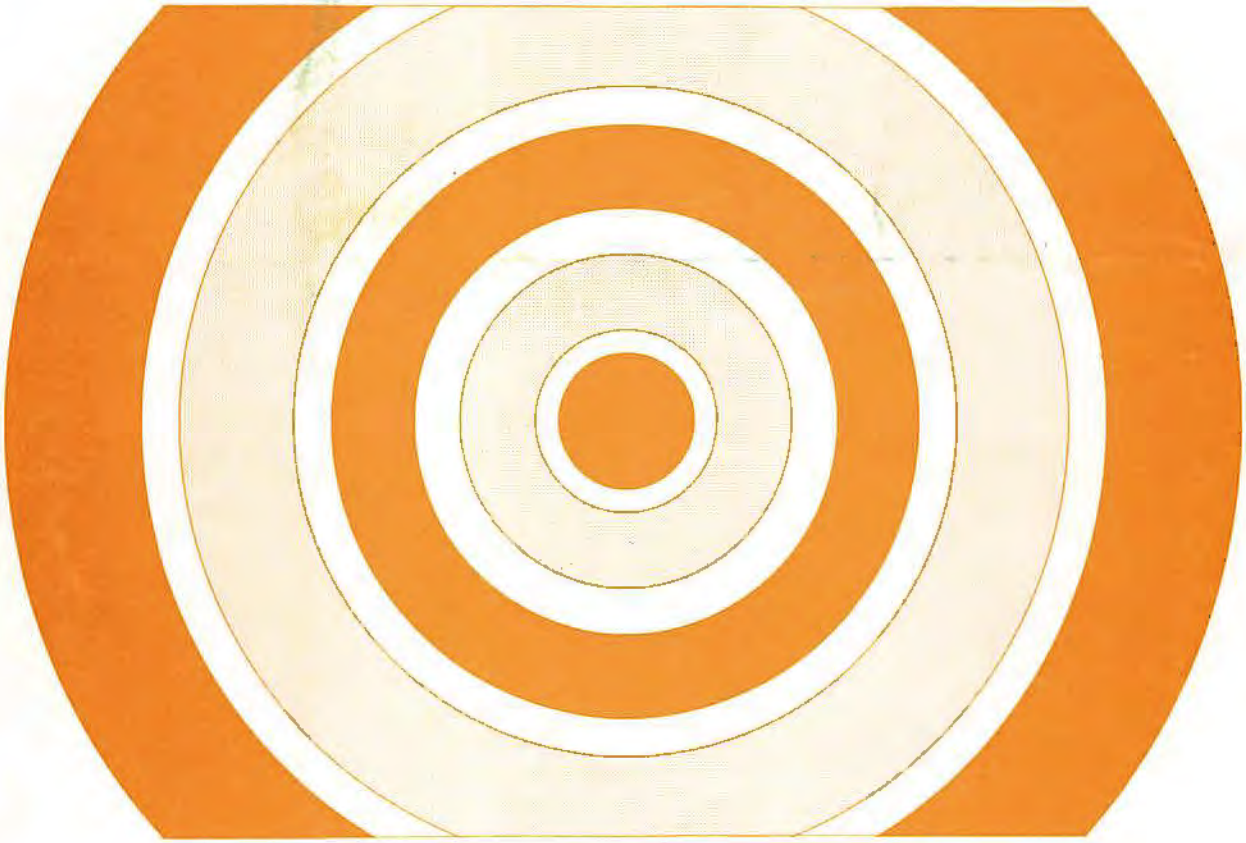
平成６年度

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、県土の77%が森林でおおわれている本県は、林木の成育に適した温暖多雨な気象条件のもとで、林業生産活動が活発に行われてきました。

現在、民有林人工林蓄積において全国第３位の資源量を誇り、今後激化が予想される国産材産地間競争において、有利な地位を占めうる背景は確実に整いつつあります。これら資源を有効に活用すべく、林業生産基盤整備や高性能林業機械導入等による林業生産の高度化に努めるとともに、間伐などの適正な森林整備を進めていくことが緊要となっています。

さらに、ゆとりと潤いある生活環境を求め、森林・緑資源の維持造成に対する県民の期待もますます高まってきているところです。

また、県土の65%を有する山村地域は、従来から農林産物の供給、水資源のかん養、県土保全等の重要な機能や、すぐれた自然と文化を持ち、県民生活に大きな潤いを与えてきましたが、このような山村の役割に対する都市住民の要請は、一段と高まってきています。しかし、社会資本整備の遅れや就労の場の不足など、地域の生活条件は依然として厳しい状態に置かれています。

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、現状を正確に把握し、有効に施策を展開することが必要であります。

本書は本県の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ものです。林業関係者はじめ各方面の方々に広く活用していただき、本県林業の振興と山村地域の発展の一助にしていただければ幸いと存じます。

和歌山県農林水産部長　野　見　典　展

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 …… 5
(3) 森林の整備 …… 11
(4) 森林施業計画 …… 12
2．造　　林 …… 13
3．林　　道 …… 16
4．林産物の生産 …… 22
(1) 素 材 生 産 量 …… 22
(2) きのこ類の生産量 …… 25
(3) 木 炭 生 産 量 …… 25
(4) その他の特用林産物生産量 …… 26
(5) 山 林 用 種 苗 …… 27
5．林 業 所 得 …… 28
6．製 材 工 場 …… 31
7．木 材 需 要 …… 33
(1) 木 材 需 要 …… 33
(2) 住 宅 建 設 …… 35
(3) 木 材 価 格 …… 37
8．林 業 経 営 …… 40
9．林 業 就 業 …… 43
(1) 林業就業者数 …… 43
(2) 林業就業構造 …… 44
10．林家と林研グループ …… 45
(1) 林　　家 …… 45
(2) 林業研究グループ …… 47
11．森 林 組 合 …… 48
12．県土の保全 …… 50
13．林 地 開 発 …… 52
14．森林の機能 …… 53
15．保　安　林 …… 54
16．森 林 保 護 …… 55
17．鳥獣の保護 …… 56
18．和歌山県林業の諸指標 …… 58

19. 森林資源並びに林産物生産等の見通し …… 60
(1) 和　歌　山　県 …… 60
(ア) 森林整備の目標（民有林） …… 60
(イ) 造林の見通し …… 60
(ウ) 林産物生産の見通し …… 61
(エ) 林道・治山整備の目標 …… 61
(2) 全　　国 …… 62
(ア) 森林資源整備の目標 …… 62
(イ) 林産物需給の見通し …… 63

第2　山　村　編

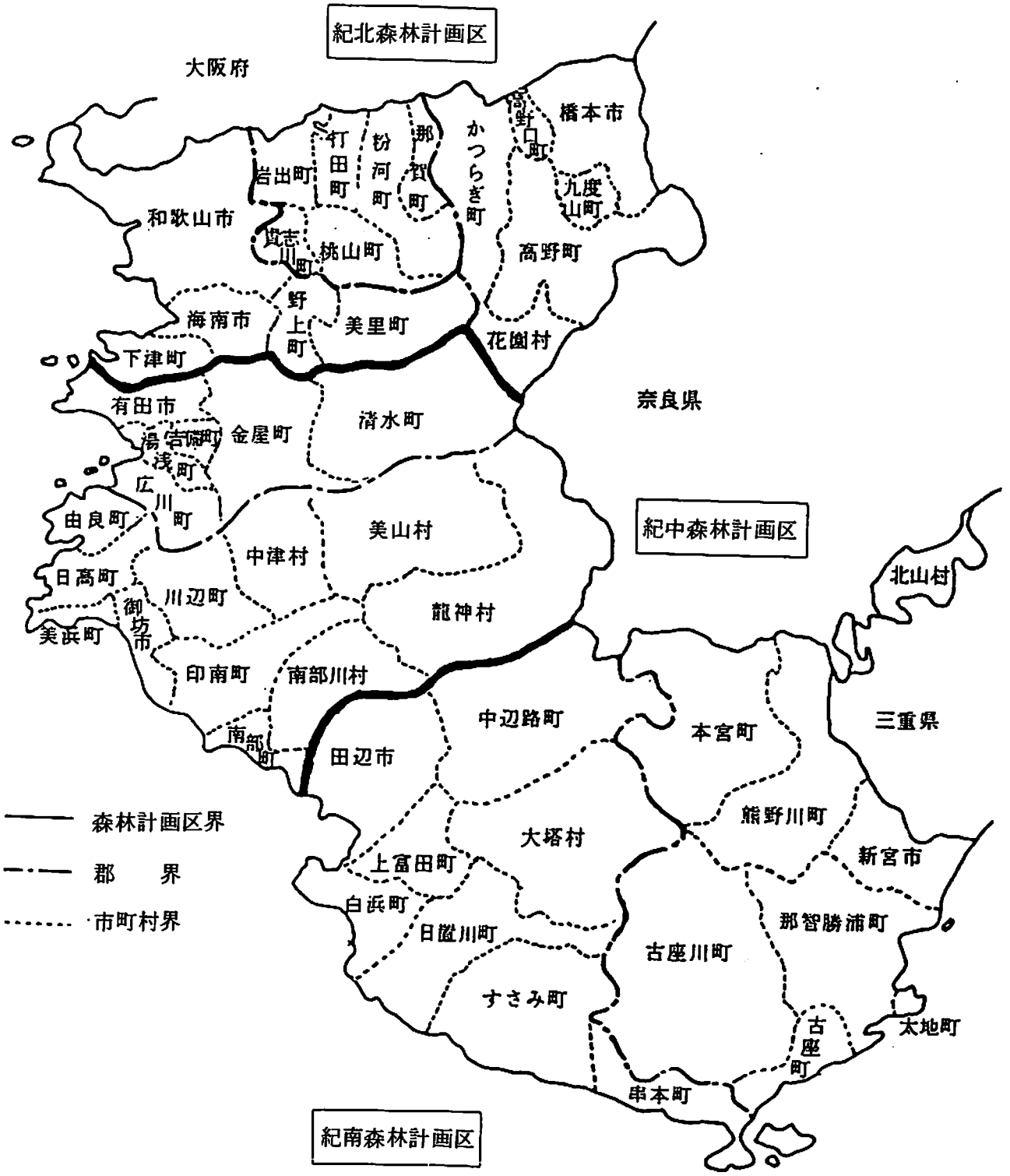
1．山村・過疎地域 …… 67
(1) 山村・過疎地域 …… 67
(2) 人　口　動　態 …… 68
(3) 山村の年齢階層別人口の動き（振興山村） …… 69
2．山村地域の産業 …… 70
(1) 産業別就業人口 …… 70
(2) 山村林業の地位 …… 71
(3) 保有山林規模別林家数 …… 71
(4) 農業就業人口 …… 72
(5) 農　家　戸　数 …… 72
(6) 耕　地　面　積 …… 73
(7) ふるさと産品一覧表 …… 74
(8) 工業の現況 …… 75
(9) 山村観光客の推移 …… 76
(10) 宿泊施設数 …… 76
3．生活環境 …… 77
道路現況 …… 77

付表・付図

1．森林資源現況表 …… 80
2．樹種別面積 …… 84
3．山村地域（振興山村）現況一覧表 …… 85
4．林務関係行政組織図 …… 88
5．和歌山県林業関係団体一覧表 …… 89

第1　林　業　編

和歌山県管内図（森林計画区配置図）

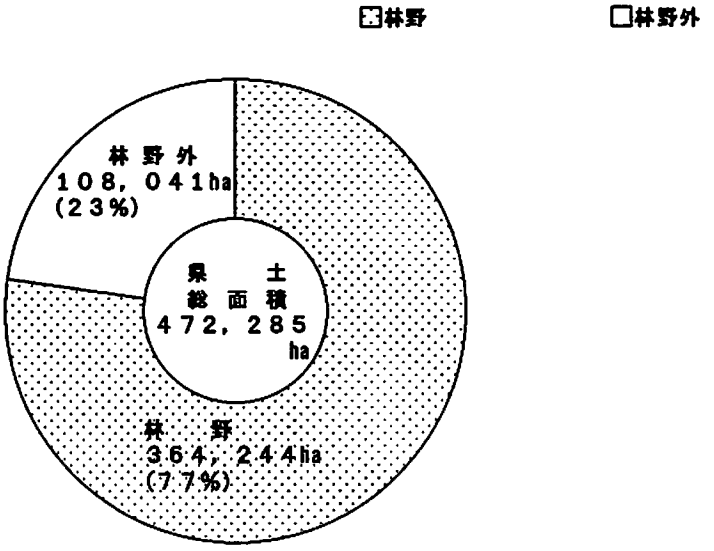


1. 森　　林

(1) 林野面積……県土の77%は味林

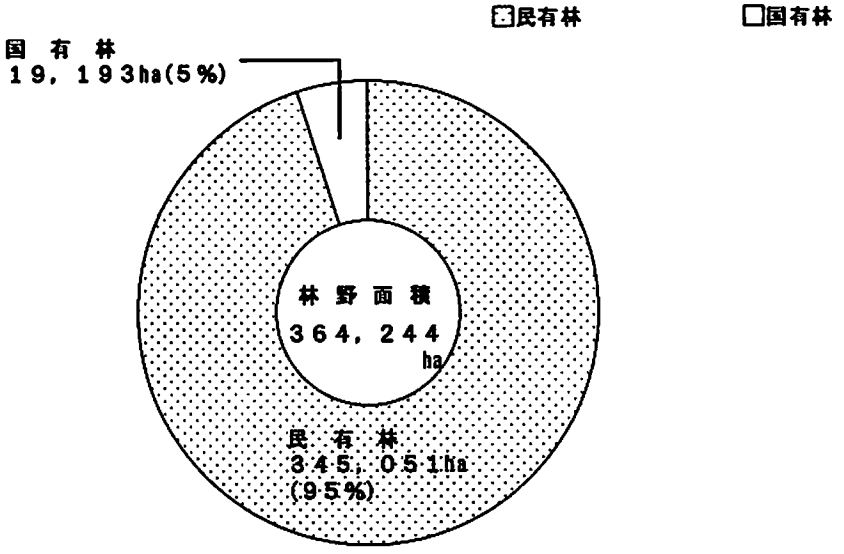
本県の林野面積（平成６年４月現在）は、３６４，２４４ｈａで、県土総面積の４７２，２８５ｈａ（平成４年１０月現在、国土地理院）の７７％を占めている。このうち、民有林面積は、３４５，０５１ｈａで林野面積の９５％と大半を占め、国有林は５％にすぎない。

土地利用の状況（林野率77％）



（平成６年４月現在）

林野面積の内訳（民有林、国有林別）

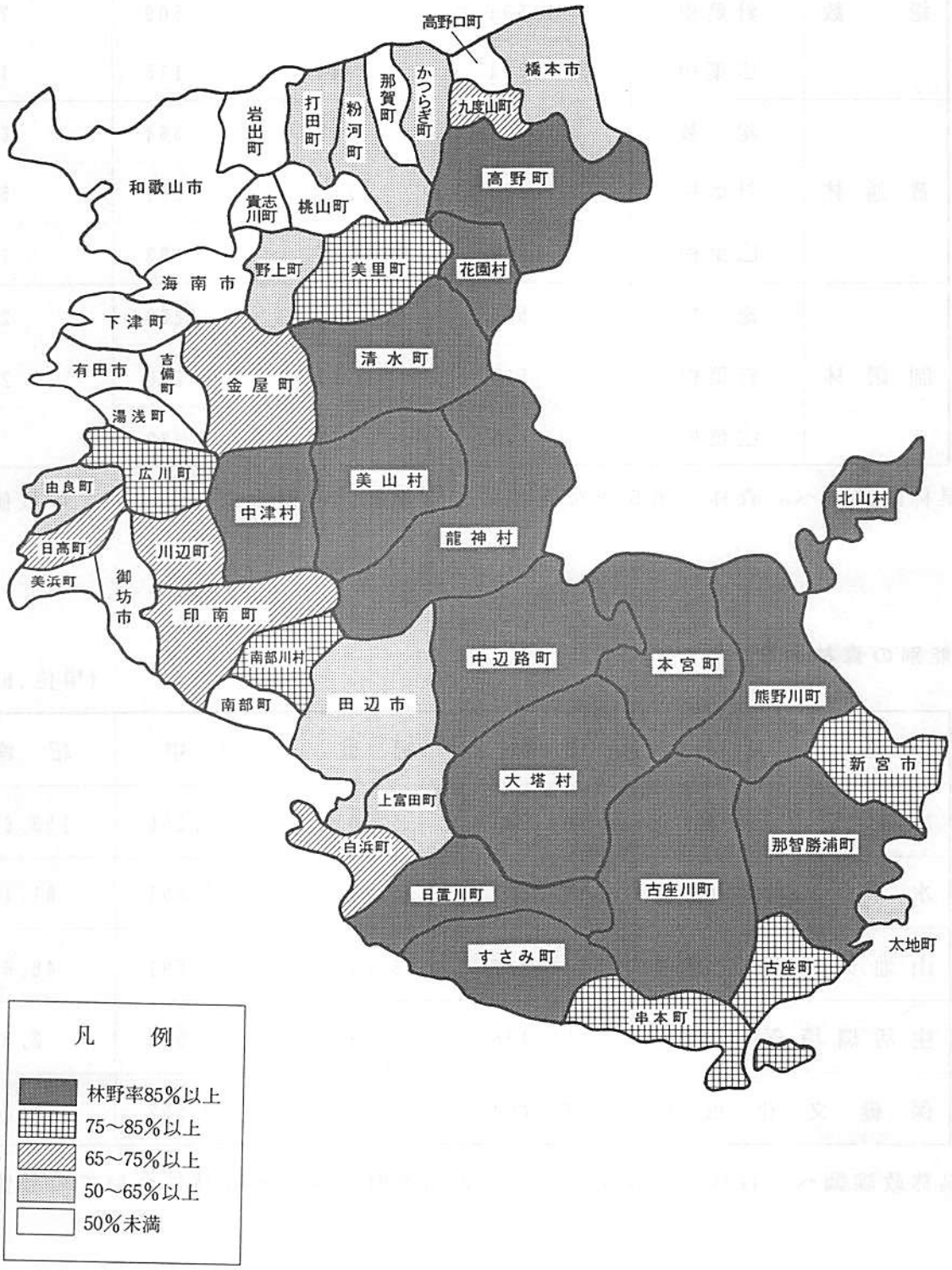


※民有林のうち地域森林計画対象森林は、344,519ha対象外森林は、532ha

市町村別林野率

県平均　77％

平成６年４月１日現在



民有林年間成長量（普、制別）

（単位：千m³）

種　類	針、広別	総　数	紀　北	紀　中	紀　南
総　数	総　数	1,898	350	624	924
	針葉樹	1,594	306	509	779
	広葉樹	304	44	115	145
普通林	総　数	1,302	252	364	686
	針葉樹	1,073	216	281	576
	広葉樹	229	36	83	110
制限林	総　数	596	98	260	238
	針葉樹	521	90	228	203
	広葉樹	75	8	32	35

注）県林政課調べ。森林法第５条に定める地域森林計画対象森林についての数値である。

機能別の森林面積

（単位：ha）

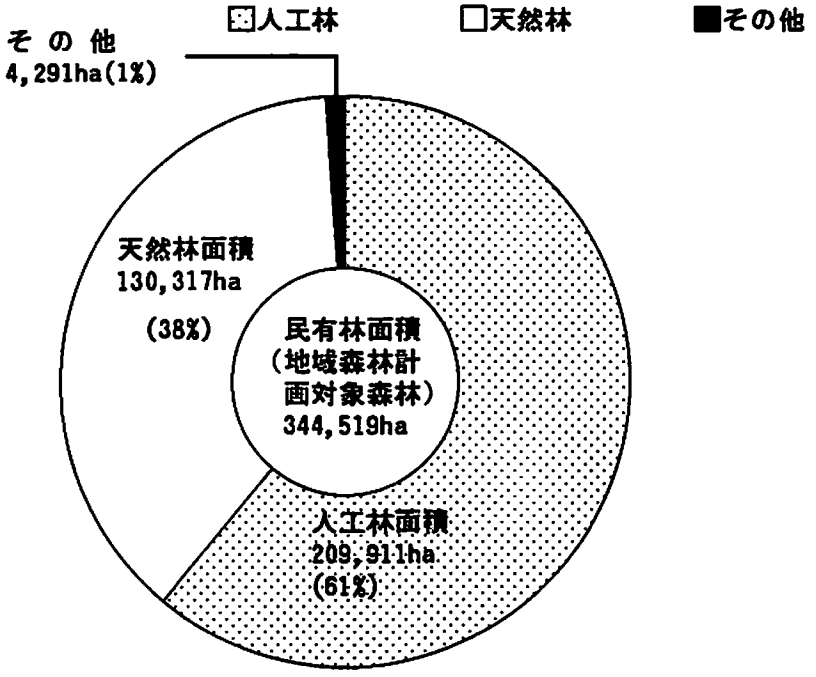
区　分	総　数	紀　北	紀　中	紀　南
木材等生産機能	304,933	53,014	93,256	158,663
水源かん養機能	190,822	57,799	51,881	81,142
山地災害防止機能	145,212	62,425	34,091	48,696
生活環境保全機能	25,435	21,945	990	2,500
保健文化機能	66,404	38,727	10,592	17,085

注）県林政課調べ。森林法第５条に定める地域森林計画対象森林についての数値である。

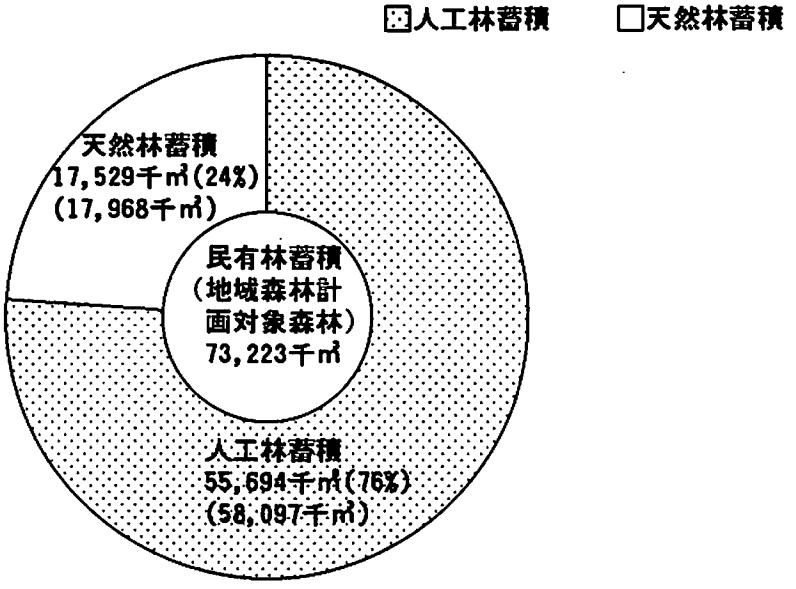
(2) 森林資源……人工林率61%

民有林のうち人工林面積は、２０９，９１１ｈａで、その蓄積は５５，６９４千㎥（２６５／ｈａ）となっており、全国的にみても優位にある。

森林資源（地域森林計画対象森林）
（人工林率61％、 209,911 ha）



森林資源（民有林）
地域森林計画対象森林の蓄積



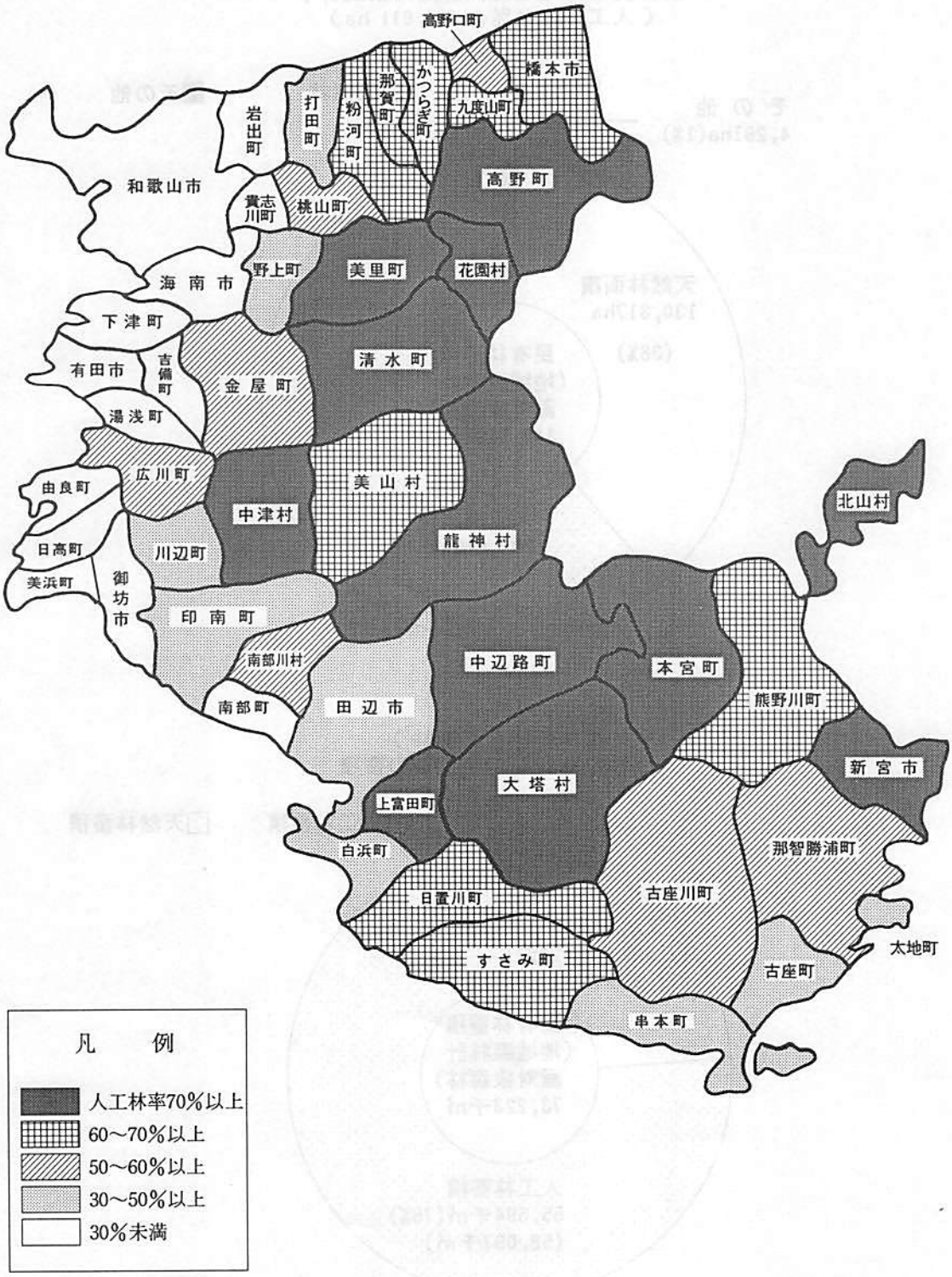
注：蓄積の裸書きの数値は各森林計画区の計画編成時点での蓄積量

市町村別人工林率

（地域森林計画対象民有林）

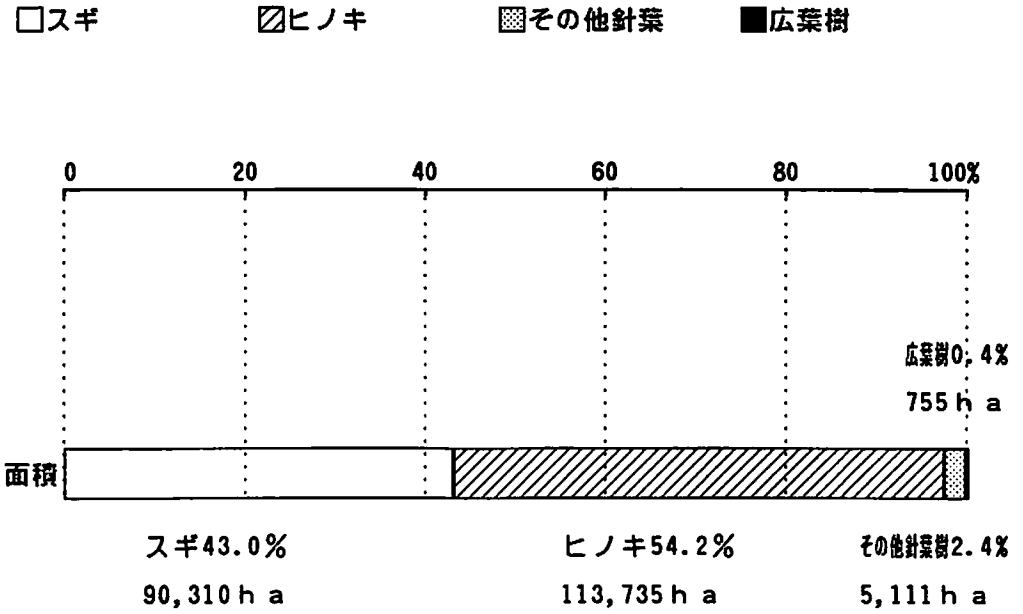
県平均　61％

平成６年４月１日現在

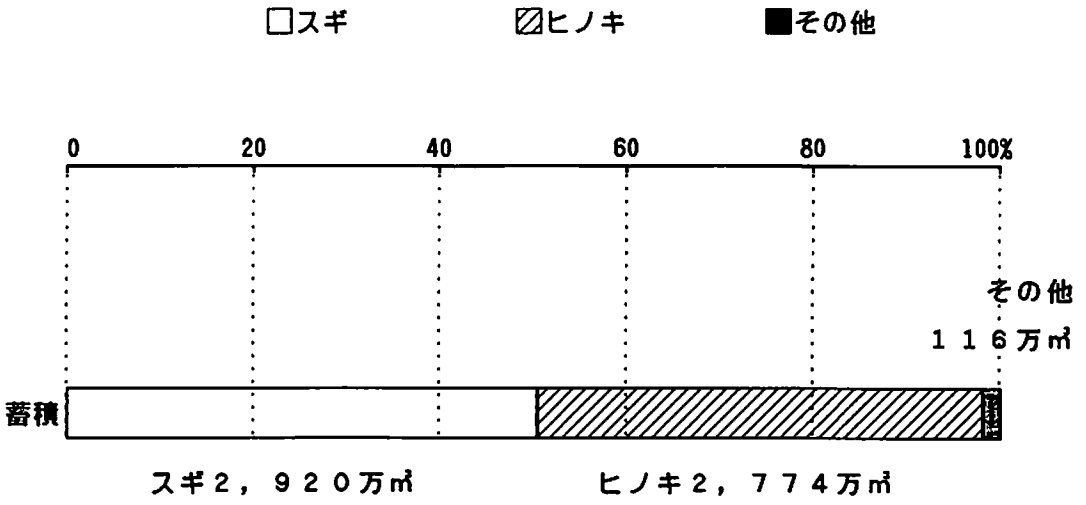


人工林樹種別構成（面積）

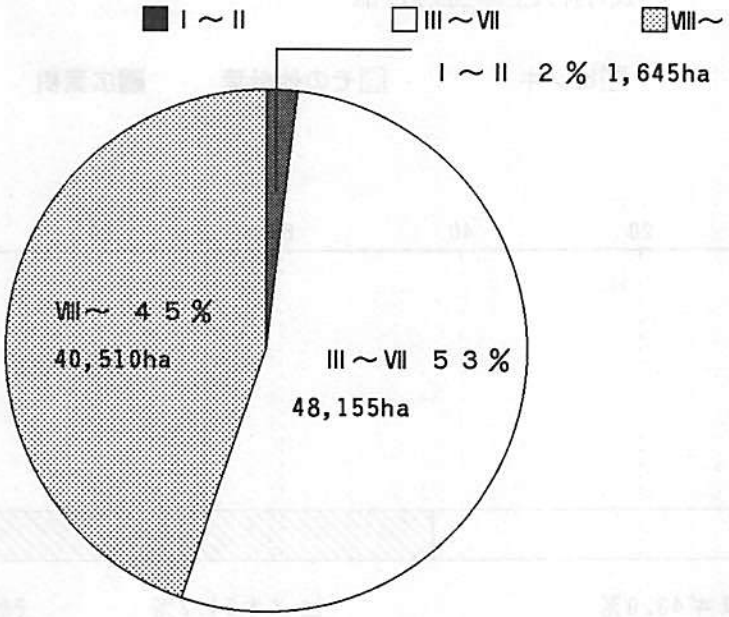
民有林人工林 209,911 ha



人工林樹種別構成（蓄積）

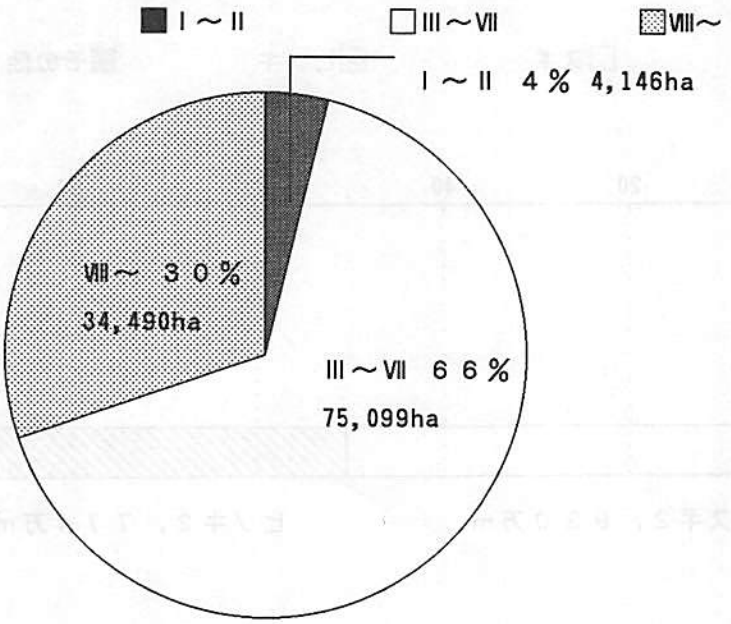


スギ齢級別面積



スギ　９０，３１０ｈａ

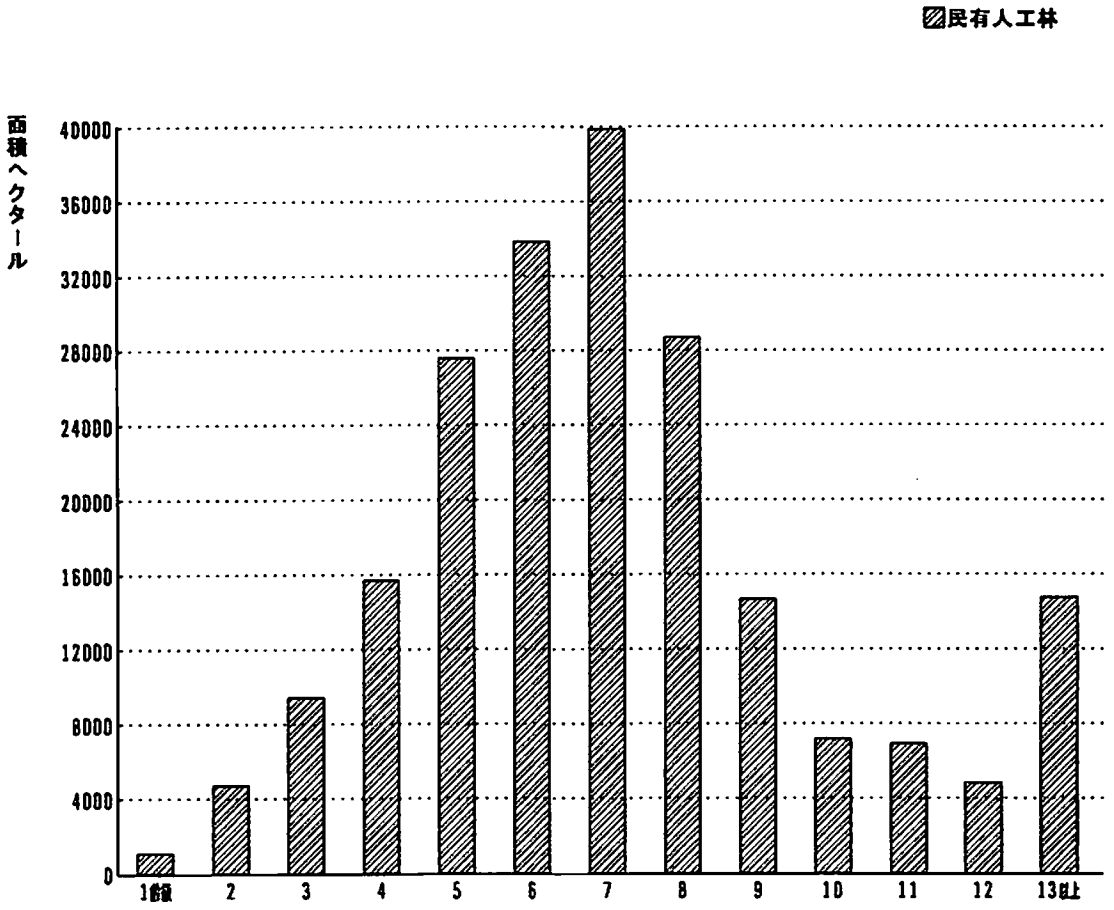
ヒノキ齢級別面積



ヒノキ　１１３，７３５ｈａ

民有林人工林齢級構成

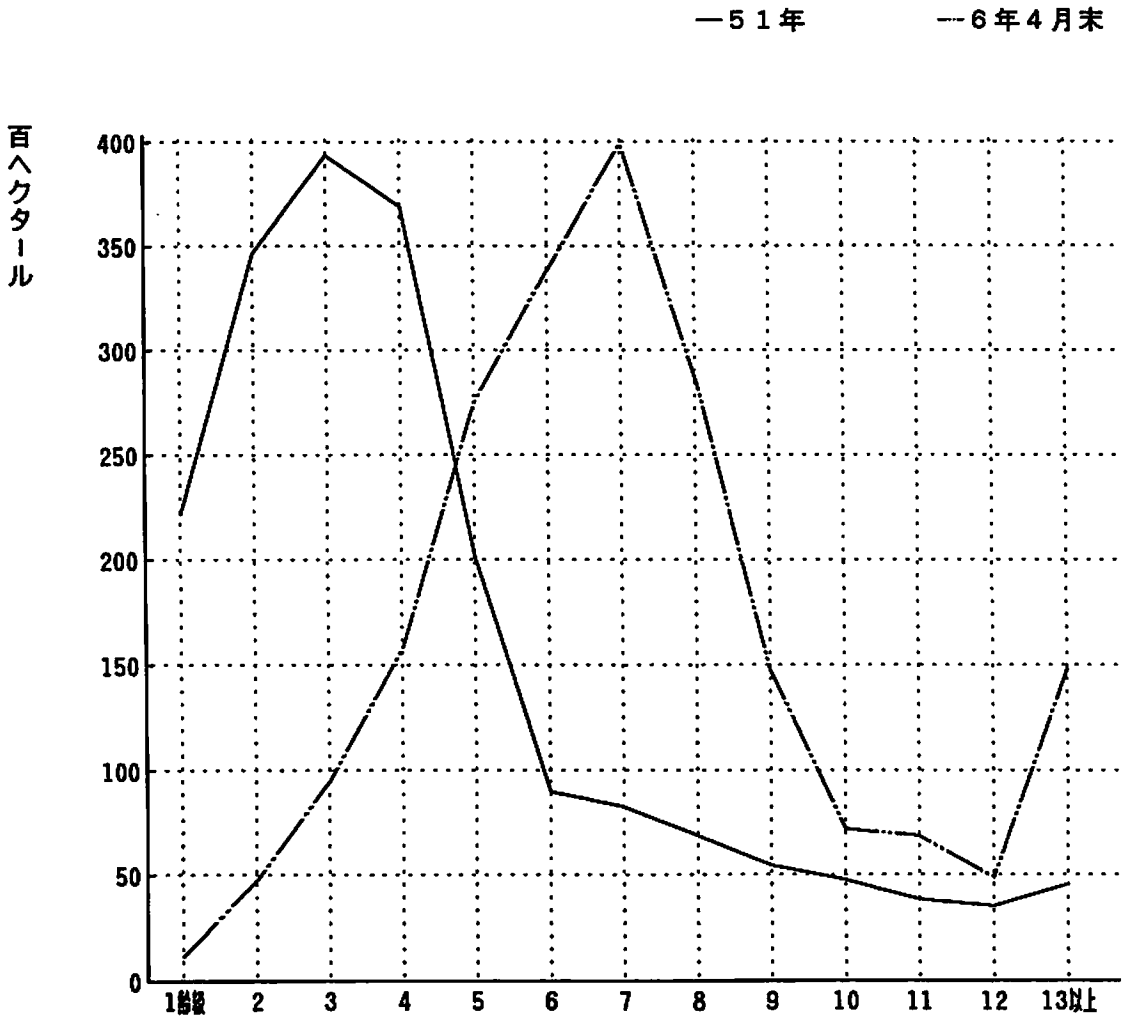
平成6年4月現在



齢級

	1齢	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13以上	計
▨民有人工林	1171	4747	9455	15753	27607	33915	39918	28719	14707	7221	6938	4930	14830	209,911

民有林人工林の齢級別面積



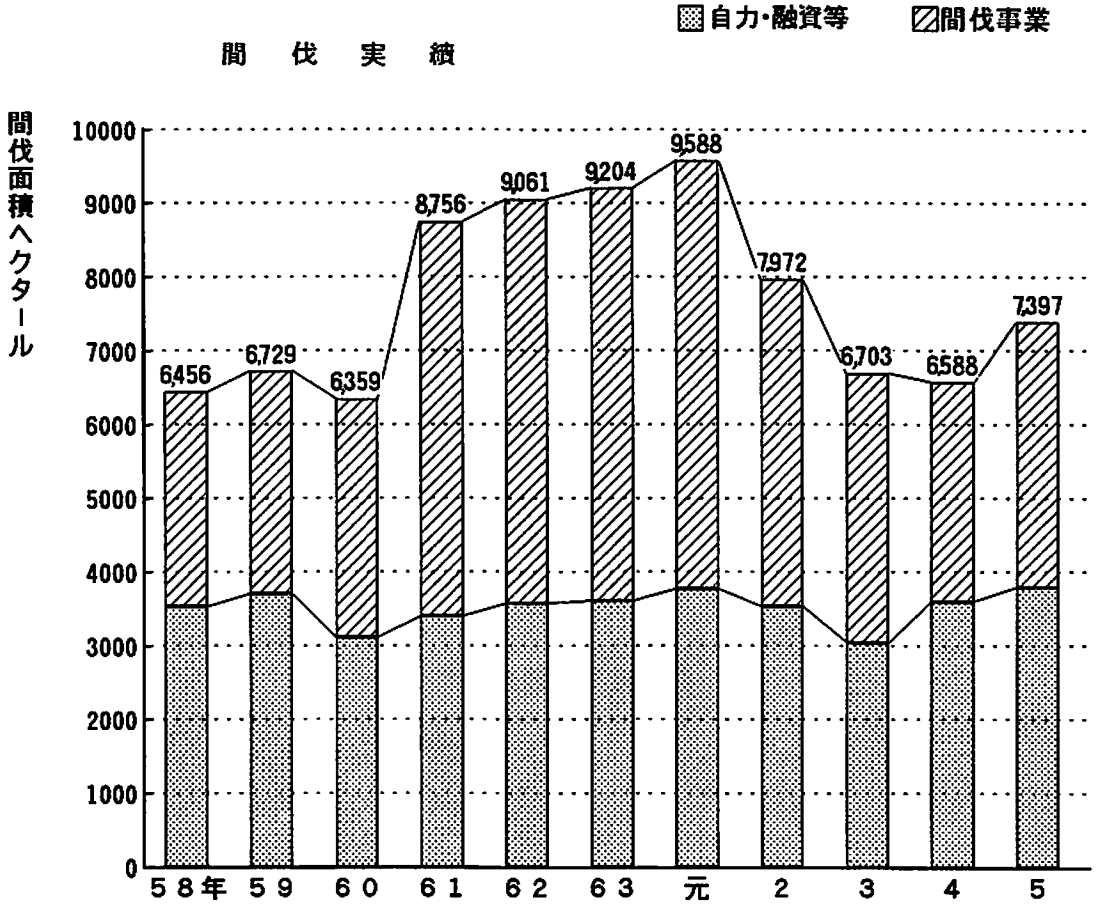
齢級

	1齢級	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13以上	計
—５１年	222	347	394	369	202	90	83	69	55	48	39	36	46	2,000百ha
—６年４月末	12	48	95	158	276	339	399	287	147	72	69	49	148	2,099百ha

参考：Ｓ５１年　素材生産量３８２千㎥（全国第３０位）
　　Ｈ４年　素材生産量３０７千㎥（全国第２８位）

(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６０％（１，２６７百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。



	５８年	５９	６０	６１	６２	６３	元	２	３	４	５
自力・融資等	3550	3716	3128	3406	3591	3618	3781	3537	3049	3603	3808
間伐事業	2906	3013	3231	5350	5470	5586	5807	4435	3654	2985	3589

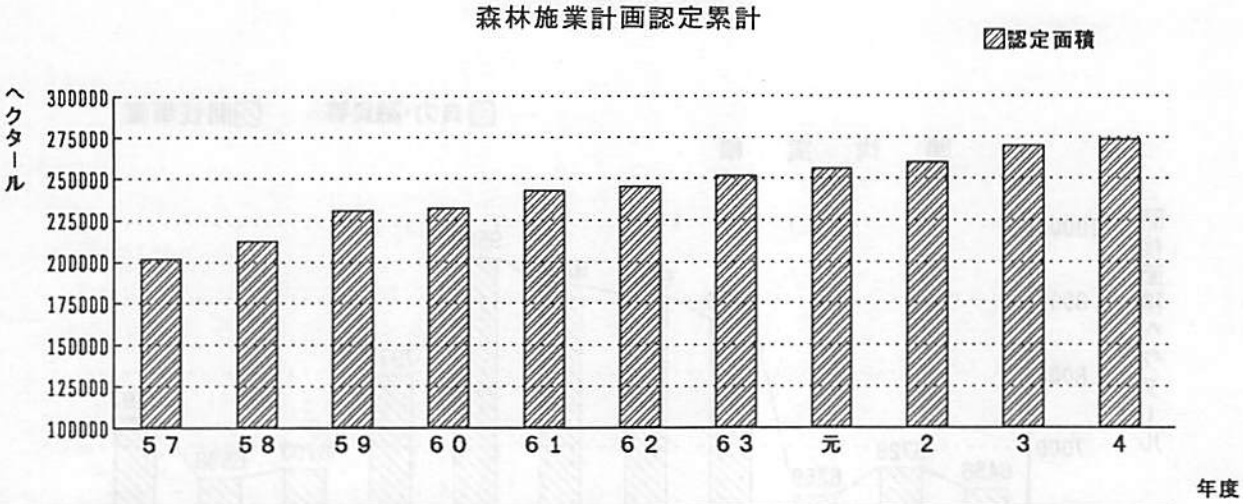
実績	５８	５９	６０	６１	６２	６３	元	２	３	４	５
総数	6,456	6,729	6,359	8,756	9,061	9,204	9,588	7,972	6,703	6,588	7,397

※間伐事業：～Ｓ６１間伐促進総合対策、Ｓ６２～Ｈ元森林地域活性化緊急対策、Ｈ２～５間伐促進強化対策

(4) **森林施業計画**……伐採や造林・保育等の森林施業の計画的な推進

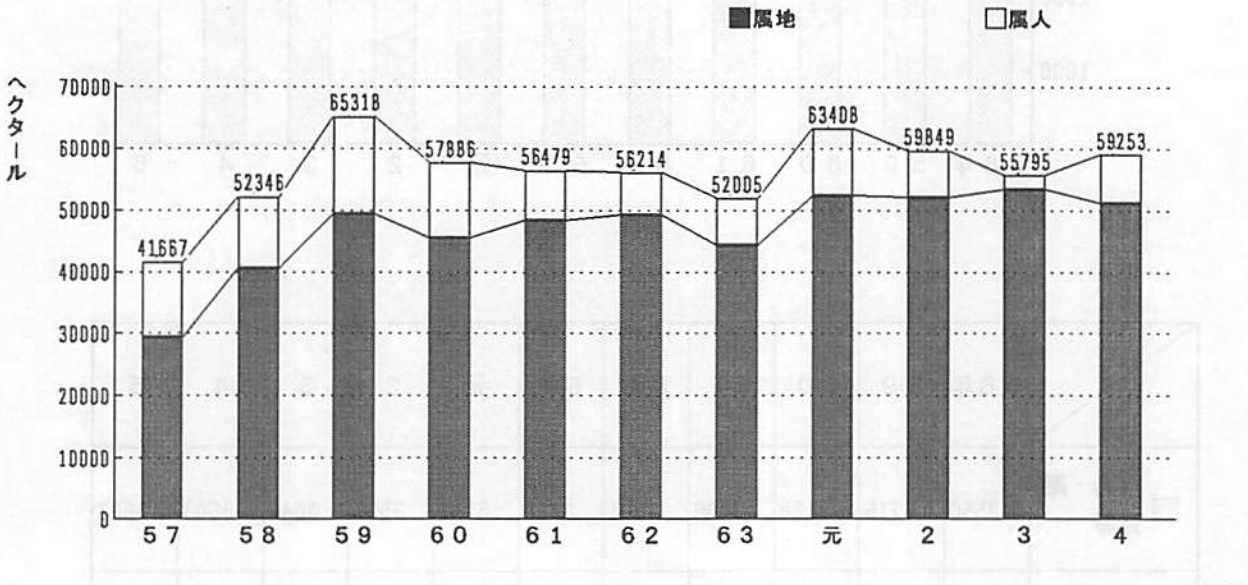
森林施業計画の認定面積は、現在で民有林（県有林を除く）の８０％にあたる２７３，９７４ｈａとなっている。

森林施業計画認定累計



	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
認定面積	202328	213321	230903	232725	243389	245989	252269	256261	260131	270470	273974

森林施業計画認定実積



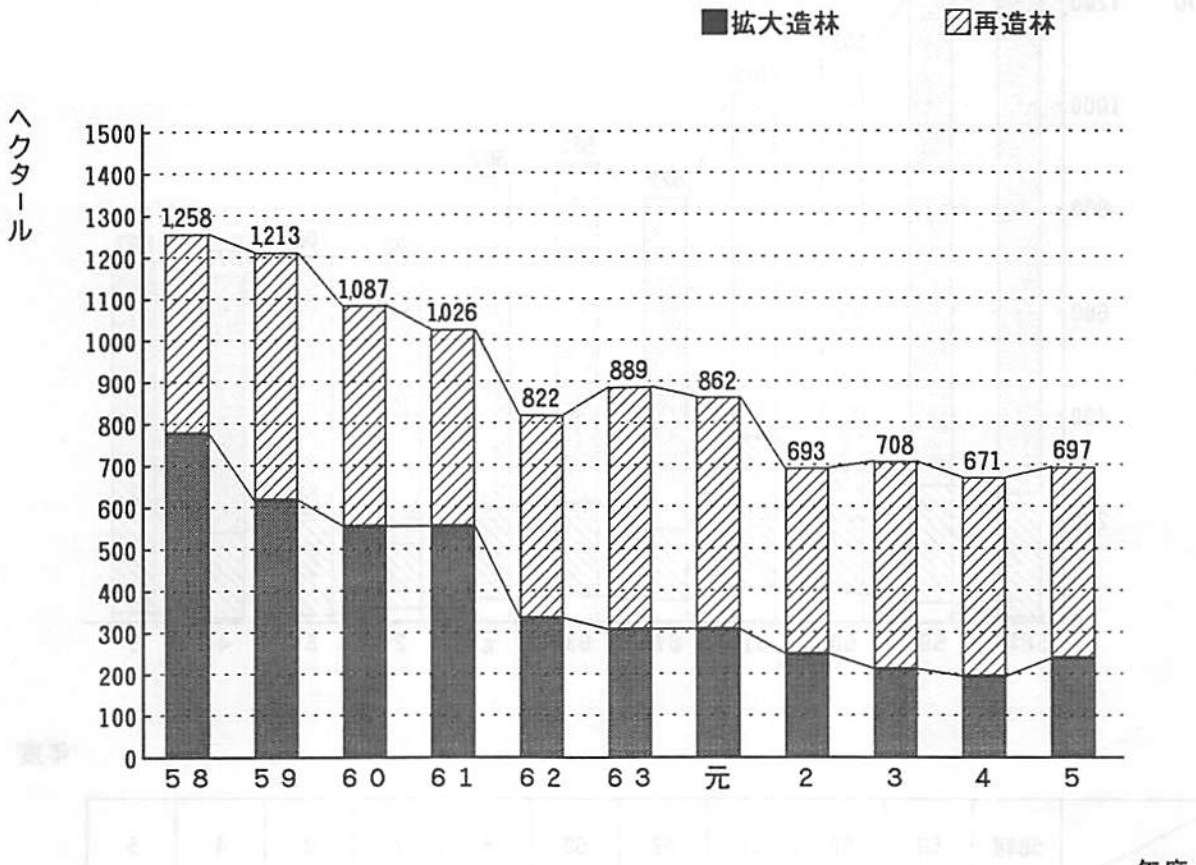
	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
属地	29361	40627	49518	45517	48545	49399	44455	52480	52388	53623	51268
属人	12306	11719	15800	12369	7934	6815	7550	10928	7461	2172	7985

（注）林政課業務資料

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平成５年には６９７ｈａとなった。樹種別にはひのきが５６％にあたる３９０ｈａを占め、資金別にみると補助造林が６４％に当たる４４９ｈａとなっている。

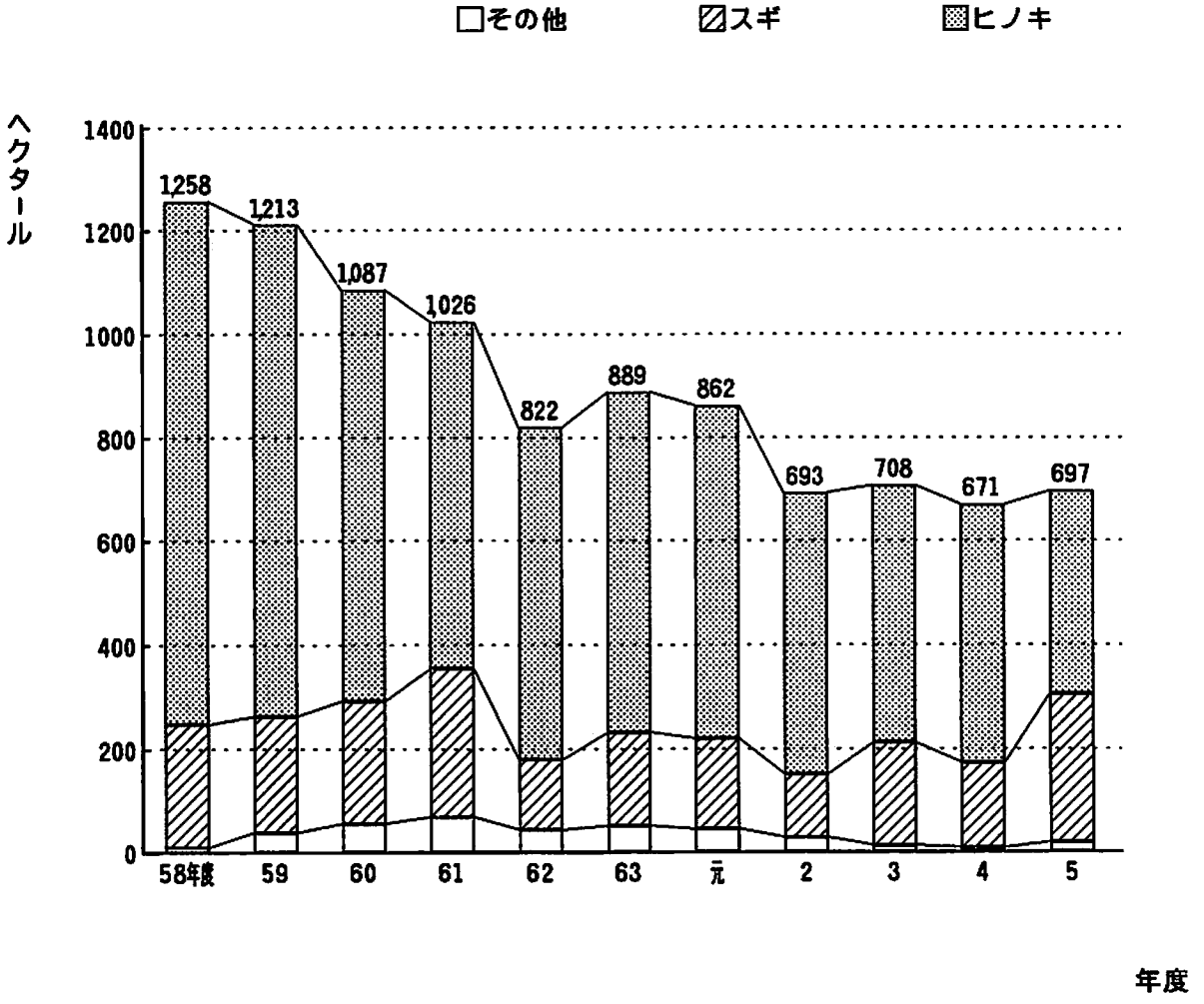
造　林　面　積



	５８	５９	６０	６１	６２	６３	元	２	３	４	５
■拡大造林	778	619	556	554	338	309	308	250	213	196	240
▨再造林	480	594	531	472	484	580	554	443	495	475	457

（注）林業課業務資料

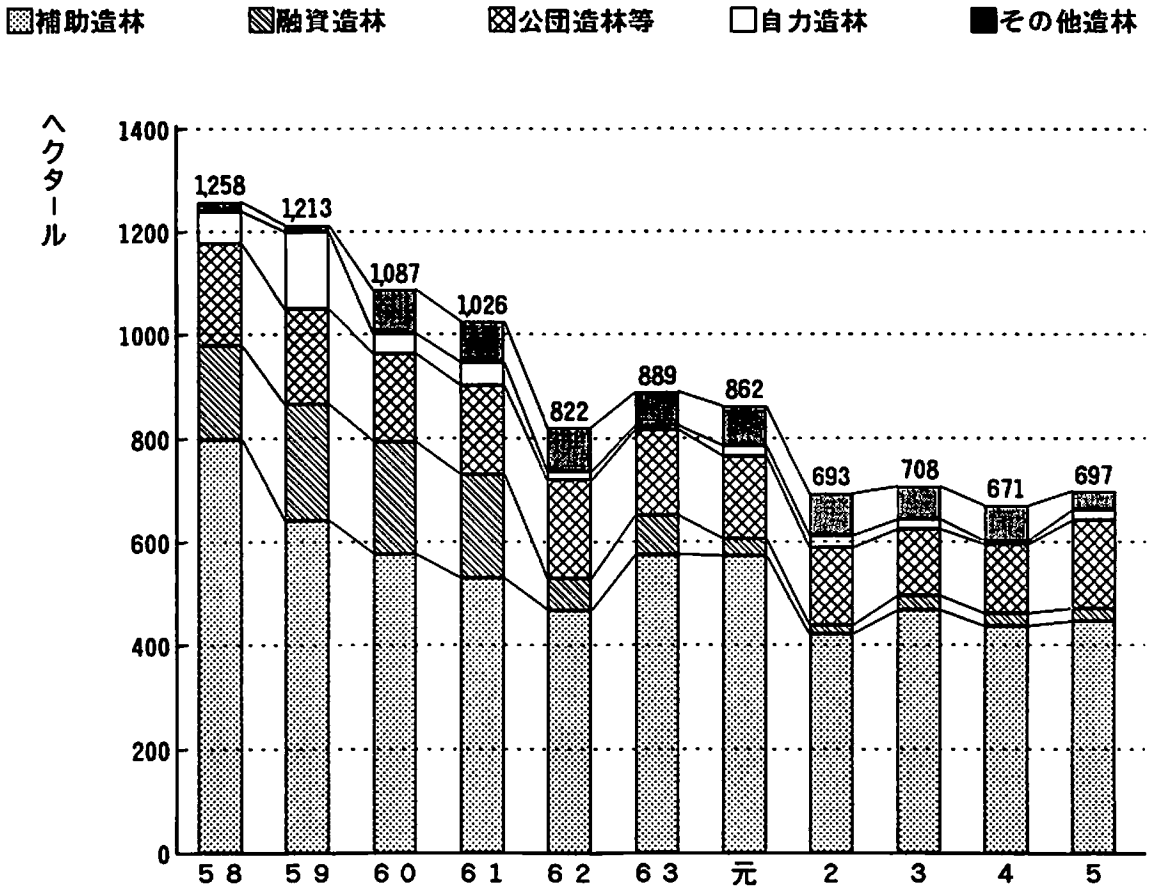
樹種別造林面積



	58年度	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5
□その他	11	40	57	70	44	52	46	30	14	9	20
▨スギ	238	225	237	286	137	182	175	121	199	166	287
▩ヒノキ	1,009	948	793	670	641	655	641	542	495	496	390

（注）林業課業務資料

資金別造林面積



	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5
補助造林	798	643	578	530	469	577	574	424	469	439	449
融資造林	182	224	216	201	61	75	33	16	28	23	25
公団造林等	199	184	170	172	190	166	158	150	129	135	168
自力造林	61	150	39	45	18	8	21	23	19	7	20
その他造林	18	12	84	78	84	63	76	80	63	67	35

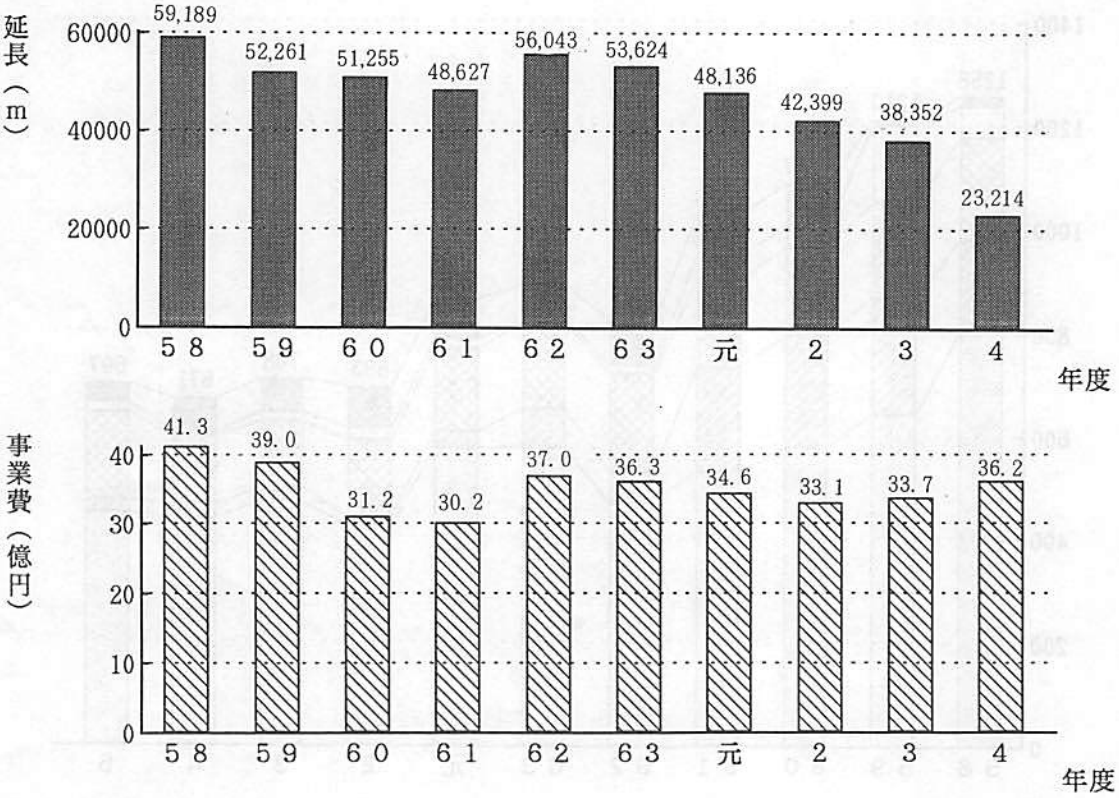
※　公団造林等は、公社造林と県行造林も含む

（注）林業課業務資料

3. 林　　道 ……急がれる林道整備

民有林林道の総延長は５年４月１日現在で669路線1,570㎞となった。そのうち自動車道は1,276㎞で林道密度は3.70m／haとなっている。

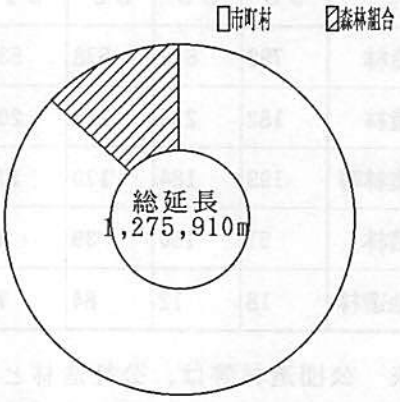
林道開設の推移（一般・林総・林構）



林道開設種類別実績（公団等含む）

	平成４年度	%
一般	13690	59.0
林総	6769	29.2
林構地	2755	11.9

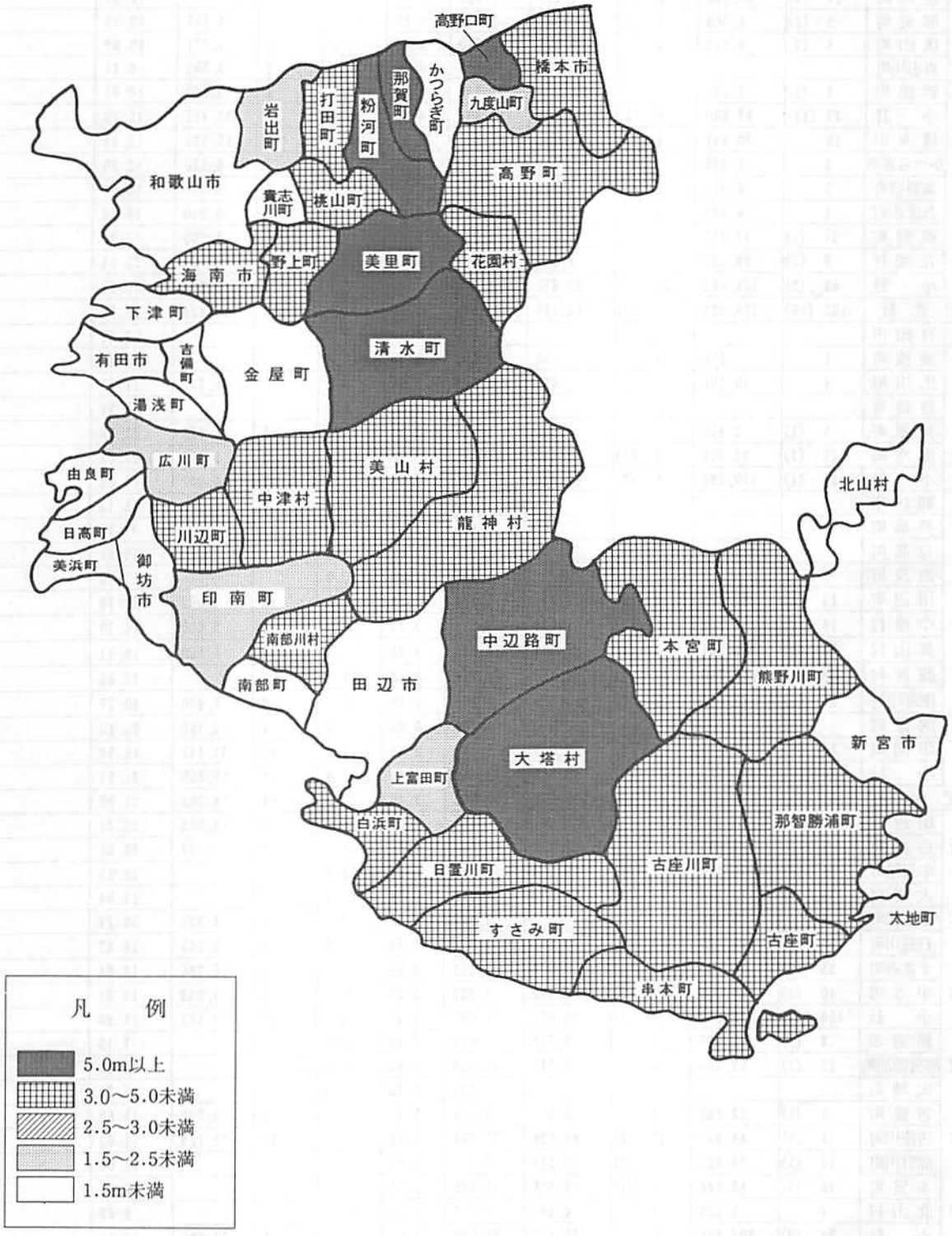
管理主体別林道延長（自動車道）



	総延長	%
市町村	87	87.0
森林組合	13	13.0

平成５年４月１日
林政課業務資料

市町村別林道密度図（平成６年４月１日現在自動車道）



民有林林道延長一覧表

平成6年4月1日　現在

			自動車道（A）		内舗装		民有林面積	林道密度	舗装率	軽車道		林内道路密度	備考
			路線数	延長	路線数	延長	ha	m/ha	%	路線数	延長		
紀北	海草	和歌山市	2	1,650			5,958	0.28	0.0	17	26,133	4.37	
		海南市	4	12,334	2	3,416	2,845	4.34	27.7	3	2,460	19.10	
		下津町					1,140	0.00	0.0			36.40	
		野上町	5	8,989	3	2,507	2,418	3.72	27.9	5	6,126	60.36	
		美里町	16 (2)	41,974	9 (2)	24,510	7,233	5.80	58.4	6	5,350	35.12	
		小計	27 (2)	64,947	14 (2)	30,433	19,594	3.31	46.9	31	40,069	26.63	
	那賀	打田町	5 (3)	8,389			2,231	3.76	0.0	5	10,111	19.85	
		粉河町	14 (3)	28,980	3 (1)	9,614	4,305	6.73	33.2			11.97	
		那賀町	3 (2)	8,069	2 (1)	3848	1,113	7.25	47.7	2	3,857	20.73	
		桃山町	4 (2)	9,812	3 (1)	6,973	2,560	3.83	71.1	3	5,771	19.69	
		貴志川町					425	0.00	0.0	3	3,551	9.41	
		岩出町	1 (1)	2,550			1,244	2.05	0.0	2	15,132	10.61	
		小計	27 (11)	57,800	8 (3)	20,435	11,878	4.87	35.4	15	38,422	15.70	
	伊都	橋本市	10	30,261	4	14,238	6,831	4.43	47.1	13	19,526	15.49	
		かつらぎ町	3	1,578			5,522	0.29	0.0	7	6,570	12.39	
		高野口町	2	6,719	2	5,347	944	7.12	79.6	3	5,737	10.61	
		九度山町	4	6,483	3	2,823	3,286	1.97	43.5	3	5,300	16.34	
		高野町	21 (1)	41,261	9	7,241	10,778	3.83	17.5	1	1,200	17.90	
		花園村	9 (2)	18,280	5	4,049	4,507	4.06	22.1			21.56	
		小計	49 (3)	104,582	23	33,698	31,868	3.28	32.2	27	38,333	16.57	
	紀北計		103 (16)	227,329	45 (5)	84,566	63,340	3.59	37.2	73	116,824	19.52	
紀中	有田	有田市					666	0.00	0.0			32.27	
		湯浅町	1	570	1	350	804	0.71	61.4			37.43	
		広川町	4	10,108	1	630	4,863	2.08	6.2	7	6,712	11.17	
		吉備町					1,042	0.00	0.0			33.24	
		金屋町	5 (1)	5,900	2	2,900	8,251	0.72	49.2	5	5,328	21.59	
		清水町	27 (3)	93,706	4 (2)	14,463	16,080	5.83	15.4	9	6,862	18.02	
		小計	37 (4)	110,284	8 (2)	18,343	31,706	3.48	16.6	21	18,902	19.19	
	日高	御坊市					1,650	0.00	0.0			35.14	
		美浜町					599	0.00	0.0			37.35	
		日高町					2,981	0.00	0.0			19.51	
		由良町					1,895	0.00	0.0			57.36	
		川辺町	13 (2)	22,423	4 (2)	11,717	5,293	4.24	52.3	6	9,067	22.78	
		中津村	18 (4)	24,812	6 (2)	7,628	7,778	3.19	30.7	5	5,860	16.77	
		美山村	33 (5)	65,591	13 (4)	26,018	14,626	4.48	39.7	4	6,560	19.41	
		龍神村	35 (5)	100,780	11 (3)	24,850	22,754	4.43	24.7			13.65	
		南部川村	11 (2)	21,904	4 (2)	14,699	7,070	3.10	67.1	6	8,400	40.77	
		南部町					1,139	0.00	0.0	4	6,766	90.10	
		印南町	14 (3)	19,075	3 (2)	2,670	7,865	2.43	14.0	23	33,147	16.56	
		小計	124 (21)	254,585	41 (15)	87,582	73,650	3.46	34.4	48	69,800	21.91	
	紀中計		161 (25)	364,869	49 (17)	105,925	105,356	3.46	29.0	69	88,702	21.09	
紀南	西牟婁	田辺市	7	10,207	1	27	7,606	1.34	0.3	7	18,065	32.34	
		白浜町	7	19,920	1	2,735	4,335	4.60	13.7	3	5,337	26.68	
		中辺路町	38 (4)	94,761	4 (1)	13,118	18,328	5.17	13.8			18.33	
		大塔村	39 (3)	120,288	24 (2)	54,075	19,771	6.08	45.0			13.34	
		上富田町	6	5,485			3,647	1.50	0.0	4	3,837	36.24	
		日置川町	14 (3)	44,877	2 (1)	17,337	12,014	3.74	38.6	4	5,383	14.52	
		すさみ町	35 (3)	70,890	3 (1)	3,047	15,112	4.69	4.3	14	15,786	18.64	
		串本町	10 (2)	21,951	2 (2)	7,492	7,222	3.04	34.1	5	9,053	16.84	
		小計	156 (15)	388,379	37 (7)	97,831	88,035	4.41	25.2	37	57,461	18.98	
	東牟婁	新宮市	6 (1)	7,017	5	3,715	5,684	1.23	52.9			7.70	
		那智勝浦町	17 (2)	57,754	5	18,169	15,836	3.65	31.5			8.43	
		太地町					334	0.00	0.0			13.29	
		古座町	5 (1)	12,883	3 (1)	6,551	3,751	3.43	50.8	5	5,777	15.69	
		古座川町	28 (5)	85,940	17 (4)	42,026	27,378	3.14	48.9	13	22,129	11.63	
		熊野川町	16 (5)	77,823	5 (2)	29,234	15,760	4.94	37.6			11.66	
		本宮町	18 (6)	58,148	7 (4)	24,308	15,405	3.77	41.8			11.72	
		北山村	4	5,129	3	4,447	4,172	1.23	86.7			9.67	
		小計	94 (20)	304,694	45 (11)	128,450	88,320	3.45	42.2	18	27,906	10.91	
	紀南計		250 (35)	693,073	82 (18)	226,281	176,355	3.93	32.6	55	85,367	14.94	
県合計			(514 (76)	5,510 1,290,781	176 (39)	3,520 420,292	) ←奈良県分 345,051	3.74	32.6	197	290,893	17.68	
実路線数			474 (36)		161 (24)								()内は2町村以上にまたがる路線数

民有林林道延長一覧表

平成6年4月1日　現在

			自動車道（A）		密度	軽車道（B）		作業道（C）		A+B+C	林内公道	A＋D	A+B+C+D	民有林	備考
			路線数	延長	m/ha	路線数	延長	路線数	延長	密度 m/ha	（D） 延長	密度 m/ha	密度 m/ha	面積 ha	
紀北	海草	和歌山市	2	1,650	0.28	17	26,133			4.66	24,400	4.37	8.76	5,958	
		海南市	4	12,334	4.34	3	2,460	2	5,420	7.11	41,992	19.10	21.87	2,845	
		下津町			0.00					0.00	41,500	36.40	36.40	1,140	
		野上町	5	8,989	3.72	5	6,126	2	2,641	7.34	136,956	60.36	63.98	2,418	
		美里町	16 (2)	41,974	5.80	6	5,350	6	9,245	7.82	212,072	35.12	37.14	7,233	
		小計	27 (2)	64,947	3.31	31	40,069	10	17,306	6.24	456,920	26.63	29.56	19,594	
	那賀	打田町	5 (3)	8,389	3.76	5	10,111			8.29	35,900	19.85	24.38	2,231	
		粉河町	14 (3)	28,980	6.73			4	4,797	7.85	22,550	11.97	13.08	4,305	
		那賀町	3 (2)	8,069	7.25	2	3,857			10.72	15,000	20.73	24.19	1,113	
		桃山町	4 (2)	9,812	3.83	3	5,771			6.09	40,600	19.69	21.95	2,560	
		貴志川町			0.00	3	3,551			8.36	4,000	9.41	17.77	425	
		岩出町	1 (1)	2,550	2.05	2	15,132			14.21	10,653	10.61	22.78	1,244	
		小計	27 (11)	57,800	4.87	15	38,422	4	4,797	8.50	128,703	15.70	19.34	11,878	
	伊都	橋本市	10	30,261	4.43	13	19,526	7	11,337	8.95	75,567	15.49	20.01	6,831	
		かつらぎ町	3	1,578	0.29	7	6,570	44	24,778	5.96	66,833	12.39	18.07	5,522	
		高野口町	2	6,719	7.12	3	5,737	2	3,009	16.38	3,300	10.61	19.88	944	
		九度山町	4	6,483	1.97	3	5,300	3	4,532	4.97	47,211	16.34	19.33	3,286	
		高野町	21 (1)	41,261	3.83	1	1,200	1	607	4.00	151,713	17.90	18.07	10,778	
		花園村	9 (2)	18,280	4.06			5	5,065	5.18	78,900	21.56	22.69	4,507	
		小計	49 (3)	104,582	3.28	27	38,333	62	49,328	6.03	423,524	16.57	19.32	31,868	
	紀北計		103 (16)	227,329	3.59	73	116,824	76	71,431	6.56	1,009,147	19.52	22.49	63,340	
紀中	有田	有田市			0.00					0.00	21,492	32.27	32.27	666	
		湯浅町	1	570	0.71					0.71	29,527	37.43	37.43	804	
		広川町	4	10,108	2.08	7	6,712	34	26,000	8.81	44,211	11.17	17.90	4,863	
		吉備町			0.00					0.00	34,635	33.24	33.24	1,042	
		金屋町	5 (1)	5,900	0.72	5	5,328	15	21,110	3.92	172,247	21.59	24.80	8,251	
		清水町	27 (3)	93,706	5.83	9	6,862	36	59,087	9.93	196,115	18.02	22.13	16,080	
		小計	37 (4)	110,284	3.48	21	18,902	85	106,197	7.42	498,227	19.19	23.14	31,706	
	日高	御坊市			0.00					0.00	57,974	35.14	35.14	1,650	
		美浜町			0.00					0.00	22,371	37.35	37.35	599	
		日高町			0.00					0.00	58,166	19.51	19.51	2,981	
		由良町			0.00					0.00	108,705	57.36	57.36	1,895	
		川辺町	13 (2)	22,423	4.24	6	9,067			5.95	98,137	22.78	24.49	5,293	
		中津村	18 (4)	24,812	3.19	5	5,860	14	12,471	5.55	105,616	16.77	19.13	7,778	
		美山村	33 (5)	65,591	4.48	4	6,560	27	44,680	7.99	218,317	19.41	22.91	14,626	
		龍神村	35 (5)	100,780	4.43			36	36,189	6.02	209,782	13.65	15.24	22,754	
		南部川村	11 (2)	21,904	3.10	6	8,400	5	5,106	5.01	266,345	40.77	42.68	7,070	
		南部町			0.00	4	6,766			5.94	102,624	90.10	96.04	1,139	
		印南町	14 (3)	19,075	2.43	23	33,147	5	4,135	7.17	111,175	16.56	21.30	7,865	
		小計	124 (21)	254,585	3.46	48	69,800	87	102,581	5.80	1,359,212	21.91	24.25	73,650	
	紀中計		161 (25)	364,869	3.46	69	88,702	172	208,778	6.29	1,857,439	21.09	23.92	105,356	
紀南	西牟婁	田辺市	7	10,207	1.34	7	18,065	5	3,695	4.20	235,796	32.34	35.20	7,606	
		白浜町	7	19,920	4.60	3	5,337			5.83	95,719	26.68	27.91	4,335	
		中辺路町	38 (4)	94,761	5.17			39	40,811	7.40	241,220	18.33	20.56	18,328	
		大塔村	39 (3)	120,288	6.08			11	8,073	6.49	143,435	13.34	13.75	19,771	
		上富田町	6	5,485	1.50	4	3,837	1	1,035	2.84	126,675	36.24	37.57	3,647	
		日置川町	14 (3)	44,877	3.74	4	5,383	16	26,151	6.36	129,582	14.52	17.15	12,014	
		すさみ町	35 (3)	70,890	4.69	14	15,786	14	7,979	6.26	210,795	18.64	20.21	15,112	
		串本町	10 (2)	21,951	3.04	5	9,053	11	6,165	5.15	99,699	16.84	18.95	7,222	
		小計	156 (15)	388,379	4.41	37	57,461	97	93,909	6.13	1,282,921	18.98	20.70	88,035	
	東牟婁	新宮市	6 (1)	7,017	1.23					1.23	36,767	7.70	7.70	5,684	
		那智勝浦町	17 (2)	57,754	3.65			10	7,975	4.15	75,805	8.43	8.94	15,836	
		太地町			0.00					0.00	4,438	13.29	13.29	334	
		古座町	5 (1)	12,883	3.43	5	5,777	1	1,000	5.24	45,955	15.69	17.49	3,751	
		古座川町	28 (5)	85,940	3.14	13	22,129	37	41,370	5.46	232,401	11.63	13.95	27,378	
		熊野川町	16 (5)	77,823	4.94			9	6,818	5.37	105,969	11.66	12.09	15,760	
		本宮町	18 (6)	58,148	3.77			12	8,394	4.32	122,430	11.72	12.27	15,405	
		北山村	4	5,129	1.23					1.23	35,223	9.67	9.67	4,172	
		小計	94 (20)	304,694	3.45	18	27,906	69	65,557	4.51	658,988	10.91	11.97	88,320	
	紀南計		250 (35)	693,073	3.93	55	85,367	166	159,466	5.32	1,941,909	14.94	16.33	176,355	
県合計			514 (76)	5,510 1,290,781	→（奈良県分） 3.74	197	290,893	414	439,675	5.86	4,808,495	17.68	19.79	345,051	

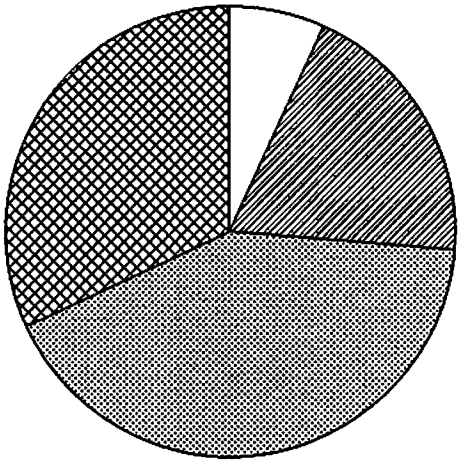
実路線数　474 (36)

（）内は2町村以上にまたがる路線数

民有林人工林の傾斜階別面積比

県　全　体
民有林人工林傾斜階別面積比

■２０°未満　□２０～３０　▨３０～３５　▩３５～４０　⊠４０°以上



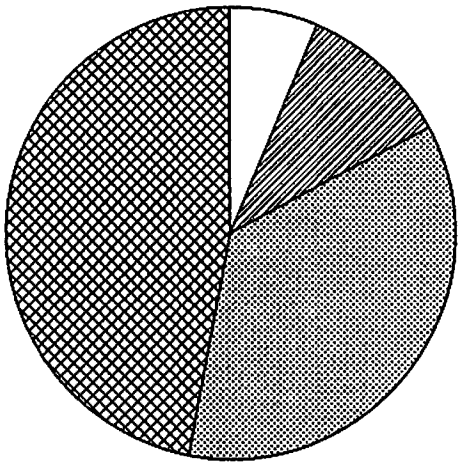
（注）紀中流域の数値が計画編成時のため現在の森林面積とは相違がある

合計＝209824.52

	面積ｈａ	%
■２０°未満	431.35	0.2
□２０～３０	14284.36	6.8
▨３０～３５	40317.79	19.2
▩３５～４０	87331.45	41.6
⊠４０°以上	67459.57	32.2

紀北森林計画区
民有林人工林傾斜階別面積比

■２０°未満　□２０～３０　▨３０～３５　▩３５～４０　⊠４０°以上



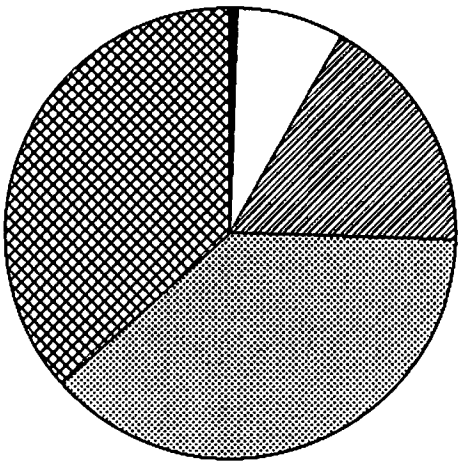
合計＝36874.22

	面積ｈａ	%
■２０°未満	15.99	0.0
□２０～３０	2264.91	6.1
▨３０～３５	3990.43	10.8
▩３５～４０	13278.28	36.0
⊠４０°以上	17324.61	47.0

民有林人工林の傾斜階別面積比

紀中森林計画区
民有林人工林傾斜階別面積比

■２０°未満　□２０～３０　▨３０～３５　▩３５～４０　⊠４０°以上

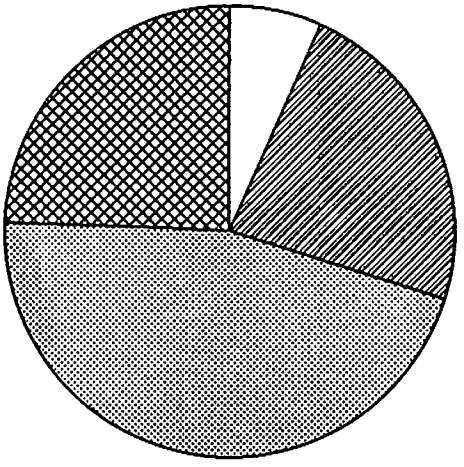


合計＝61502.32

	面積ｈａ	%
■２０°未満	267.08	0.4
□２０～３０	4719.61	7.7
▨３０～３５	10475.01	17.0
▩３５～４０	23388.76	38.0
⊠４０°以上	22651.86	36.8

紀南森林計画区
民有林人工林傾斜階別面積比

■２０°未満　□２０～３０　▨３０～３５　▩３５～４０　⊠４０°以上



合計＝111447.98

	面積ｈａ	%
■２０°未満	148.28	0.1
□２０～３０	7299.84	6.5
▨３０～３５	25852.35	23.2
▩３５～４０	50664.41	45.5
⊠４０°以上	27483.1	24.7

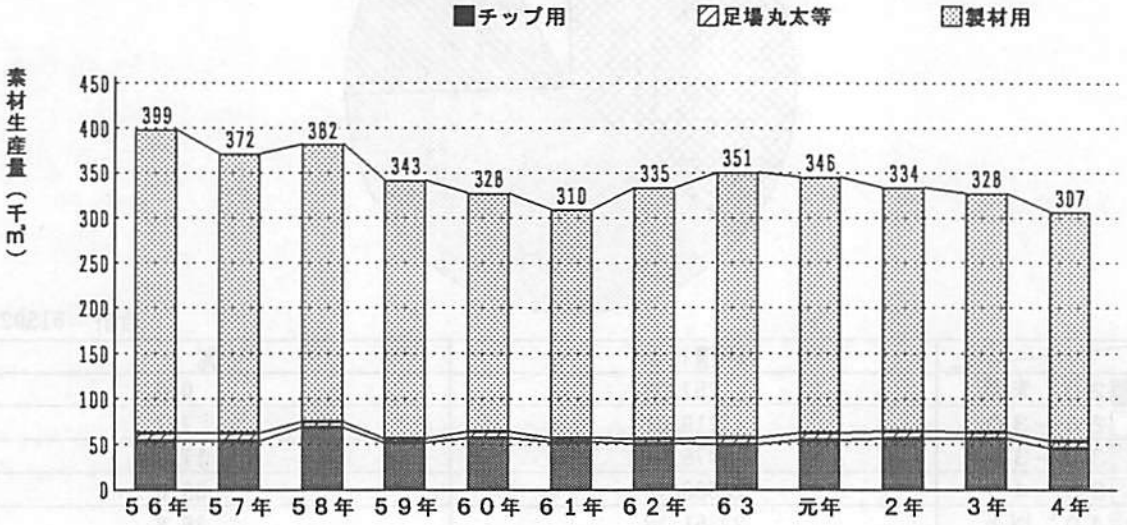
4. 林産物の生産

(1) 素材生産量

平成４年の素材生産量は３０７千㎥であった。素材生産量は、昭和６２年から２年連続して増加してきたが、平成元年より再び減少に転じた。平成４年については、前年を６．４％下回っている。

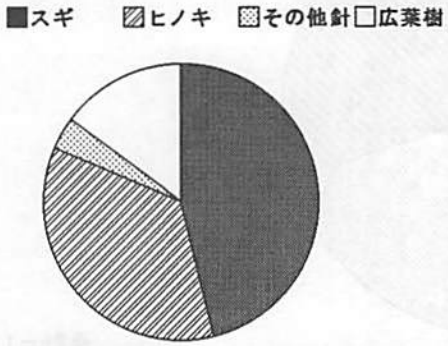
用途別素材生産量（和歌山県）

木材需給報告書より



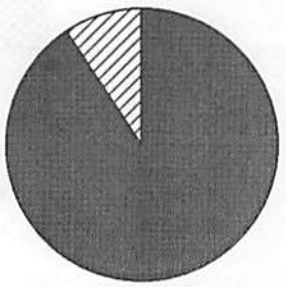
	５６年	５７年	５８年	５９年	６０年	６１年	６２年	６３	元年	２年	３年	４年
■チップ用	54	54	70	52	58	53	51	50	55	57	57	47
▨足場丸太等	9	9	5	5	7	5	5	8	8	8	7	7
▩製材用	336	309	307	286	263	252	279	293	283	269	264	253

樹種別素材生産量４年次



	生産量千㎥	%
■スギ	141	45.9
▨ヒノキ	108	35.2
▩その他針	12	3.9
□広葉樹	46	15.0

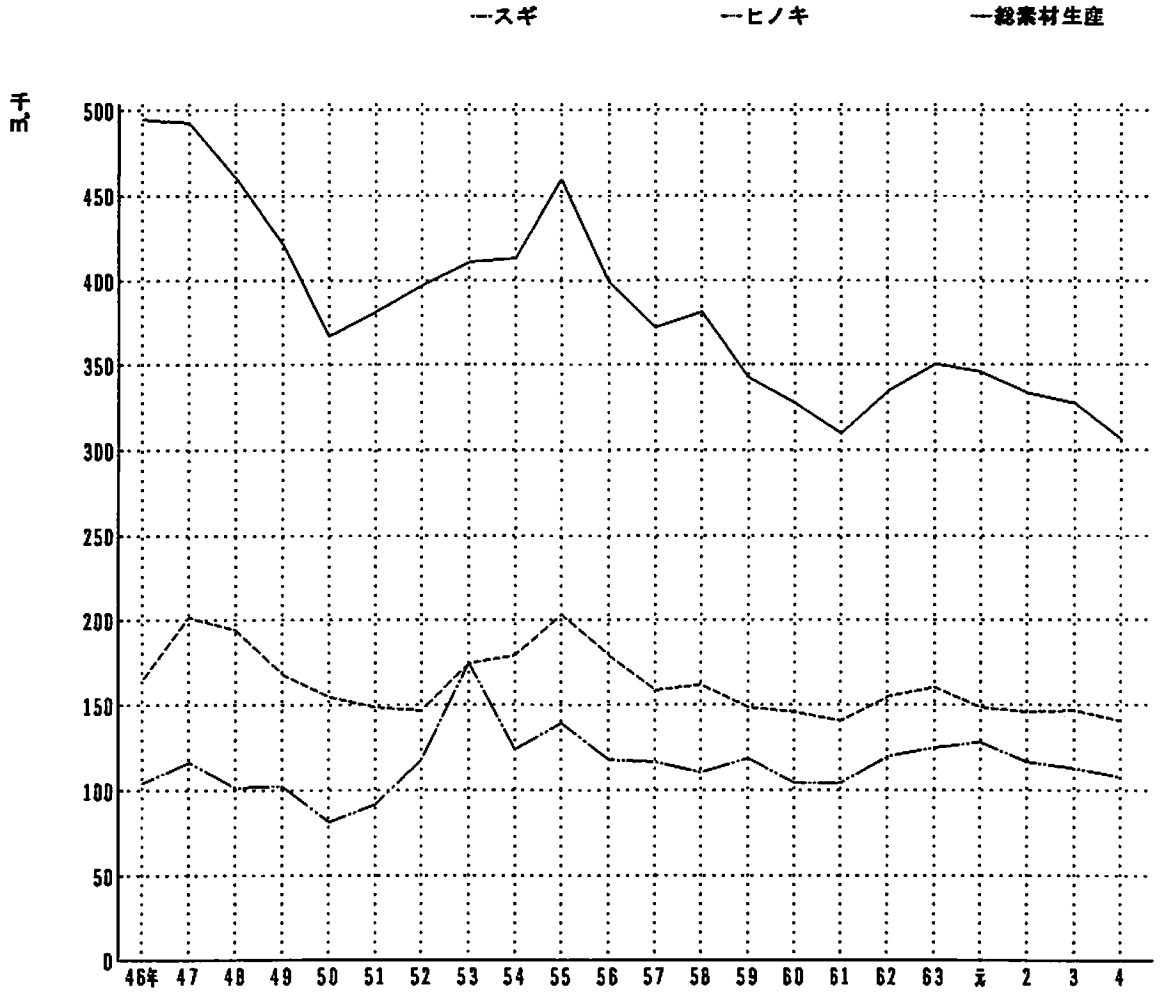
所有形態別素材生産量４年次



	生産量千㎥	%
■私有林	278	90.6
▨国有林	29	9.4

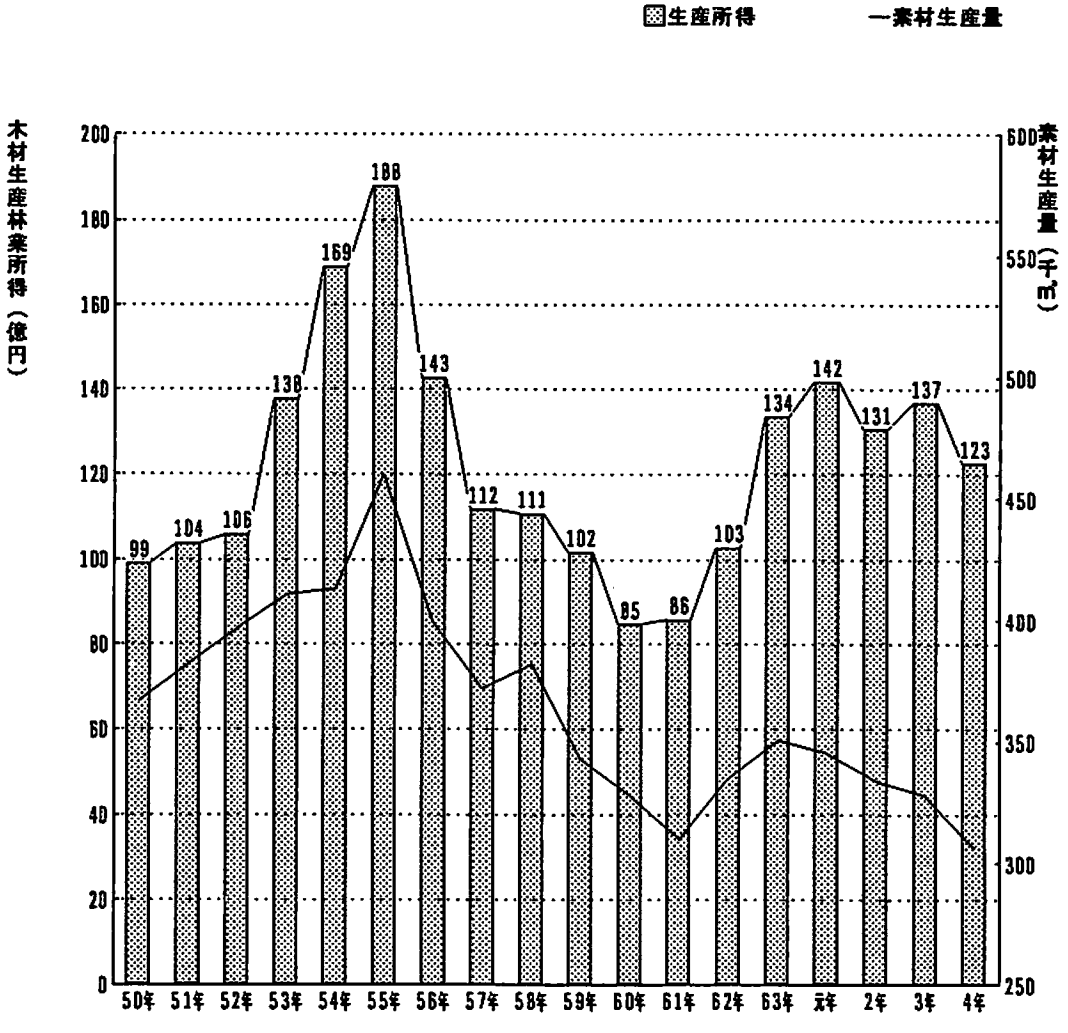
スギとヒノキ素材生産量の推移（和歌山県）

（木材需給報告書：樹種別素材生産量）



	46年	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
—スギ	165	202	194	168	155	149	147	175	180	204	180	159	162	149	146	141	155	161	149	146	147	141
—ヒノキ	105	117	102	103	82	92	118	175	124	140	118	117	111	119	105	105	120	125	129	117	113	108
—総素材生産	495	493	461	422	367	382	397	411	413	460	399	372	382	343	328	310	335	351	346	334	328	307

木材生産林業所得と素材生産量の推移（和歌山県）

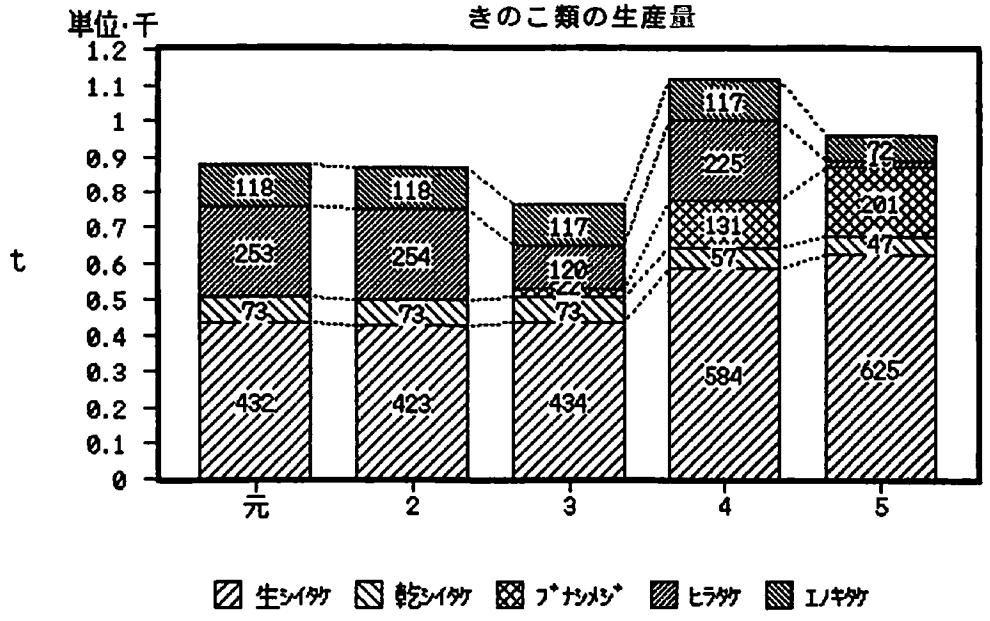


	50年	51年	52年	53年	54年	55年	56年	57年	58年	59年	60年	61年	62年	63年	元年	2年	3年	4年
生産所得	99	104	106	138	169	188	143	112	111	102	85	86	103	134	142	131	137	123
素材生産量	367	382	397	411	413	460	399	372	382	343	328	310	335	351	346	334	328	307

※木材生産林業所得：生産林業所得統計報告書より、素材生産量：木材需給報告書より

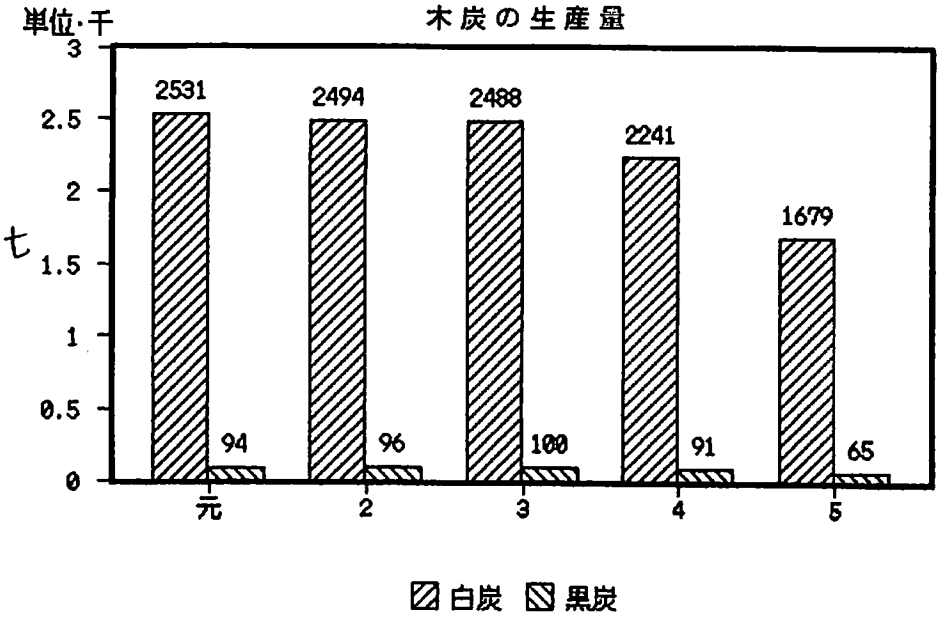
(2) きのこ類の生産量

きのこ類の生産量は堅調な需要に支えられているものの、種類により差があり、平成５年はブナシメジが増加、ヒラタケは減少が顕著であった。



(3) 木炭生産量

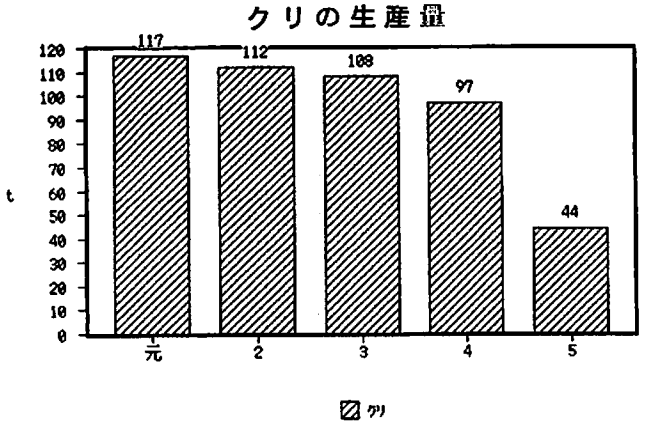
燃料革命により減少を続ける木炭生産も、本県特産の備長炭については、近年のグルメブームもあり、根強い需要がある。しかし、生産者の高齢化や、後継者不足などにより、ここ数年の生産量は、減少傾向にある。

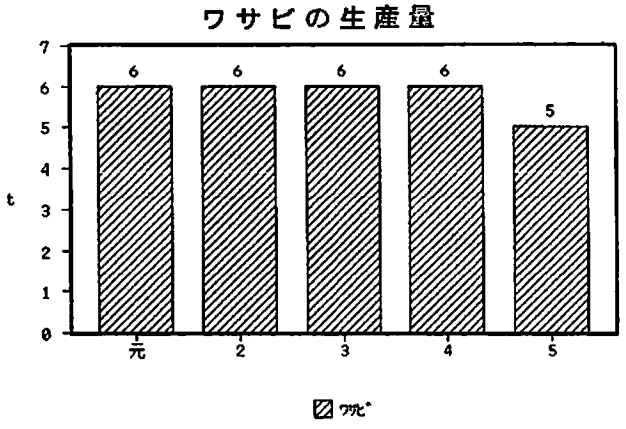


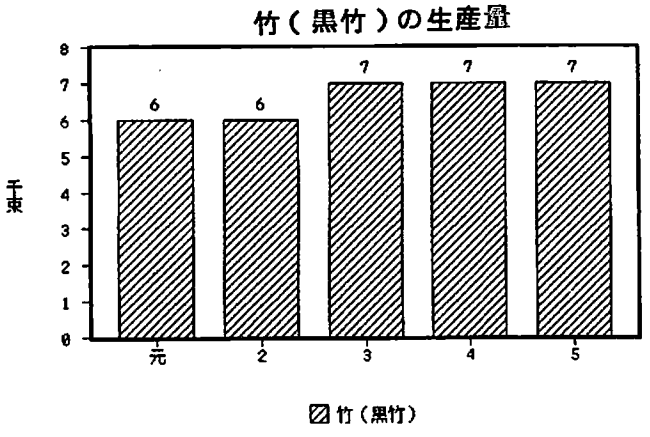
（注）　山村対策課業務資料

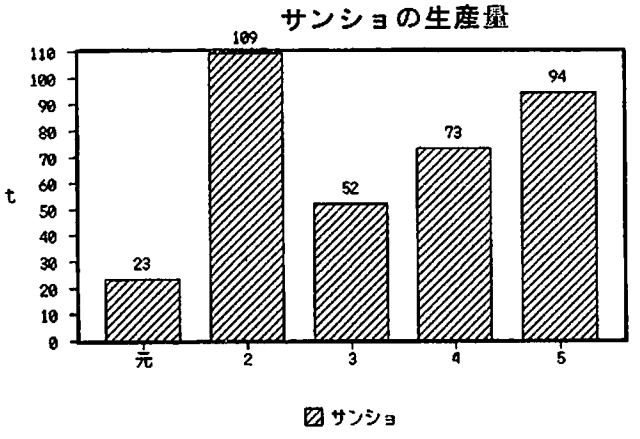
(4) その他の特用林産物

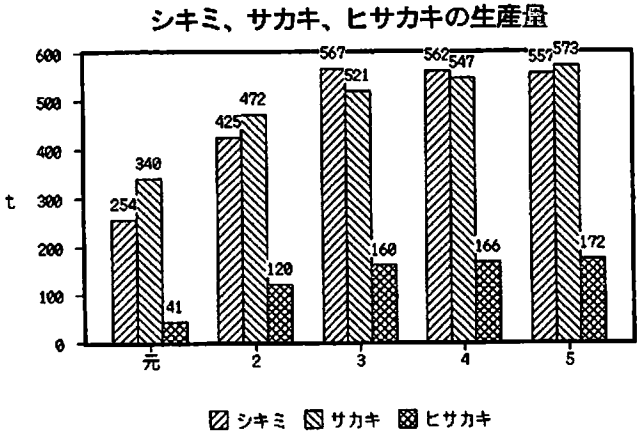
その他の特用林産物の生産量は下記のとおりであるが、中でも、シキミ、サカキ、ヒサカキの生産量は増加の傾向にある。









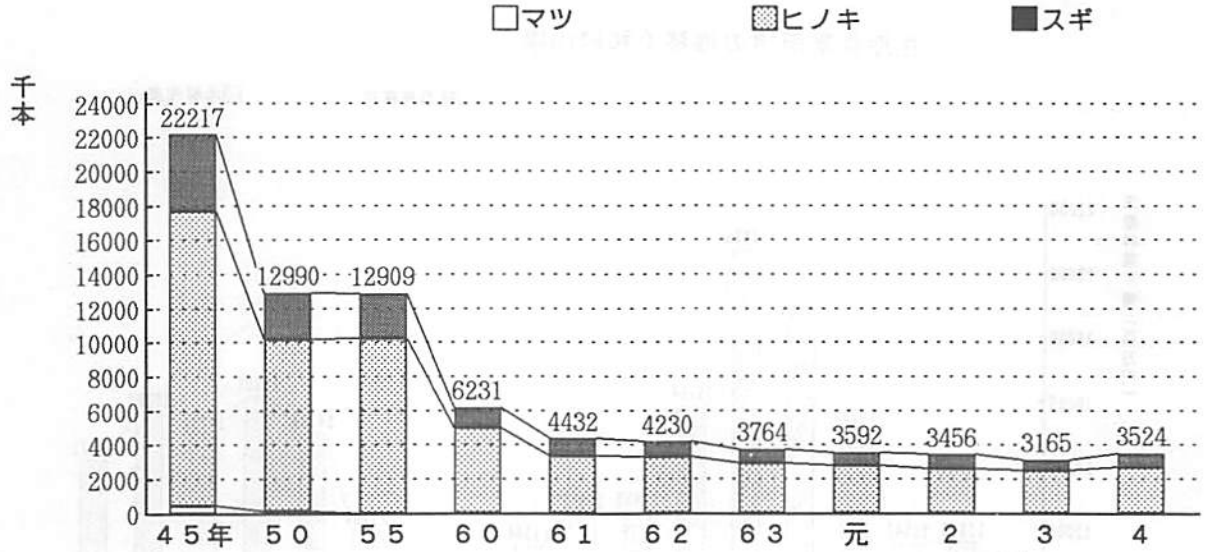


(注)　山村対策課業務資料

(5) 山林用種苗

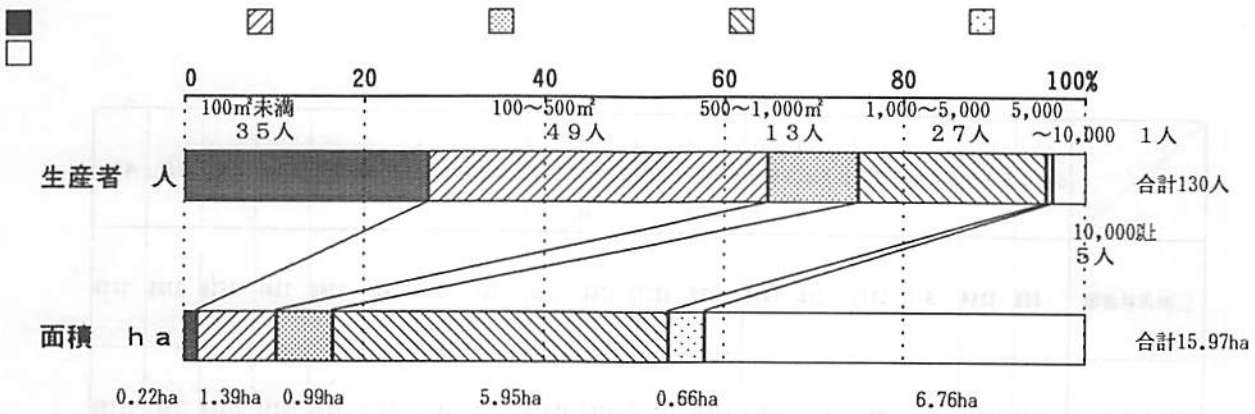
山行苗木生産量は年々減少し、平成４年と昭和５５年を比較すると５２％減少した。

山行苗木生産量の推移



	４５年	５０	５５	６０	６１	６２	６３	元	２	３	４
□マツ	466	143	34	35	59	25	26	18	22	20	20
▒ヒノキ	17,246	10,046	10,275	4,967	3,378	3,298	2,956	2,810	2,635	2,515	2,708
■スギ	4,505	2,801	2,600	1,229	995	907	782	764	799	630	796

経営規模別苗畑面積（平成５年）



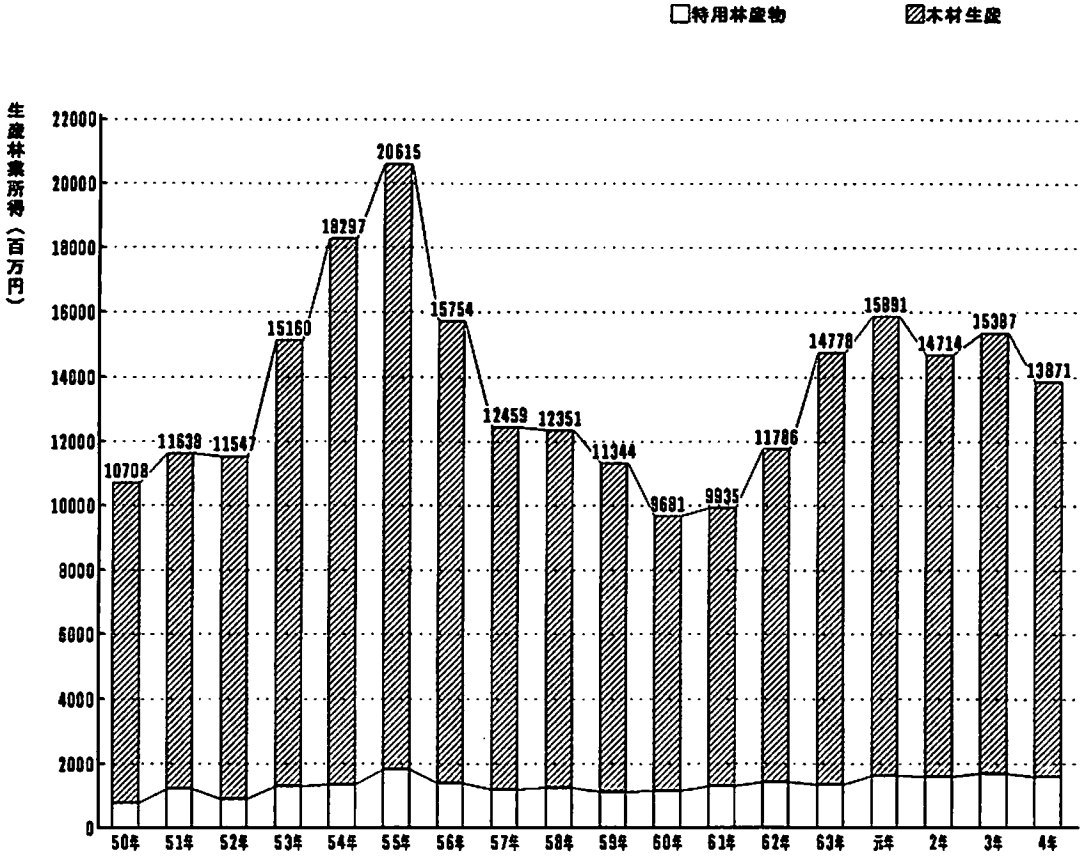
(注) 林業課業務資料

5. 林　業　所　得

木材生産が大半を占める生産林業所得は昭和６２年から住宅着工戸数の増加を反映して、増加傾向で推移してきたものの平成４年の生産林業所得は、１３，８７１百万円と前年に比べて９，９％減少した。これは、木材生産部門が前年と比べ１０．４％減少したためである。

平成４年の生産林業所得の部門別内訳は、木材生産部門が１２，２６５百万円で８８．４％を占め残りの特用林産物による所得については、薪炭生産７４３百万円、栽培きのこ生産７３１百万円、林野副産物１３１百万円となっている。

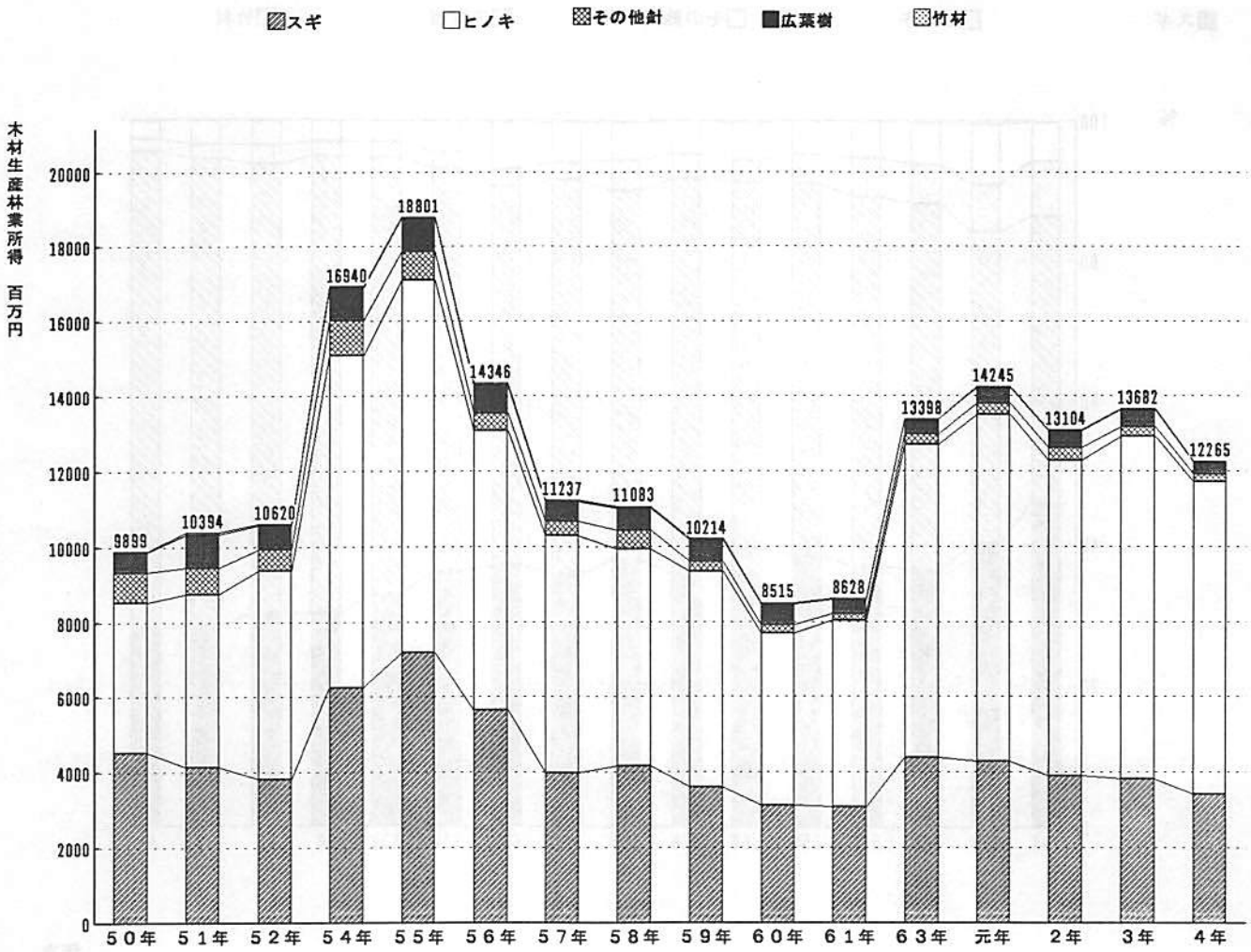
生産林業所得の推移（和歌山県）



	５０年	５１年	５２年	５３年	５４年	５５年	５６年	５７年	５８年	５９年	６０年	６１年	６２年	６３年	元年	２年	３年	４年
□特用林産物	809	1244	927	1325	1358	1814	1408	1222	1268	1130	1166	1312	1456	1380	1645	1610	1706	1606
▨木材生産	9899	10394	10620	13835	16939	18801	14346	11237	11083	10214	8515	8623	10330	13398	14246	13104	13681	12265

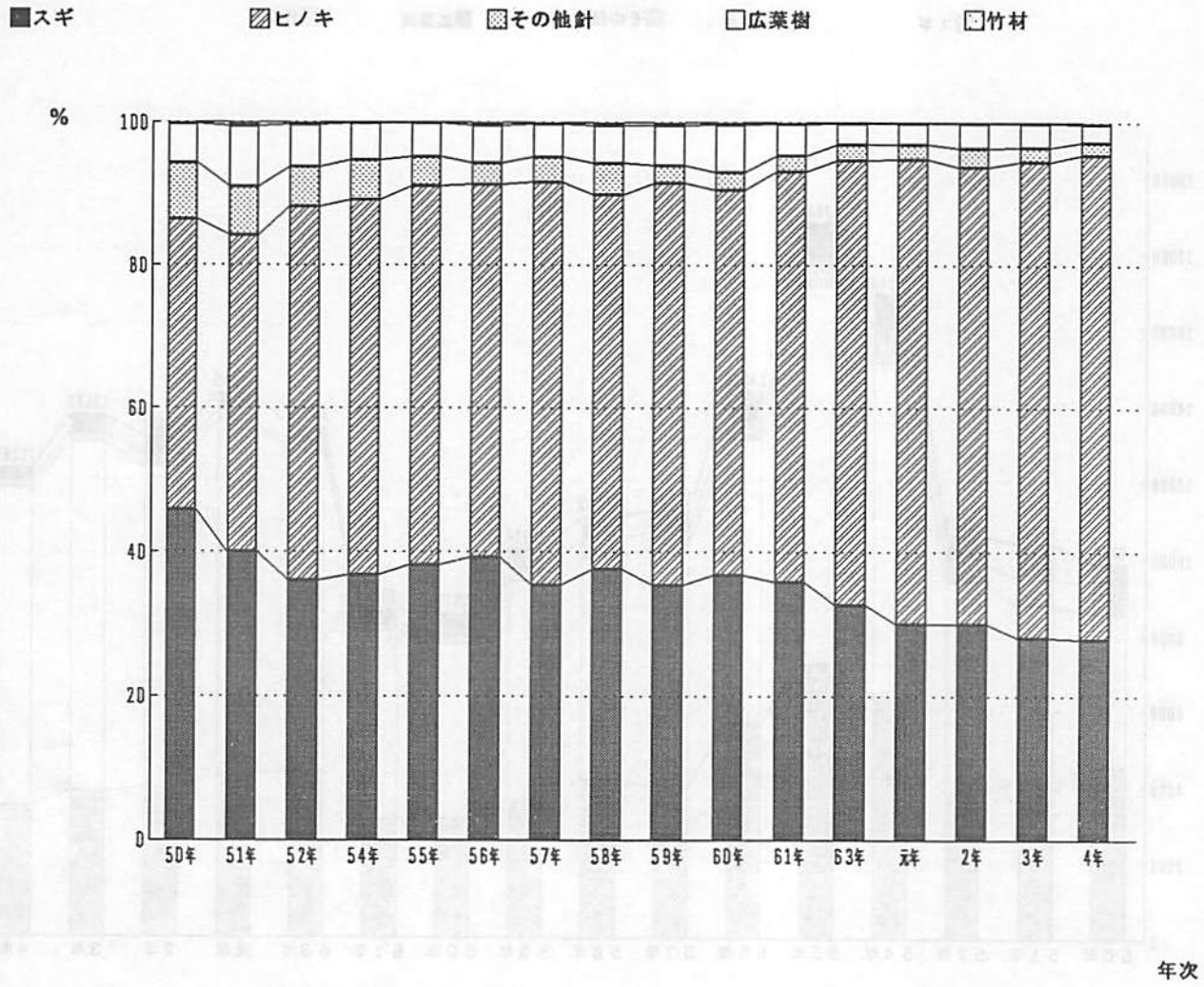
※　農林水産省統計情報部「生産林業所得統計報告」より

主要品目別木材生産林業所得（和歌山県）



	50年	51年	52年	54年	55年	56年	57年	58年	59年	60年	61年	63年	元年	2年	3年	4年
スギ	4541	4162	3844	6243	7195	5653	3995	4185	3623	3133	3095	4383	4285	3924	3849	3439
ヒノキ	4011	4590	5527	8856	9923	7448	6307	5777	5721	4578	4943	8309	9227	8359	9076	8282
その他針	781	706	585	927	756	433	389	486	250	210	185	301	291	344	269	222
広葉樹	548	886	635	886	904	758	517	587	576	562	391	391	426	460	469	302
竹材	18	50	29	28	23	54	29	48	44	32	14	14	16	17	19	20

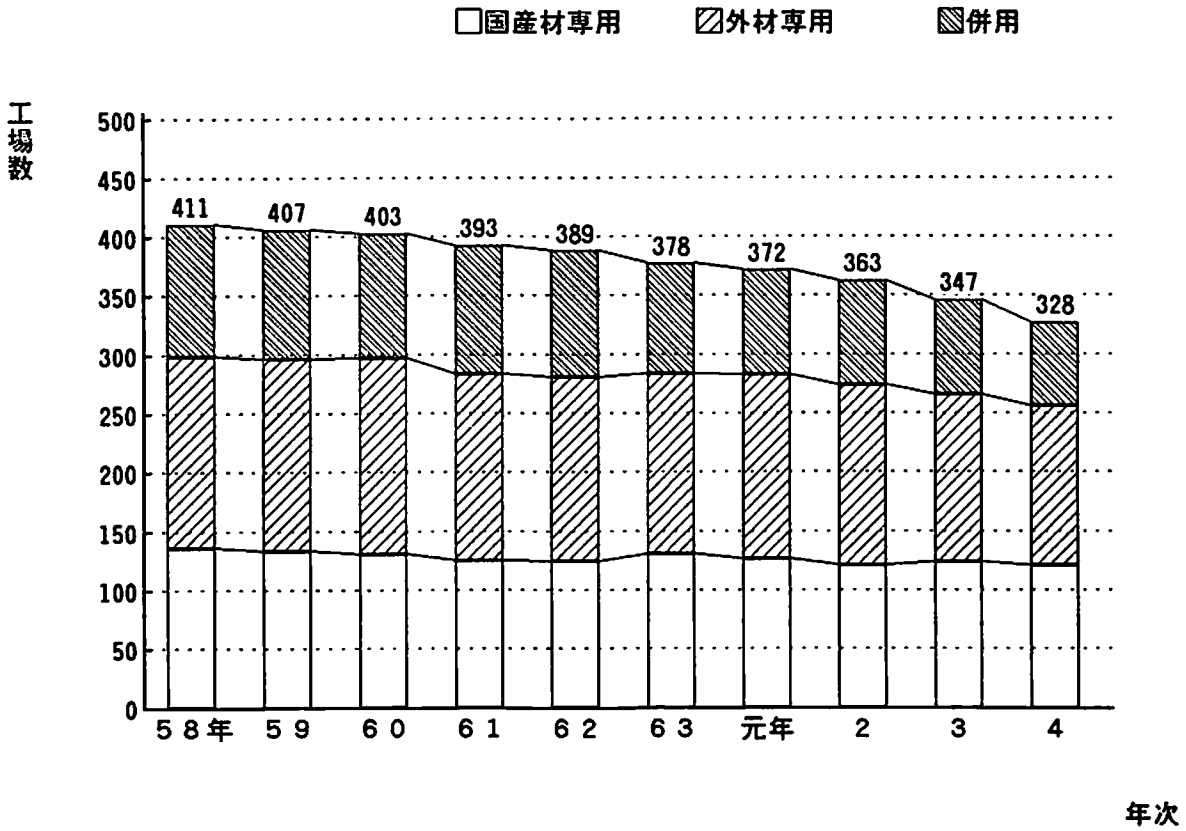
木材生産林業所得（主要品目別）構成比率



	50年	51年	52年	54年	55年	56年	57年	58年	59年	60年	61年	63年	元年	2年	3年	4年
■スギ	45.9	40	36.2	36.9	38.3	39.4	35.6	37.8	35.5	36.8	35.9	32.7	30.1	30	28.1	28
▨ヒノキ	40.5	44.2	52	52.3	52.8	51.9	56.1	52.1	56	53.8	57.3	62	64.8	63.8	66.4	67.5
▩その他針	7.9	6.8	5.5	5.5	4	3	3.5	4.4	2.5	2.5	2.1	2.3	2	2.6	2	1.8
□広葉樹	5.5	8.5	6	5.2	4.8	5.3	4.6	5.3	5.6	6.6	4.5	2.9	3	3.5	3.4	2.5
▫竹材	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2

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いる。また、国産材専用工場は、全体の３７％を占めているが素材入荷量は１２％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。



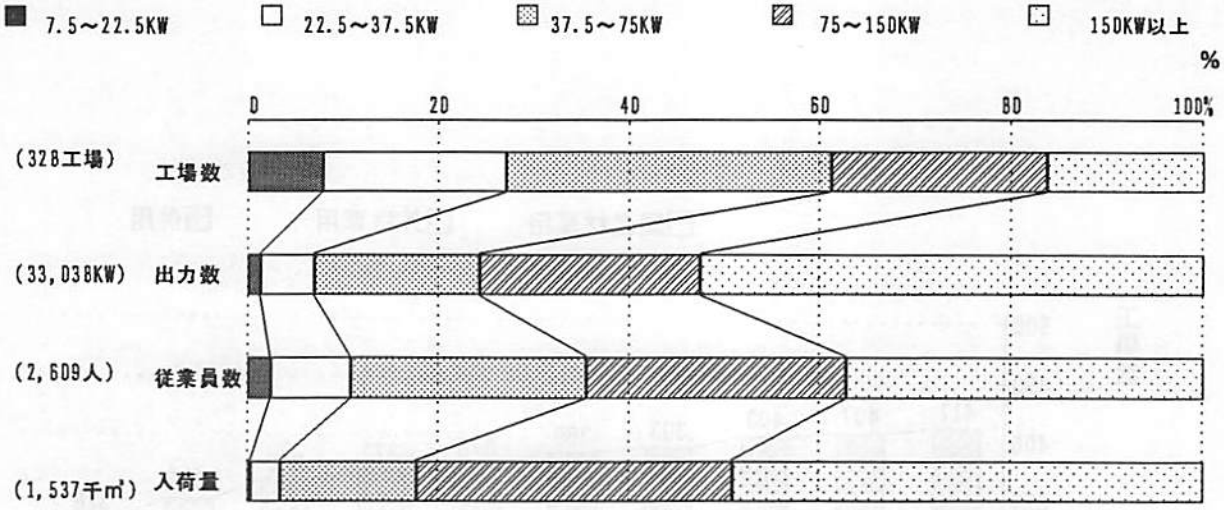
	５８年	５９	６０	６１	６２	６３	元年	２	３	４
□国産材専用	137	134	131	126	125	131	127	121	124	121
▨外材専用	162	163	167	158	156	153	156	153	142	136
▧併用	112	110	105	109	108	94	89	89	81	71

農林水産省統計情報部「木材需給報告書」

県内製材工場の状況

製材工場数等（４年次）

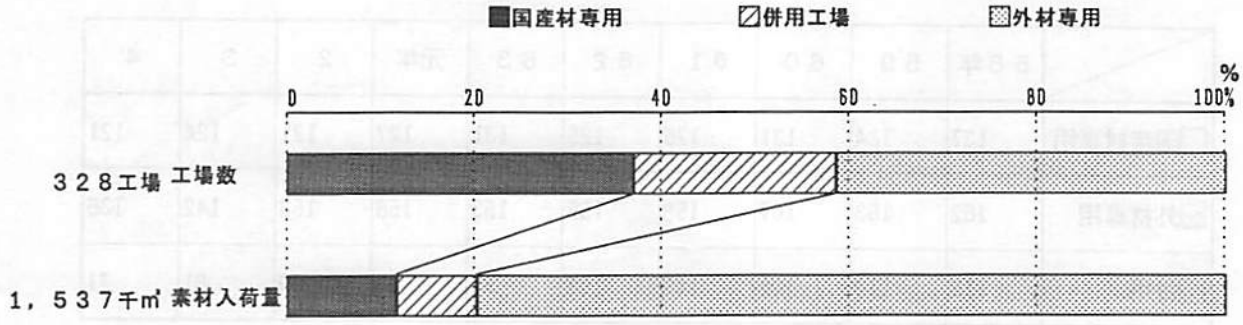
平成４年木材需給報告書より



	工場数	出力数（KW）	従業員数（人）	入荷量（千㎥）
■	25	390	59	3
□	63	1850	219	46
▒	112	5724	644	220
▨	74	7667	711	510
⊡	54	17407	976	758

農林水産省統計情報部平成５年１１月

類型別製材工場数と入荷量（平成４年次）



	工場数	素材入荷量
■国産材専用	121	177
▨併用工場	71	132
▒外材専用	136	1228

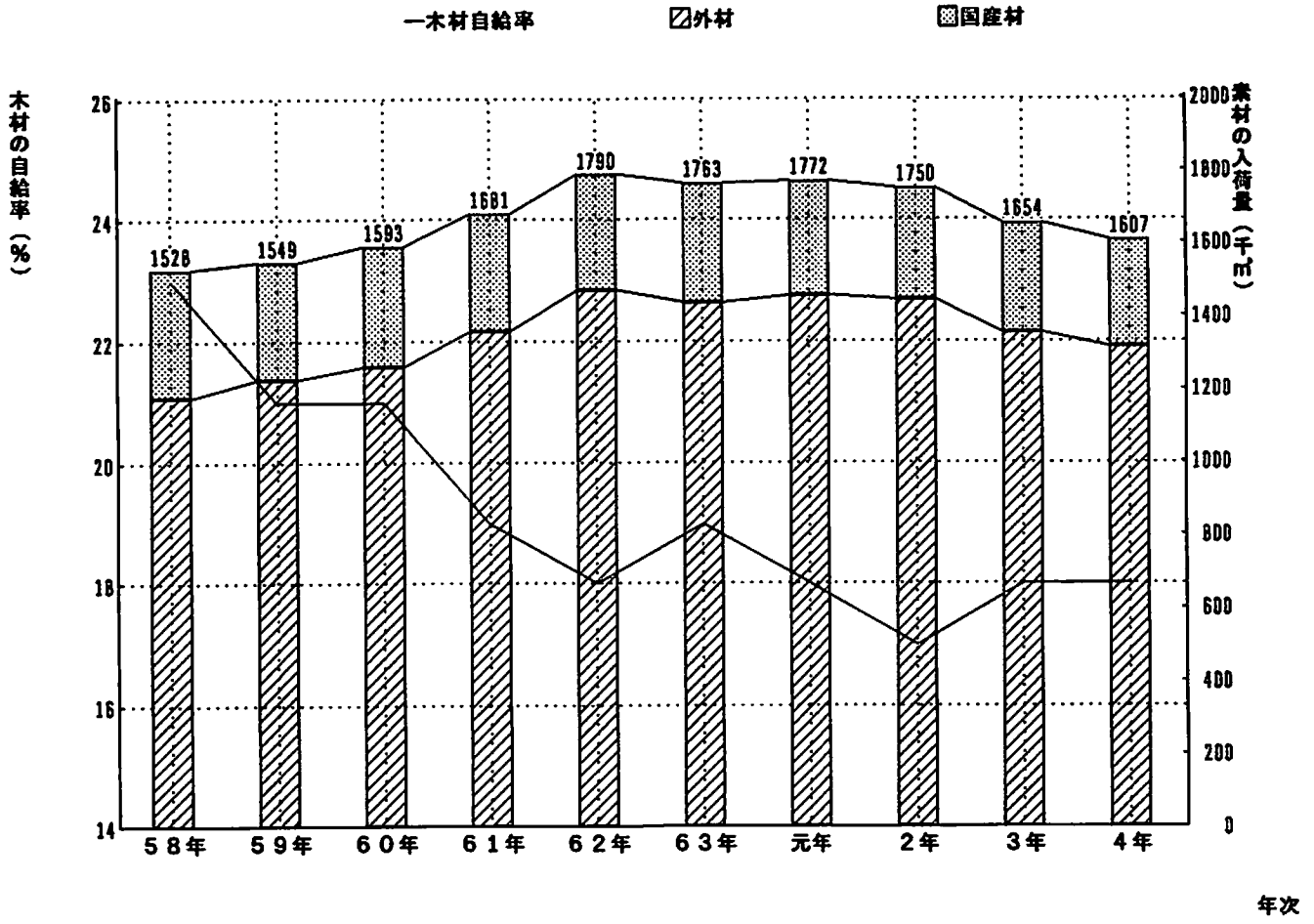
7. 木 材 需 要

(1) 木材需要……停滞する木材需要

木材需要は、５８年以降微増傾向にあったが、平成３年次には、住宅着工戸数の大幅な落ちこみから前年を６％下回った。平成４年次は、景気の低迷が続いている中で木造住宅の着工戸数は回復しはじめ、前年を２．８％下回る結果となった。

木材需給の推移（和歌山県）

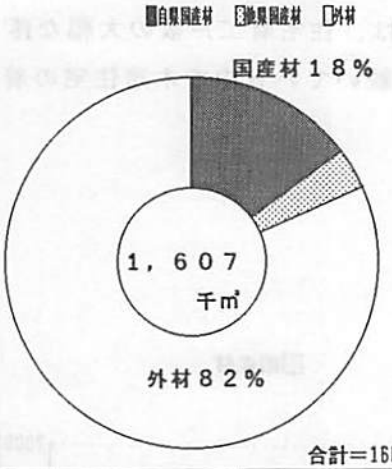
<素材の入荷量と自給率の推移>



	５８年	５９年	６０年	６１年	６２年	６３年	元年	２年	３年	４年
一木材自給率	23	21	21	19	18	19	18	17	18	18
外材	1179	1230	1263	1360	1470	1435	1454	1445	1354	1316
国産材	349	319	330	321	320	328	318	305	300	291

※ 農林水産省統計情報部「木材需給報告書」より（単位：千㎥）

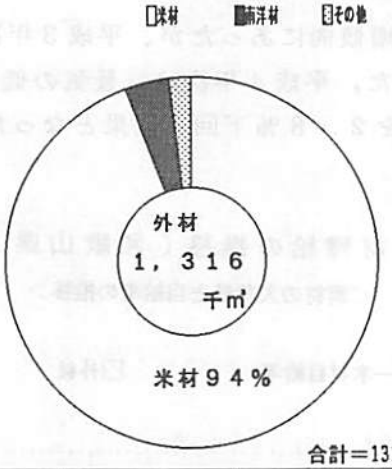
素材入荷量の内訳（平成４年）



合計＝1607

	入荷量千㎥	%
自県国産材	235	14.6
他県国産材	56	3.5
外材	1316	81.9

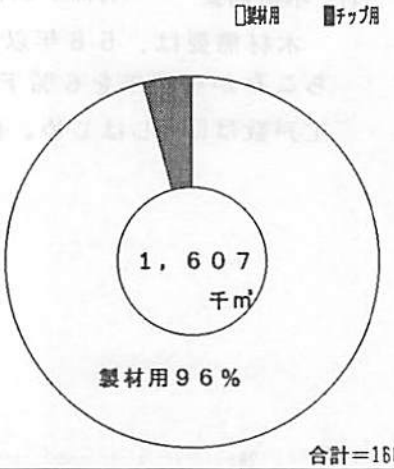
外材の素材入荷量の内訳（平成４年）



合計＝1316

	入荷量千㎥	%
米材	1236	93.9
南洋材	54	4.1
その他	26	2.0

木材の用途別需要量（平成４年）



合計＝1607

	需要量千㎥	%
製材用	1537	95.6
チップ用	70	4.4

和歌山県における需給構造（４年次）

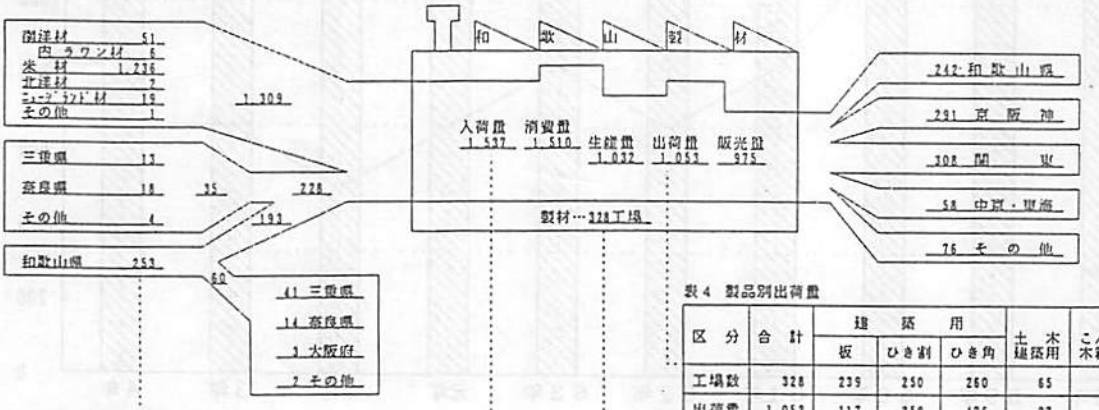


表１ 用途別素材生産量

合計	製材用	チップ用	その他
307	253	47	7

表２ 樹種別素材生産量

合計	マツ	スギ	ヒノキ	モミ・ツガ	その他N	L
307	4	141	108	8	0	46

表３ 所有形態別素材生産量

合計	国有林		公団公有林	県有林	その他公有林	私有林
	林野庁	その他				
307	28	1	0	0	0	278

表４ 製品別出荷量

区分	合計	建築用			土木建築用	こん包木箱等	家具用	その他
		板	ひき割	ひき角				
工場数	328	239	250	260	65	59	36	31
出荷量	1,053	117	359	426	27	63	43	18

表５ 規模別工場数

区分	合計	7.5～22.5Kw	22.5～37.5Kw	37.5～75.0Kw	75.0～150.0Kw	150.0～300.0Kw	300.0Kw
工場数	328	25	63	112	74	36	18
従事者数	2,609	59	219	644	711	536	440

表６ 形態別工場数

区分	合計	国産材専用	国産材・外材併用		外材専用
工場数	328	121	71		136
入荷量	1,537	177	国産材	外材	1,228
			51	81	

表７ 産地別工場入荷量

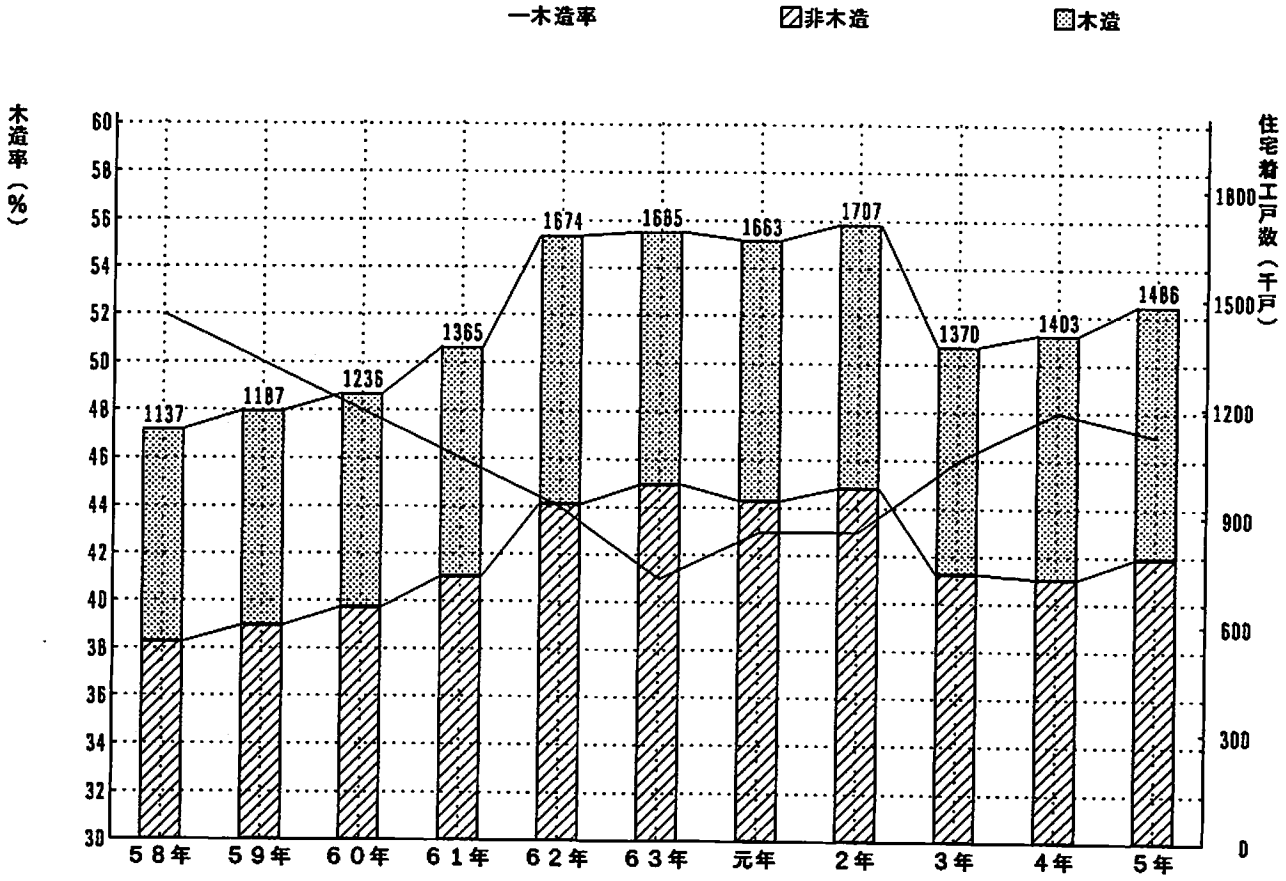
区分	合計	国産材	南洋材		米材	北洋材	ニュージーランド材	その他
				内ラワン材				
工場数	328	192	51	44	195	4	12	3
入荷量	1,537	228	51	6	1,236	2	19	1

※平成４年木材需給報告書より作成
京阪神とは、滋賀・京都・大阪・奈良・兵庫の各府県
関東とは、東京・埼玉・神奈川・千葉の各都県
中京・東海とは、岐阜・愛知・静岡の各県

(2) 住宅建設（全国）

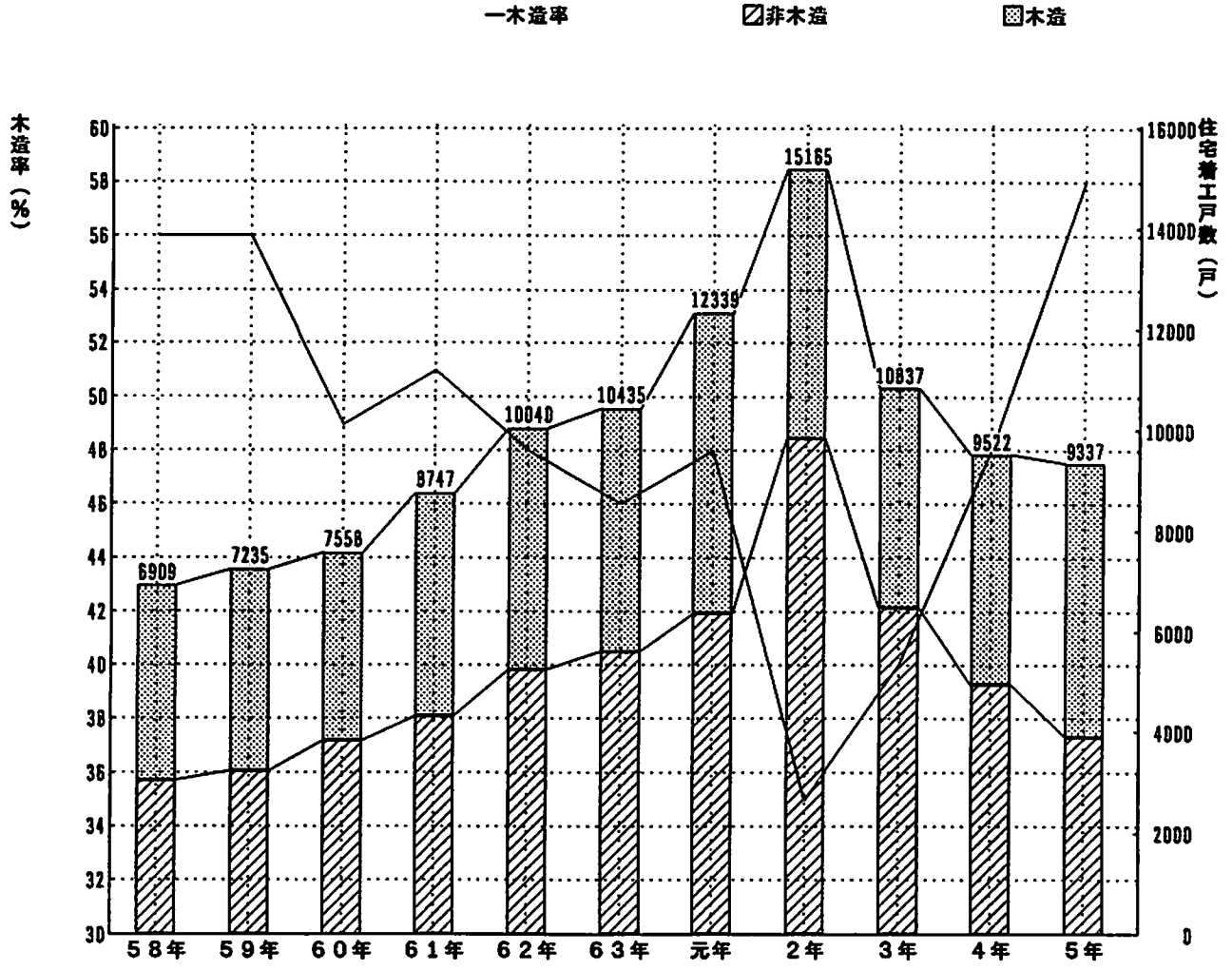
住宅着工戸数は、内需拡大政策等により、昭和５９年から増加に転じ平成２年には、１７０万戸を突破した。しかしながら平成３年には、景気の低迷から住宅着工戸数は急落し前年を１９．７％も下回った。平成４年以降は、回復基調に推移して、平成５年は前年を５．９％上回った。

住宅着工戸数と木造率の推移（全国）



	58年	59年	60年	61年	62年	63年	元年	2年	3年	4年	5年
一木造率	52	50	48	46	44	41	43	43	46	48	47
非木造	546	593	644	731	933	988	943	979	746	732	788
木造	591	594	592	634	741	697	720	728	624	671	698

住宅着工戸数と木造率の推移（和歌山県）

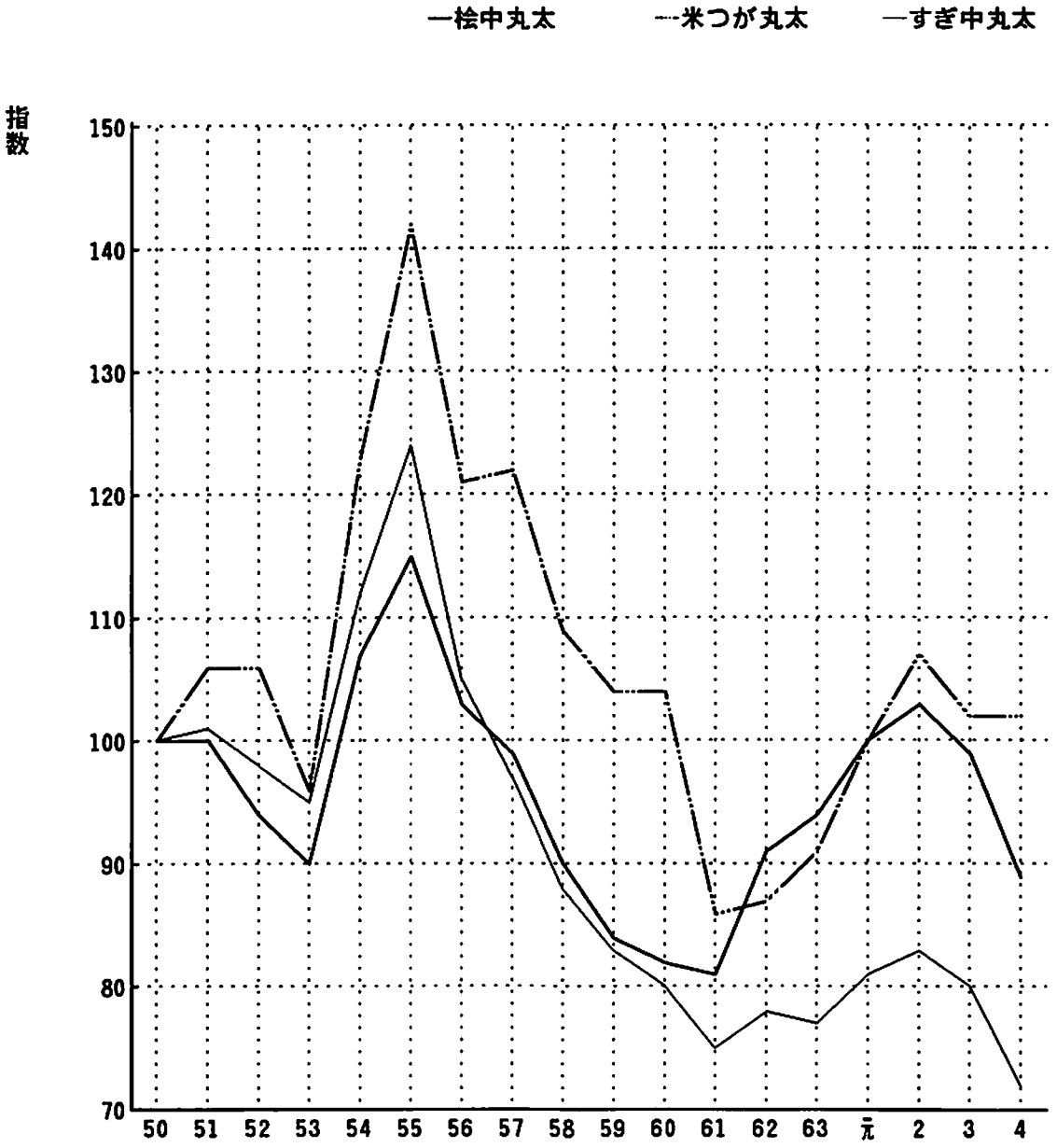


	58年	59年	60年	61年	62年	63年	元年	2年	3年	4年	5年
一木造率	56	56	49	51	48	46	48	35	40	48	58
非木造	3037	3221	3845	4317	5234	5618	6364	9837	6488	4957	3917
木造	3872	4014	3713	4430	4806	4817	5975	5328	4349	4565	5420

(3) 木材価格……変動の激しい木材価格

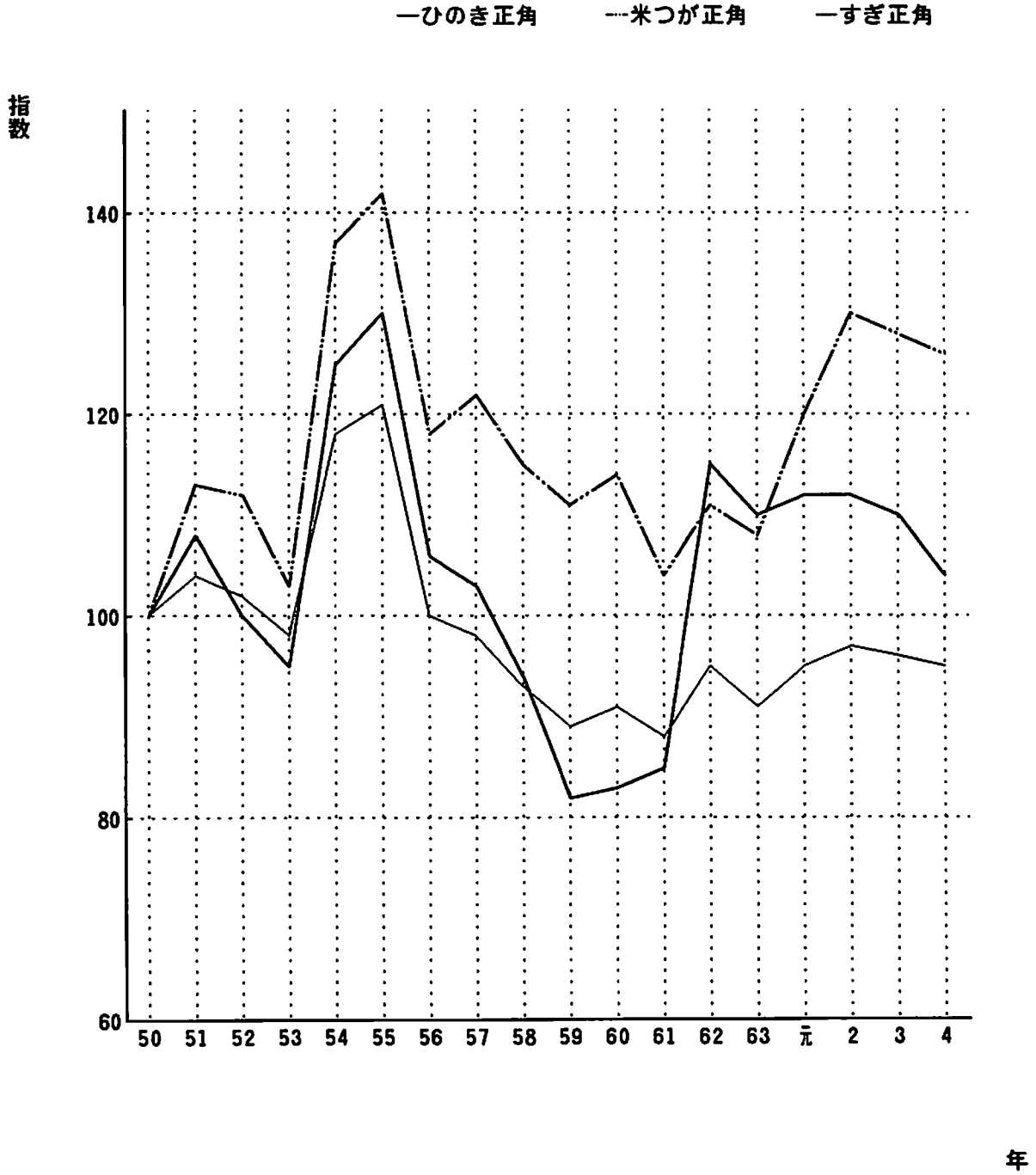
昭和５０年を基準とする木材価格は、５４年、５５年に急上昇したものの、５６年から低下を続けた。６２年以降は旺盛な住宅建設に支えられ、ひのき材を中心に上昇したが、平成３年には景気の拡大が減速するなかで住宅着工数が大幅に落ちこみ、木材価格も上昇から下降に転じた。平成４年に入っても、住宅着工数の回復が見られる中、景気の低迷により前年を下回る結果となった。

製材用素材価格推移（昭和50年を 100 とする指数）全国値



※農林水産省統計情報部「木材需給報告書」より
製材用素材価格（１㎥当たり工場着価格）の全国値
ひのき中丸太〔径14~22cm、長さ3.65～4.0m〕、
すぎ中丸太〔径14~22cm、長さ3.65～4.0m〕、米つが丸太〔３０cm上、長さ6.0m上〕

木材製品卸売価格推移（昭和50年を100とする指数）全国値



※農林水産省統計情報部「木材需給報告書」より

木材製品卸売価格（1㎥当たり店頭渡し販売価格）の全国値

ひのき正角〔10.5㎝角、長さ3.65～4.0m〕、すぎ正角〔10.5㎝角、長さ3.65～4.0m〕

米つが正角〔8.5~9.0㎝角、長さ3.65～4.0m〕

木材製品卸売価格の推移（全国値）

農林水産省統計情報部「木材需給報告書」１㎥当たり店頭渡し販売価格

（）は５０年の賃金を１００としたときの指数

	ひのき正角 厚10.5㎝、幅10.5㎝ 長3.65～4.0m	米つが正角 厚8.5~9.0㎝、幅8.5~9.0㎝、長3.65～4.0m	すぎ正角 厚10.5㎝、幅10.5㎝ 長3.65～4.0m
昭和50年	１０５，０００円（100）	３８，２００円（100）	５３，１００円（100）
51年	１１３，３００円（108）	４３，１００円（113）	５５，１００円（104）
52年	１０５，５００円（100）	４２，９００円（112）	５３，９００円（102）
53年	１００，０００円（95）	３９，３００円（103）	５２，１００円（98）
54年	１３０，９００円（125）	５２，２００円（137）	６２，６００円（118）
55年	１３６，７００円（130）	５４，３００円（142）	６４，５００円（121）
56年	１１１，５００円（106）	４５，２００円（118）	５３，０００円（100）
57年	１０８，３００円（103）	４６，５００円（122）	５１，８００円（98）
58年	９８，３００円（94）	４４，０００円（115）	４９，２００円（93）
59年	８６，６００円（82）	４２，３００円（111）	４７，１００円（89）
60年	８６，８００円（83）	４３，４００円（114）	４８，２００円（91）
61年	８９，１００円（85）	３９，６００円（104）	４６，６００円（88）
62年	１２０，４００円（115）	４２，４００円（111）	５０，４００円（95）
63年	１１５，１００円（110）	４１，２００円（108）	４８，３００円（91）
平成元年	１１７，８００円（112）	４５，９００円（120）	５０，４００円（95）
２年	１１７，５００円（112）	４９，５００円（130）	５１，５００円（97）
３年	１１５，５００円（110）	４８，９００円（128）	５１，２００円（96）
４年	１０９，２００円（104）	４８，１００円（126）	５０，７００円（95）

製材用素材価格の推移（全国値）

農林水産省統計情報部「木材需給報告書」１㎥当たり工場着価格

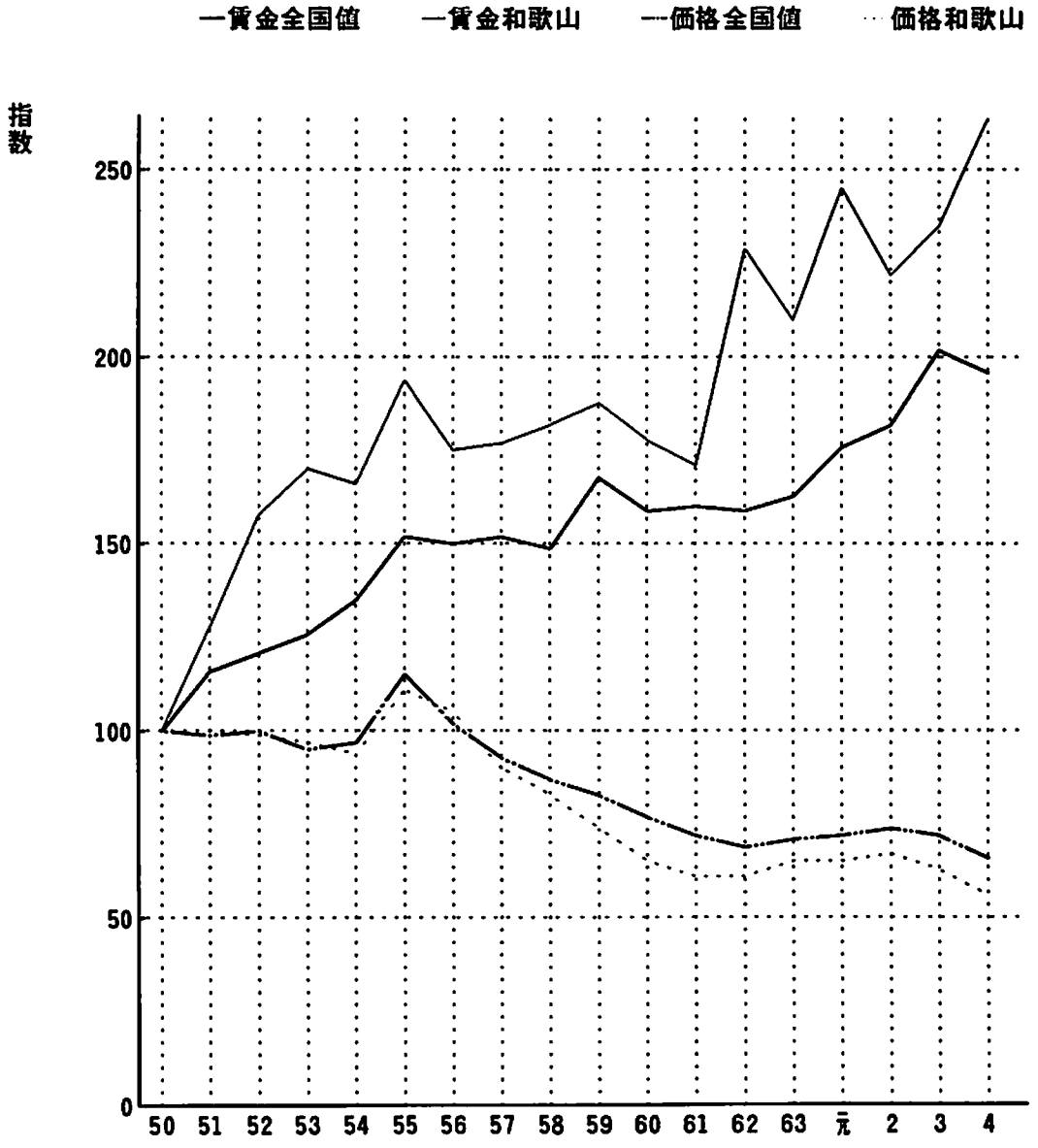
（）は５０年の賃金を１００としたときの指数

	ひのき中丸太 径１４～２２㎝ 長さ3.65～4.0m	米つが丸太 径３０㎝上 長さ６．０m上	すぎ中丸太 径１４～２２㎝ 長3.65～4.0m
昭和50年	６６，１００円（100）	２４，７００円（100）	３２，２００円（100）
51年	６６，４００円（100）	２６，３００円（106）	３２，４００円（101）
52年	６２，０００円（94）	２６，１００円（106）	３１，６００円（98）
53年	５９，５００円（90）	２３，７００円（96）	３０，５００円（95）
54年	７０，４００円（107）	３０，４００円（123）	３６，０００円（112）
55年	７６，２００円（115）	３５，１００円（142）	４０，０００円（124）
56年	６８，２００円（103）	２９，８００円（121）	３３，８００円（105）
57年	６５，３００円（99）	３０，１００円（122）	３１，２００円（97）
58年	５９，５００円（90）	２６，８００円（109）	２８，３００円（88）
59年	５５，６００円（84）	２５，７００円（104）	２６，７００円（83）
60年	５３，９００円（82）	２５，６００円（104）	２５，６００円（80）
61年	５３，３００円（81）	２１，２００円（86）	２４，１００円（75）
62年	６０，４００円（91）	２１，５００円（87）	２５，０００円（78）
63年	６２，２００円（94）	２２，５００円（91）	２４，７００円（77）
平成元年	６５，９００円（100）	２４，６００円（100）	２６，０００円（81）
２年	６７，８００円（103）	２６，５００円（107）	２６，６００円（83）
３年	６５，７００円（99）	２５，２００円（102）	２５，６００円（80）
４年	５９，１００円（89）	２５，３００円（102）	２３，２００円（72）

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、平成４年において昭和５０年の２．６倍となる一方、山元立木価格は０．６６倍と低落し、林業経営の収益の収益率は著しく低下してきた。

山元立木価格（すぎ）と伐出労賃の推移（昭和50年を 100 とした指数）全国値



※　すぎ山元立木価格：財団法人日本不動産研究所「山林素地及び山元立木価格調べ」
（注）立木価格は、利用材積１㎥当たり平均価格（毎年３月現在）

※　伐木造材作業者賃金：労働省「林業労働者職種別賃金調査報告書」（各年とも10月調査）

伐木造材作業者賃金の推移

労働省「林業労働者職種別賃金調査報告書」（各年とも１０月調査）

（）は５０年の賃金を１００としたときの指数

	全国平均	和歌山
昭和５０年	５，３９６円（１００）	５，５５９円（１００）
５１年	６，２７４円（１１６）	７，１２５円（１２８）
５２年	６，５４２円（１２１）	８，７８３円（１５８）
５３年	６，８２５円（１２６）	９，４６７円（１７０）
５４年	７，２８７円（１３５）	９，２０３円（１６６）
５５年	８，２１３円（１５２）	１０，７７５円（１９４）
５６年	８，１１１円（１５０）	９，７１３円（１７５）
５７年	８，１８１円（１５２）	９，８３５円（１７７）
５８年	８，０３５円（１４９）	１０，１０９円（１８２）
５９年	９，０７１円（１６８）	１０，４７５円（１８８）
６０年	８，５８０円（１５９）	９，８８３円（１７８）
６１年	８，６３７円（１６０）	９，５２０円（１７１）
６２年	８，５７１円（１５９）	１２，７１２円（２２９）
６３年	８，７９７円（１６３）	１１，６６２円（２１０）
平成　元年	９，５１３円（１７６）	１３，６４３円（２４５）
２年	９，８０３円（１８２）	１２，３３６円（２２２）
３年	１０，９２４円（２０２）	１３，０６７円（２３５）
４年	１０，５９１円（１９６）	１４，７０６円（２６５）

すぎ山元立木価格の推移

財団法人日本不動産研究所「山林素地及び山元立木価格調べ」

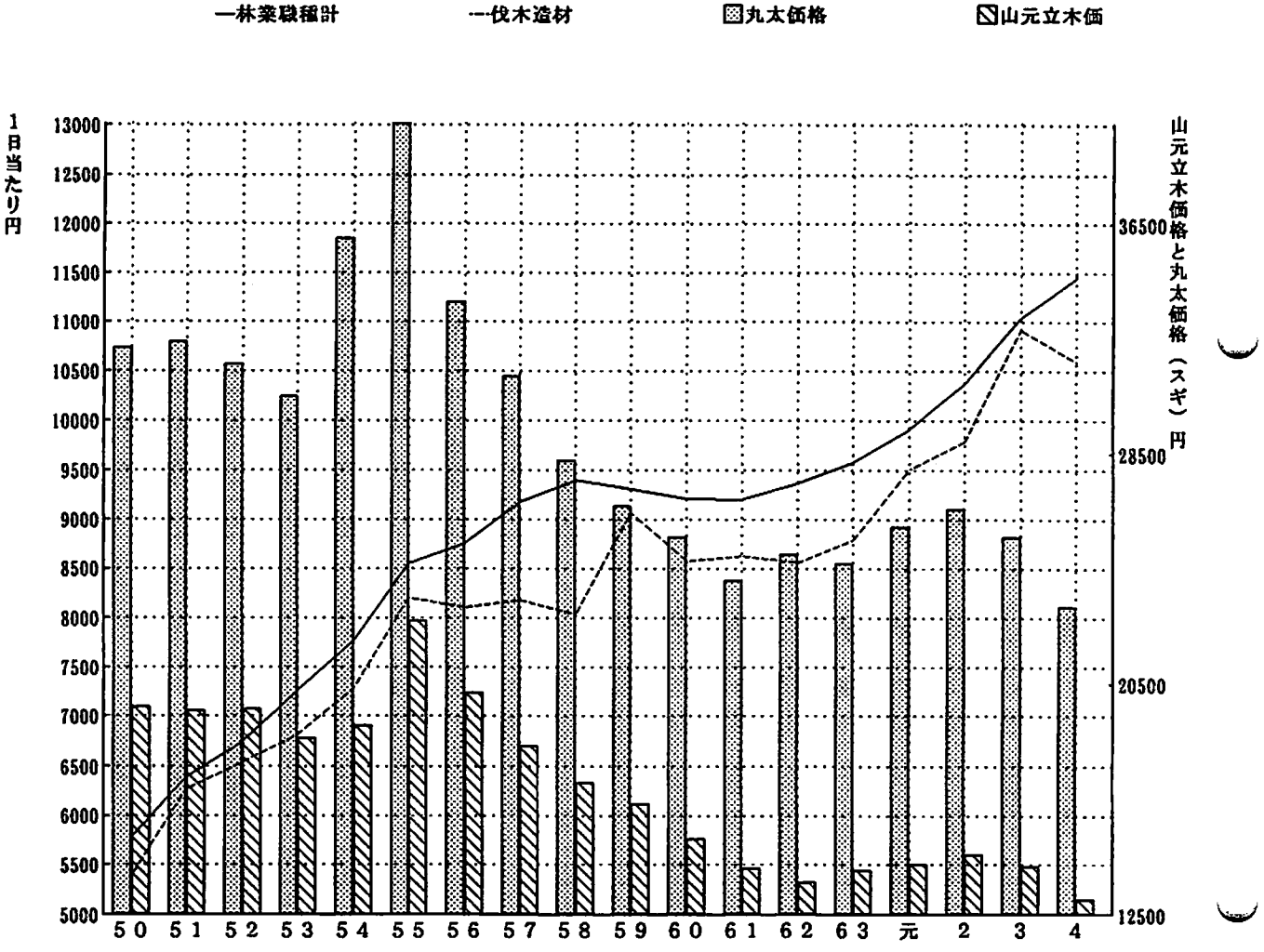
（注）立木価格は、利用材積１㎥当たり平均価格（毎年３月現在）

（）は５０年の賃金を１００としたときの指数

	全国平均	和歌山
昭和５０年	１９，７２６円（１００）	２３，９１７円（１００）
５１年	１９，５８０円　（９９）	２３，８３８円（１００）
５２年	１９，６３１円（１００）	２３，７６６円　（９９）
５３年	１８，６４２円　（９５）	２３，２２３円　（９７）
５４年	１９，０８７円　（９７）	２２，５４２円　（９４）
５５年	２２，７０７円（１１５）	２６，５９１円（１１１）
５６年	２０，２１４円（１０２）	２５，１９２円（１０５）
５７年	１８，３６６円　（９３）	２１，６４０円　（９０）
５８年	１７，０７６円　（８７）	１９，９３６円　（８３）
５９年	１６，３４７円　（８３）	１７，７２５円　（７４）
６０年	１５，１５６円　（７７）	１５，５００円　（６５）
６１年	１４，１４４円　（７２）	１４，６５９円　（６１）
６２年	１３，６２３円　（６９）	１４，５２２円　（６１）
６３年	１４，０７１円　（７１）	１５，４５９円　（６５）
平成　元年	１４，２８２円　（７２）	１５，５７８円　（６５）
２年	１４，５９５円　（７４）	１６，０４７円　（６７）
３年	１４，２０６円　（７２）	１５，１１８円　（６３）
４年	１３，０６０円　（６６）	１３，４６９円　（５６）

伐出業労働賃金（全国値推移）

資料出所：労働省林業労働者職種別賃金調査



※　スギ中丸太製材用素材価格（径14~22㎝、ℓ3.65~4m）：農林水産省統計情報部「木材需給報告書」

※　山元立木価格（スギ）：財団法人日本不動産研究所「山林素地及び山元立木価格調」

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4
一林業職種計	5790	6395	6749	7269	7775	8550	8763	9183	9402	9319	9221	9213	9377	9588	9921	10380	11057	11463
--伐木造材	5396	6274	6542	6825	7287	8213	8111	8181	8035	9071	8580	8637	8571	8797	9513	9803	10924	10591
丸太価格	32200	32400	31600	30500	36000	40000	33800	31200	28300	26700	25600	24100	25000	24700	26000	26600	25600	23200
山元立木価	19726	19580	19631	18642	19087	22707	20214	18366	17076	16347	15156	14144	13623	14071	14282	14595	14206	13060

9. 林　業　就　業

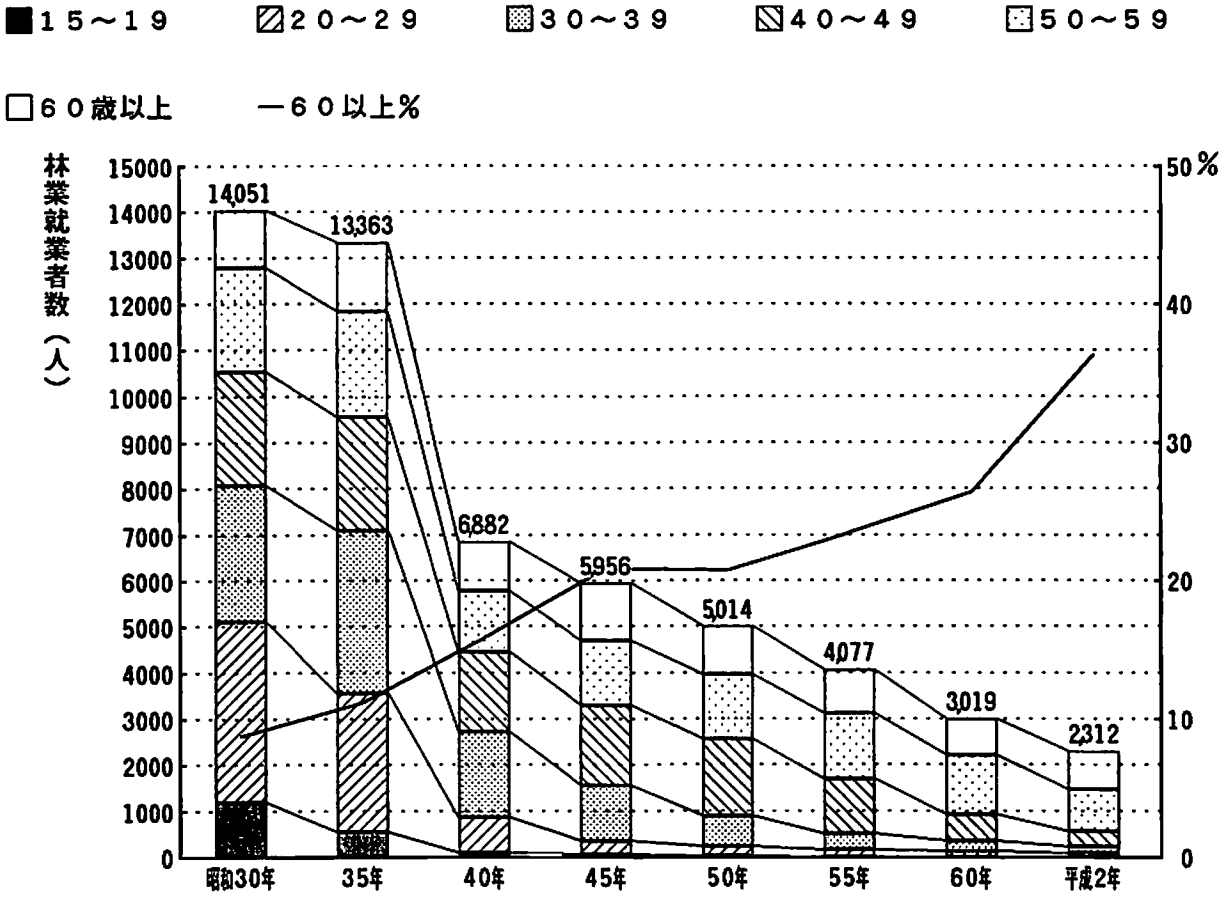
(1) 林業就業者数……減少を続ける林業就業者

平成２年における林業就業者は２，３２１人で、昭和３５年に対して８３％の大幅な減少を示している。

また、就業者のうち６０歳以上の者が占める割合が、昭和３５年の８．８％に対して平成２年は３６．４％を示しており、高齢化の進展が著しい状況にある。

林業就業者数の推移

林業就業者数と内60歳以上の占有率

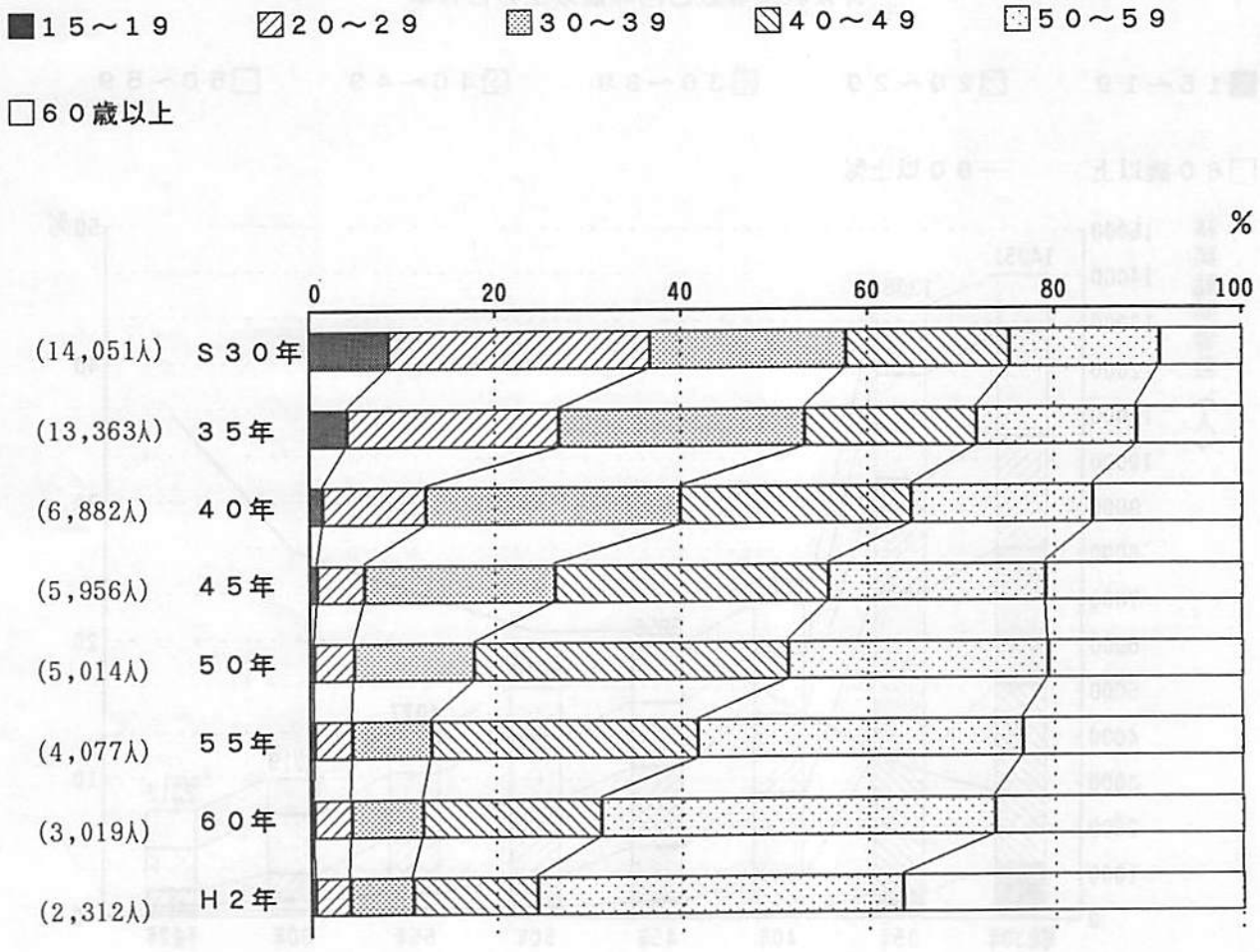


	昭和30年	35年	40年	45年	50年	55年	60年	平成2年
■１５～１９	1188	536	96	48	25	18	12	11
▨２０～２９	3942	3041	766	304	213	162	122	86
▩３０～３９	2962	3535	1878	1216	646	348	232	154
▧４０～４９	2464	2458	1704	1751	1693	1170	576	309
⬚５０～５９	2255	2287	1341	1385	1392	1419	1278	910
□６０歳以上	1240	1506	1097	1252	1045	960	799	842
―６０以上％	8.8	11.3	15.9	21	20.8	23.5	26.5	36.4

(2) 林業就業構造……高齢化する林業就業者

昭和３５年には全体の半数以上を占めていた４０歳未満の林業就業者は、平成２年には、僅か１１％に減少し、逆に４０歳以上が大半を占めるようになり、著しく高齢化が進行している。また、３０歳未満は僅かに４％にすぎず、後継者の確保が課題となっている。

林業就業者数の構成比（年齢階層別）



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

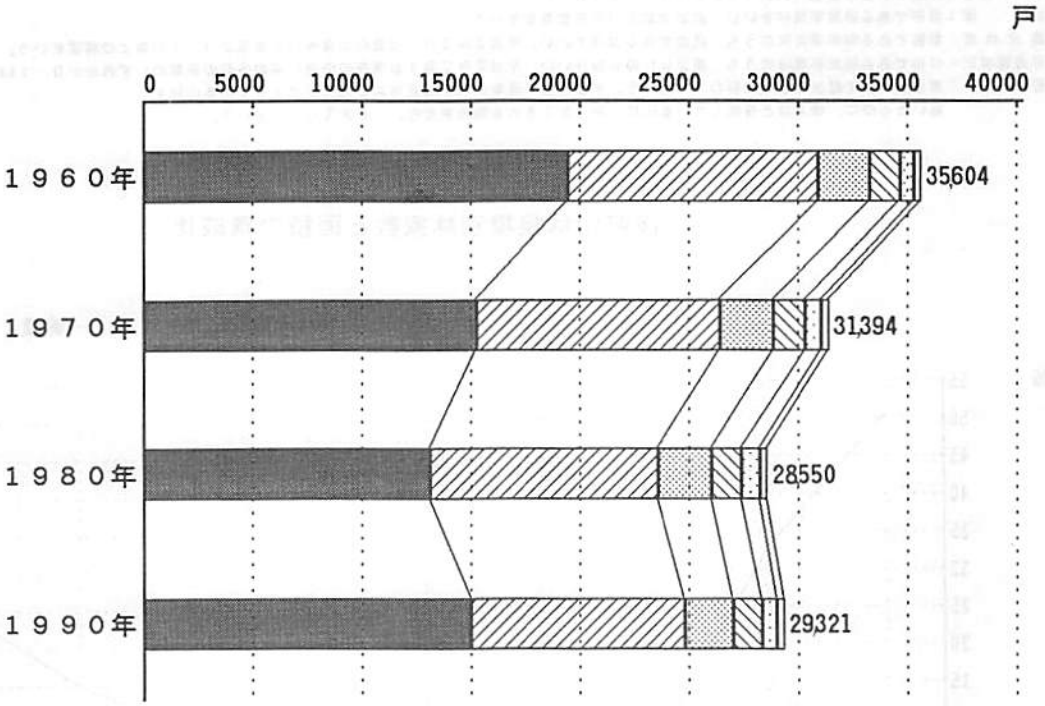
10. 林家と林研グループ

(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８４．５％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

世界農林業センサスより



	１９６０年	１９７０年	１９８０年	１９９０年
■１ｈａ未満	19,458	15,220	13,121	14,952
▨１～５ｈａ	11,449	11,196	10,454	9,832
▩５～１０	2,374	2,434	2,409	2,225
▧１０～２０	1,329	1,462	1,411	1,288
⬚２０～５０	678	766	796	680
□５０以上	316	316	359	344

保有山林面積規模別林家数と面積（林家）

（和歌山県計）　　単位：林家数：戸、面積：ha

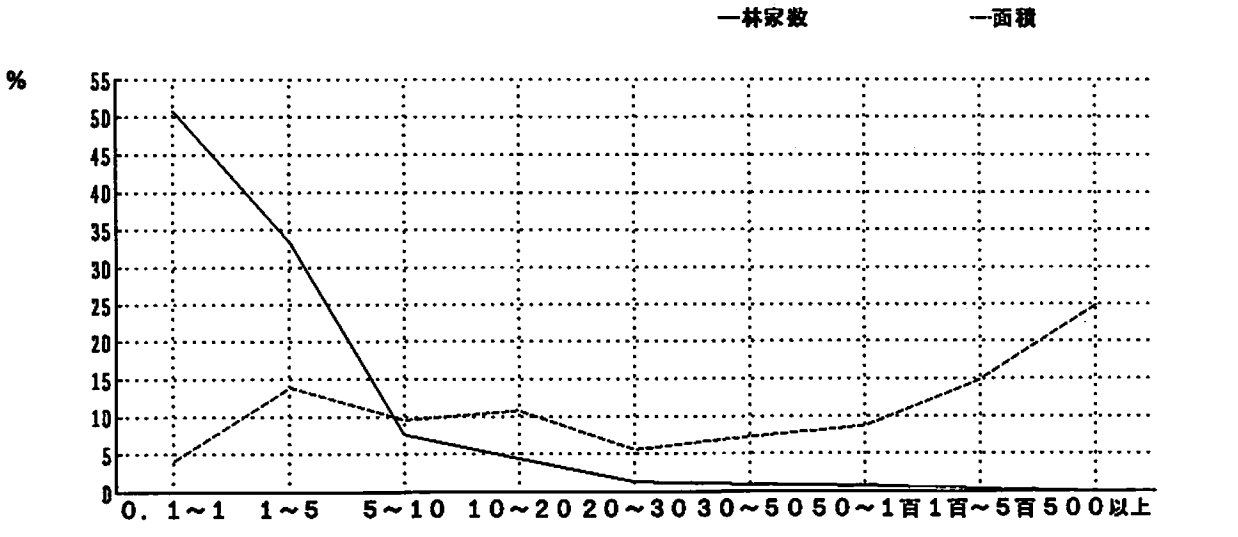
	県計	0.1～1ha	1～5	5～10	10～20	20～30	30～50	50～100	100～500	500ha以上
林家数	29,321	14,952	9,832	2,225	1,288	373	307	204	115	25
林家数構成比	100%	51.0	33.5	7.6	4.4	1.3	1.0	0.7	0.4	0.1
面積	149,618	5,970	20,945	14,418	16,340	8,359	10,861	13,185	22,301	37,239
面積構成比	100%	4.0	14.0	9.6	10.9	5.6	7.3	8.8	14.9	24.9

人工林率別林家数（1ha以上の林家：林家は非農家林家1ha以上と農家林家1ha以上を加えたもの）

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

※ 保有山林面積規模別林家数と面積（1990年世界農林業センサスより）
　林　　家：世帯である林業事業体をいい、農家林家及び非農家林家をいう。
　農家林家：世帯である林業事業体のうち、農家である世帯をいい、平成2年2月1日現在の保有山林面積が0．1ha以上の林家をいう。
　非農家林家：世帯である林業事業体のうち、農家以外の世帯をいい、平成2年2月1日現在の保有山林の各筆の面積のいずれかが0．1ha以上の林家をいう。
　保有山林：世帯が単独で経営できる山林のことをいう。すなわち、所有山林から貸付林と他に分収させている山林を除いたものに、借入林と分収している山林（割りかえされる割地を含む。）を加えたものをいう。

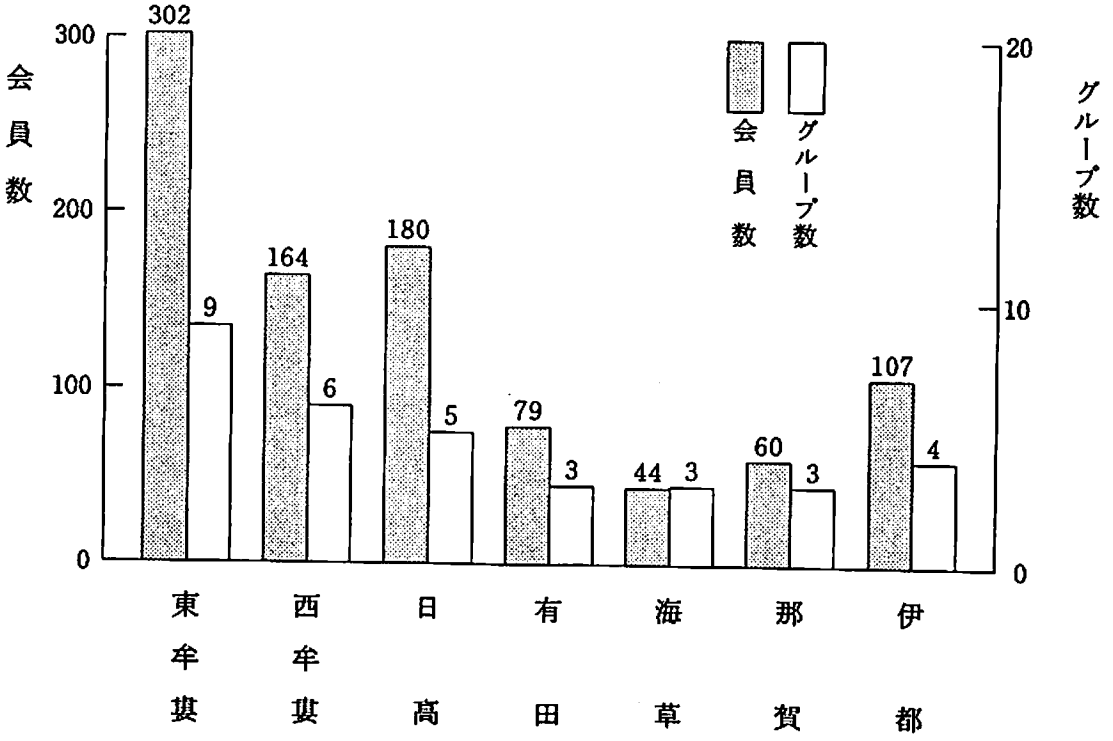
保有山林規模別林家数と面積の構成比



	0．1～1	1～5	5～10	10～20	20～30	30～50	50～1百	1百～5百	500以上
—林家数	51	33.5	7.6	4.4	1.3	1	0.7	0.4	0.1
—面積	4	14	9.6	10.9	5.6	7.3	8.8	14.9	24.9

(2) **林業研究グループ**……活躍する林研グループ

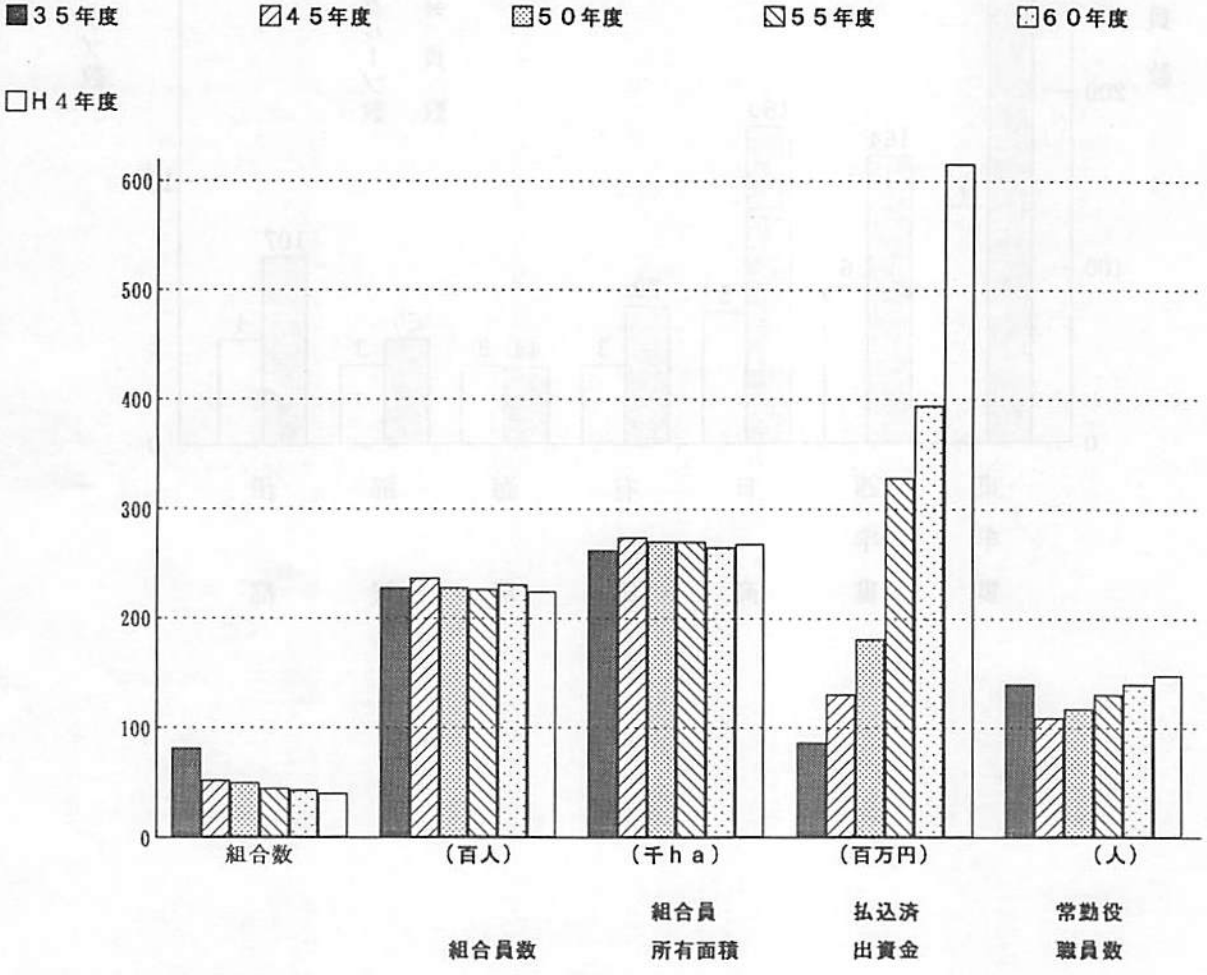
地域林業の中核的担い手である林研グループは現在、33グループ（936人）あり、各方面で活躍している。



11. 森　林　組　合 ……望まれる森林組合の育成強化

森林組合数は４１組合あり、組合員総数は２２，５５３人（１組合平均５５０人）、組合員所有森林面積は、２６９，２２０ｈａ（県内民有林総面積の７８％を占める）、払込済出資金総額は６１５，６７５千円となっている。また、作業班を有する組合は３０組合で作業班員は７６１人でる。組合のうち、林産事業（素材生産販売もしくは受託生産）を実行している組合は１２組合であり、森林造成事業のうち新植を実行している組合は２３組合となっている。

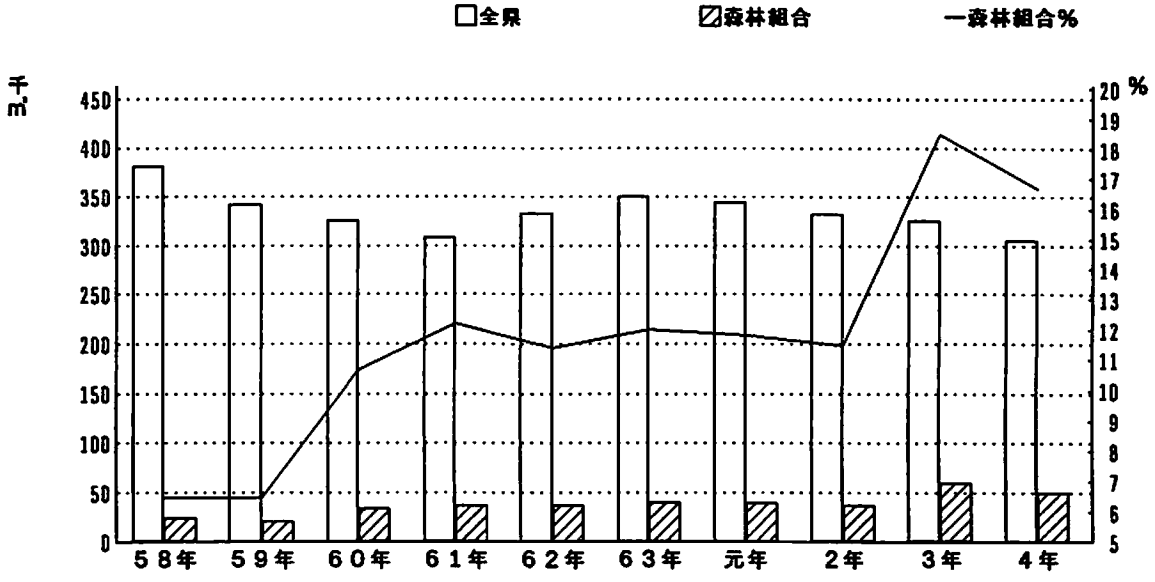
森林組合組織状況の推移



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

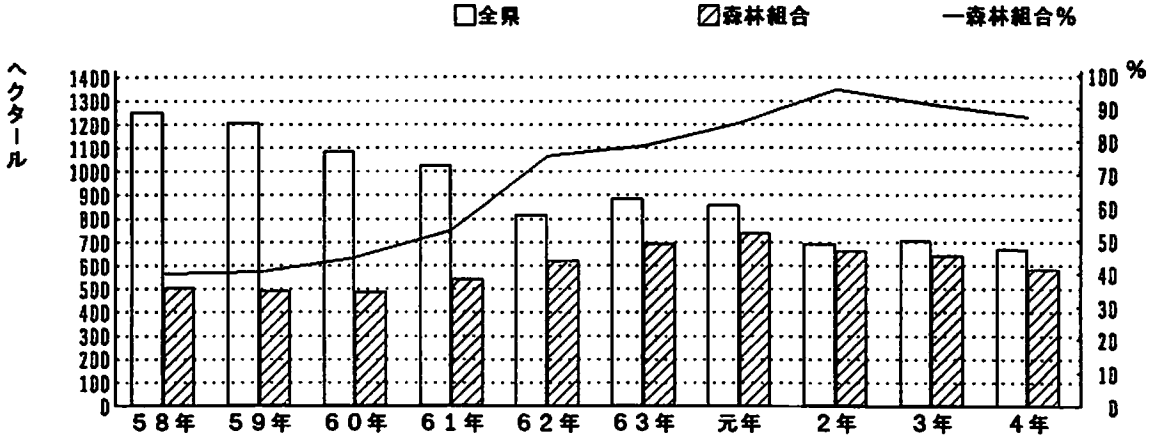
（注）林政課業務資料

森林組合の占める素材生産量の割合



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

森林組合の占める造林面積の割合

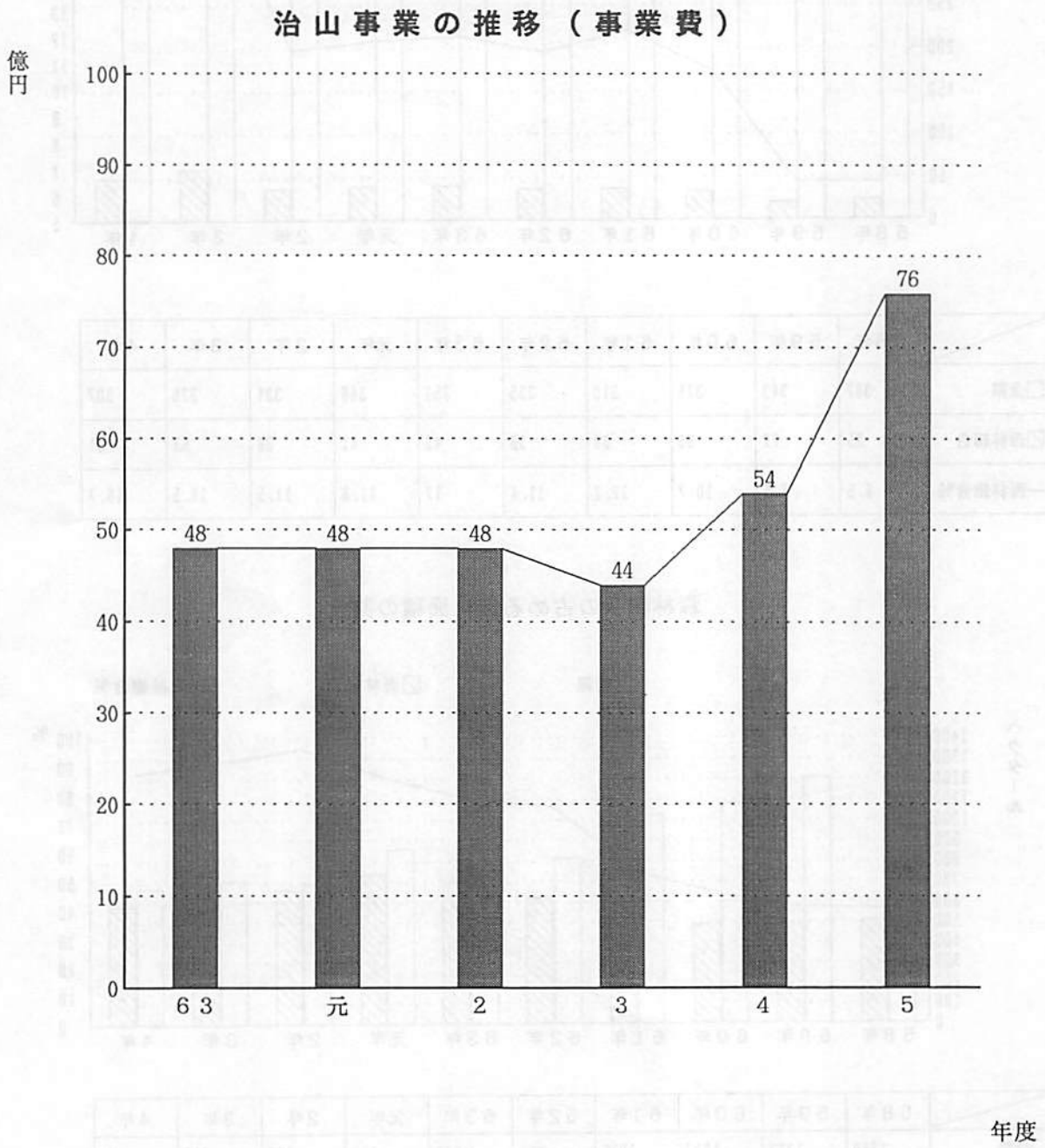


	58年	59年	60年	61年	62年	63年	元年	2年	3年	4年
□全県	1258	1213	1087	1026	822	889	862	693	708	671
▨森林組合	510	494	490	548	623	699	738	664	648	587
—森林組合%	40.5	40.7	45.1	53.4	75.8	78.6	85.6	95.8	91.5	87.5

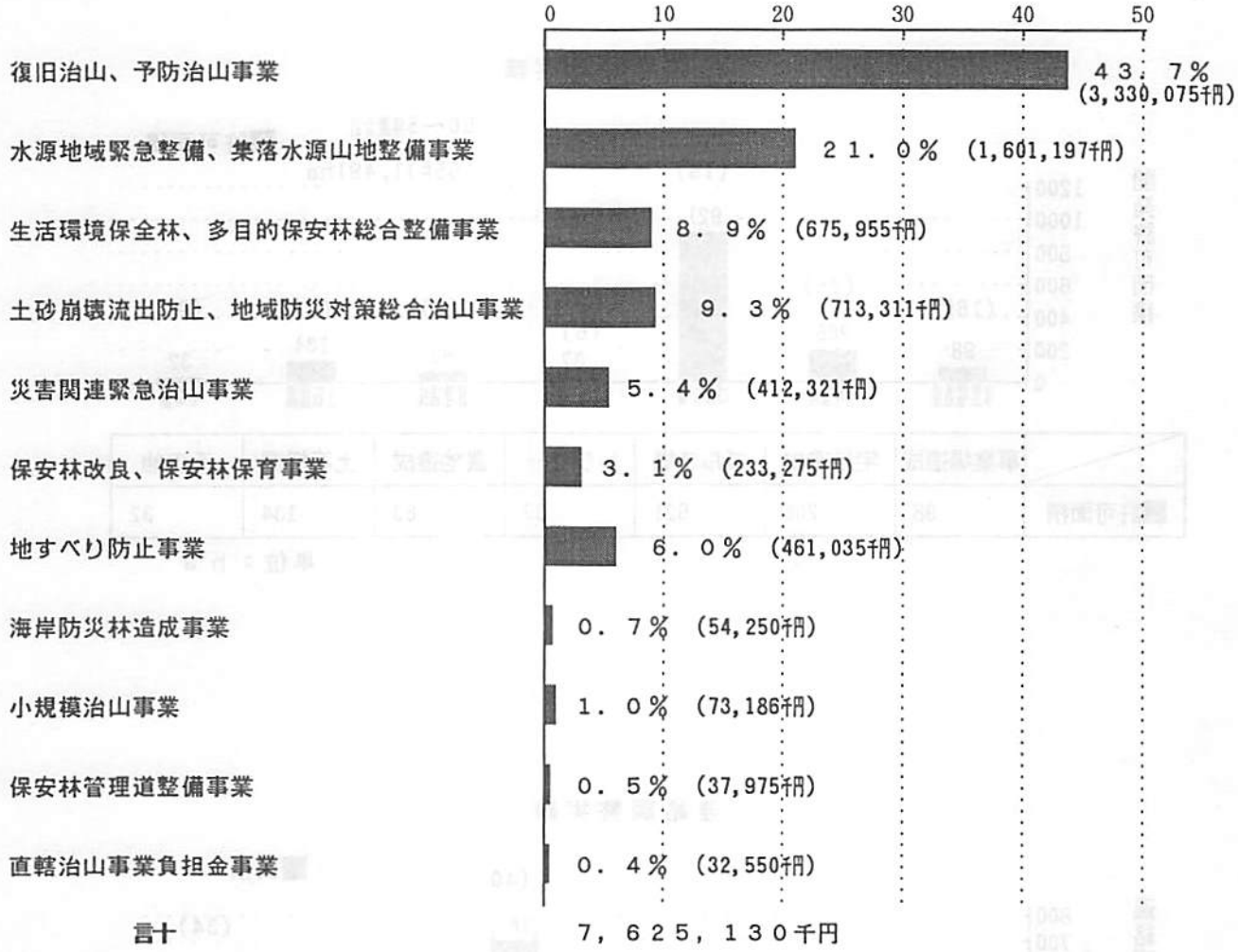
（注）林政課業務資料

12. 県土の保全 ……県林業関係予算の４割を占める治山事業

林地の崩壊を防止・復旧する山地治山事業や生活環境保全林等の保安林整備など治山関連事業費は、林業関係一般会計予算の約４割を占めている。



治山事業の事業別内訳（５年度実績）

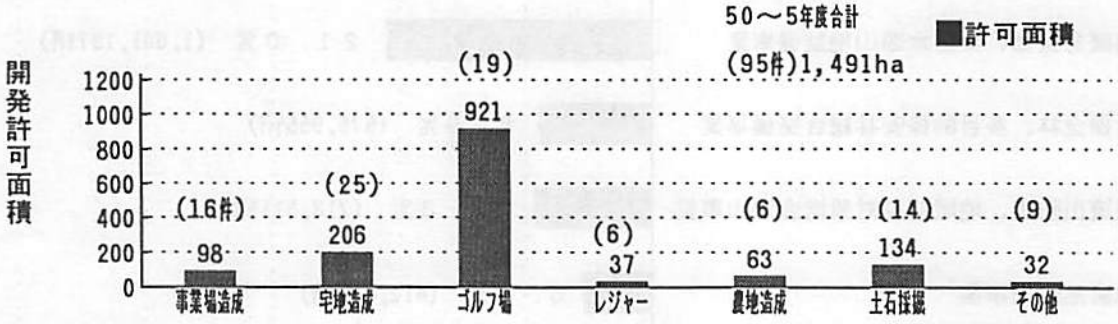


13. 林地開発 ……1haを超えて開発行為を行う場合知事の許可が必要

森林の秩序ある他用途への転用開発を保持するため、林地開発許可並びに連絡調整を行っている。

開発許可実績は、平成５年度末で９５件１，４９１ｈａとなっている。また、連絡調整は１３４件１，７１２ｈａである。

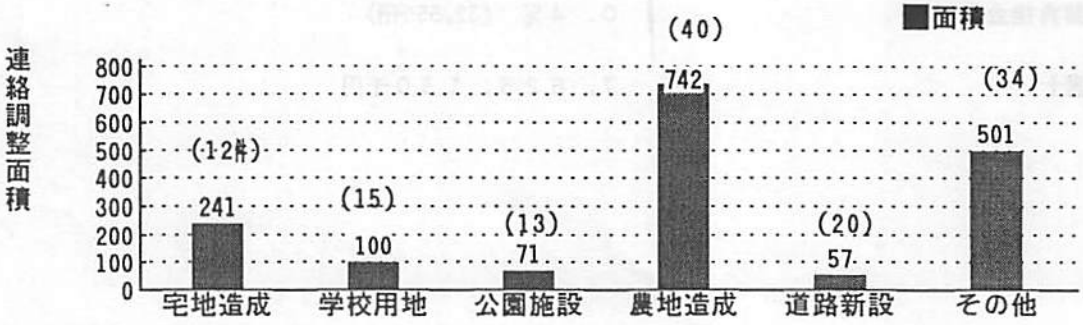
林地開発許可実績



	事業場造成	宅地造成	ゴルフ場	レジャー	農地造成	土石採掘	その他
■許可面積	98	206	921	37	63	134	32

単位：ｈａ

連絡調整実績



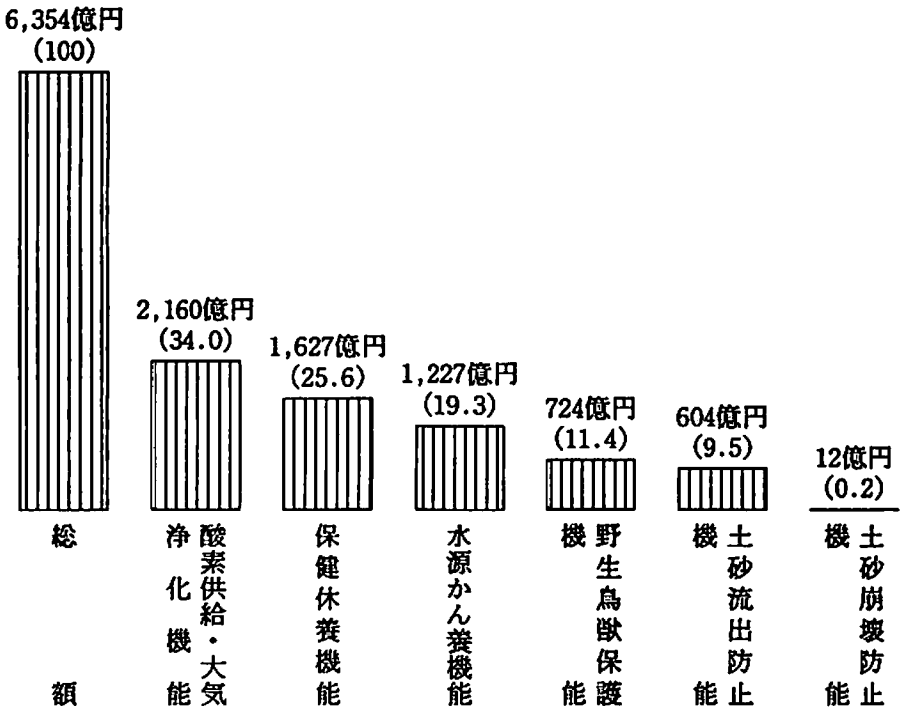
	宅地造成	学校用地	公園施設	農地造成	道路新設	その他
■面積	241	100	71	742	57	501

単位：ｈａ

14. 森林の機能 ……年額 6,354 億円余の公益的機能

森林は、木材生産のほか、県土の保全、水質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 4 年には、年額6,354億円の効用を県民にもたらしていると評価される。

森林の公益的機能の評価額



(注) 平成 4 年 4 月　林政課業務資料

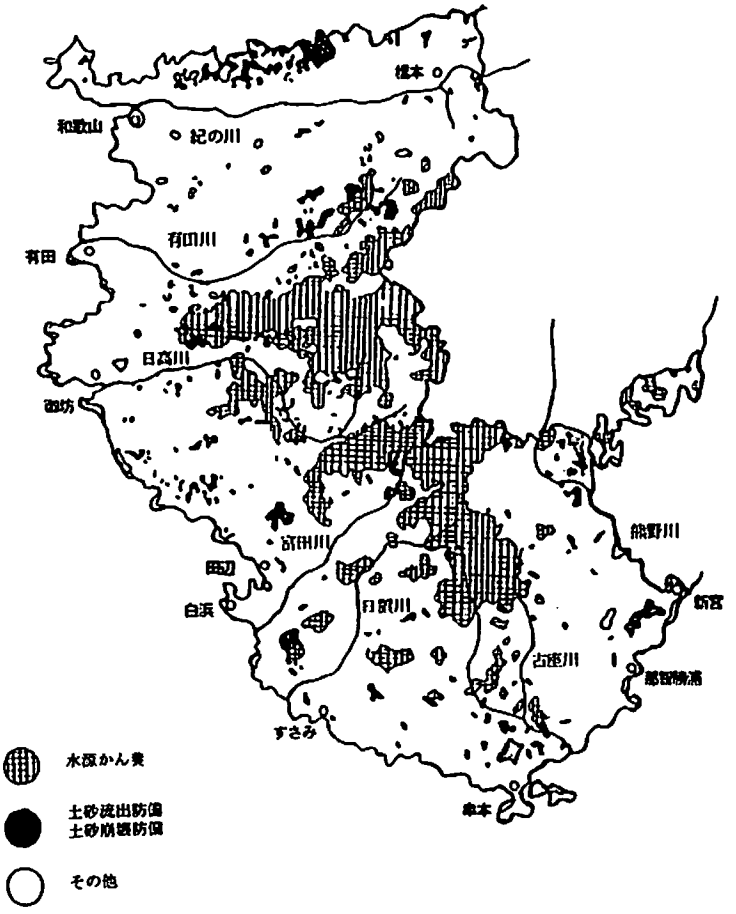
15. 保　安　林 ……保安林率28%

森林のうち、水源かん養、災害防止、環境保全等の公共目的を達成するために、特に必要な森林を保安林として指定している。

県下の保安林面積は平成６年３月３１日現在、１３種類で１０２，３３９ｈａ（保安林率２８％）となっている。

また、所有別内訳は国有林１３，４４５ｈａ、民有林８８，８９４ｈａとなっている。

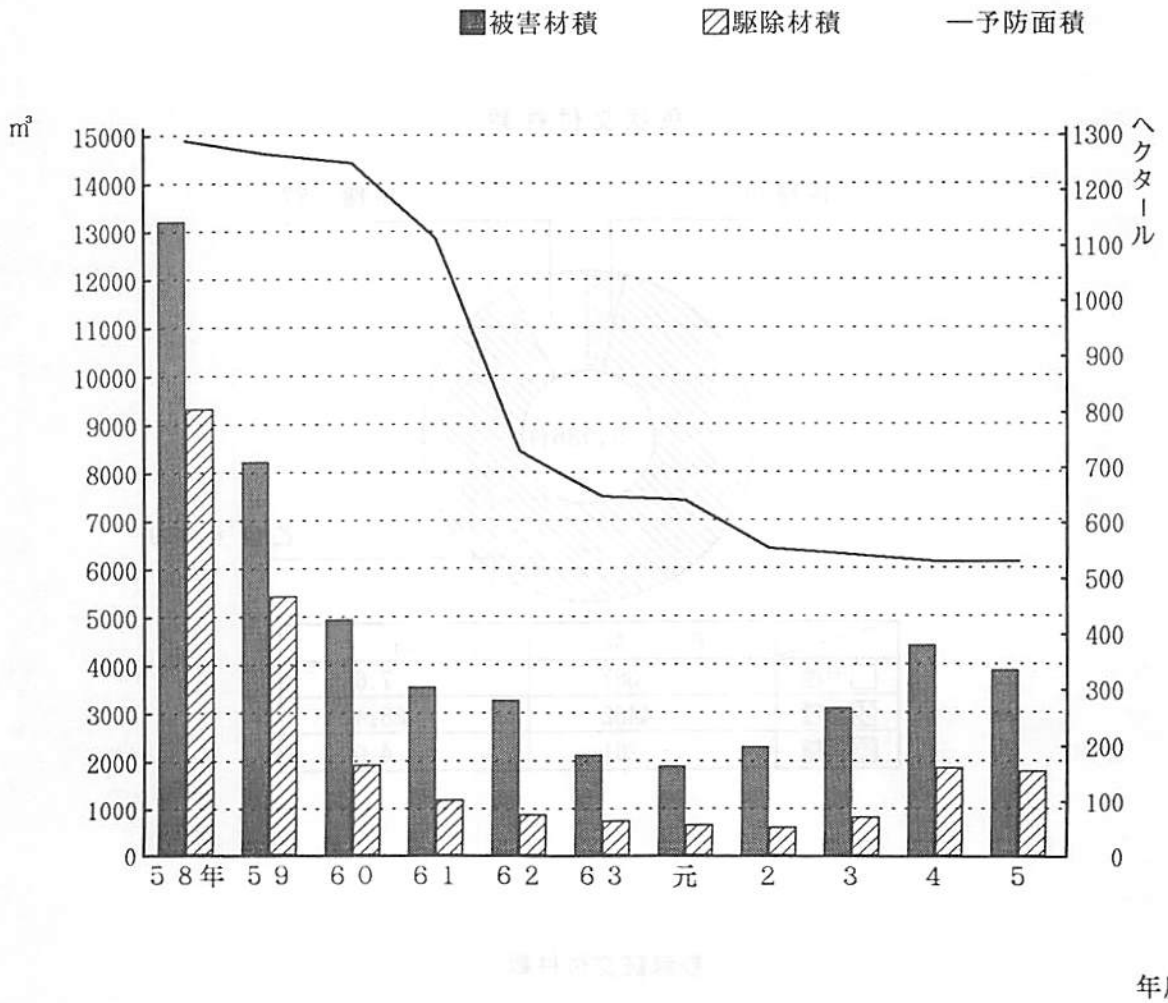
保安林の種類	面　　積（比率）	備　　考
水源かん養	76,815ha(76%)	その他の内訳 潮害防備　195ha 干害防備　714ha 魚つき　382ha 保健　884ha 風致、防風防火等　117ha ※保安林種の重複については、上位の保安林へ計上
土砂流出・崩壊防備	23,232ha(22%)	
その他	2,292ha(2%)	
計	102,339ha	



(注) 林業振興務資料

16. 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。

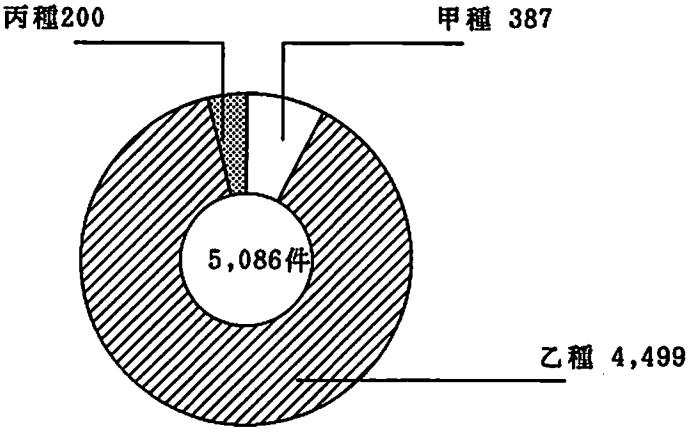


	58年	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5
被害材積 ㎥	13230	8261	4969	3569	3277	2150	1930	2326	3129	4413	3899
駆除材積 ㎥	9348	5459	1940	1200	901	766	673	626	861	1869	1822
予防面積 ha	1291	1267	1250	1115	733	650	643	556	546	532	532

17. 鳥獣の保護

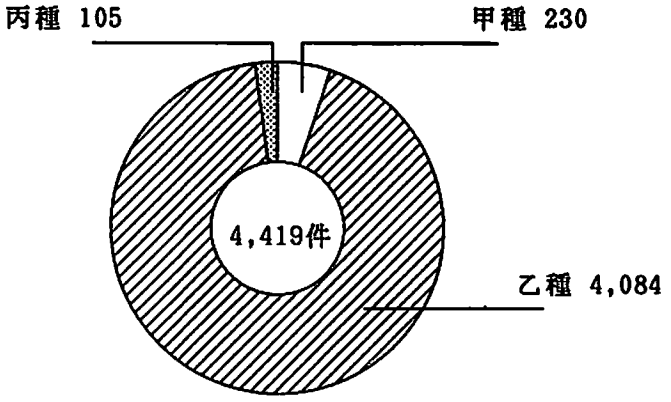
森林レクリエーションの一つである狩猟は、５年度に5,086件の免状交付、4,419件の登録証交付を行っており、鳥獣捕獲数は、鳥類で 14,484羽、獣類で6,337頭となっている。一方、適正な狩猟と、鳥獣の保護管理を図るため、7,682haの休猟区と8,158haの銃猟禁止区域を設定するとともに28,670haの鳥獣保護区を設けている。

免状交付件数

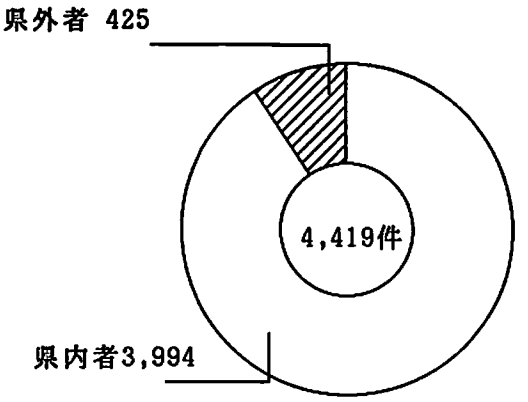


	件　数	%
□甲種	387	7.6
▨乙種	4482	88.4
▩丙種	201	4.0

登録証交付件数

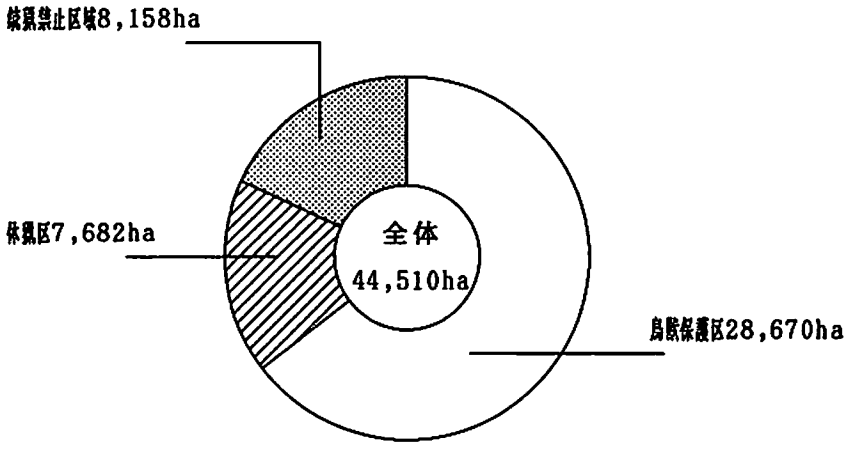


	件　数	%
□甲種	230	5.2
▨乙種	4084	92.4
▩丙種	105	2.4



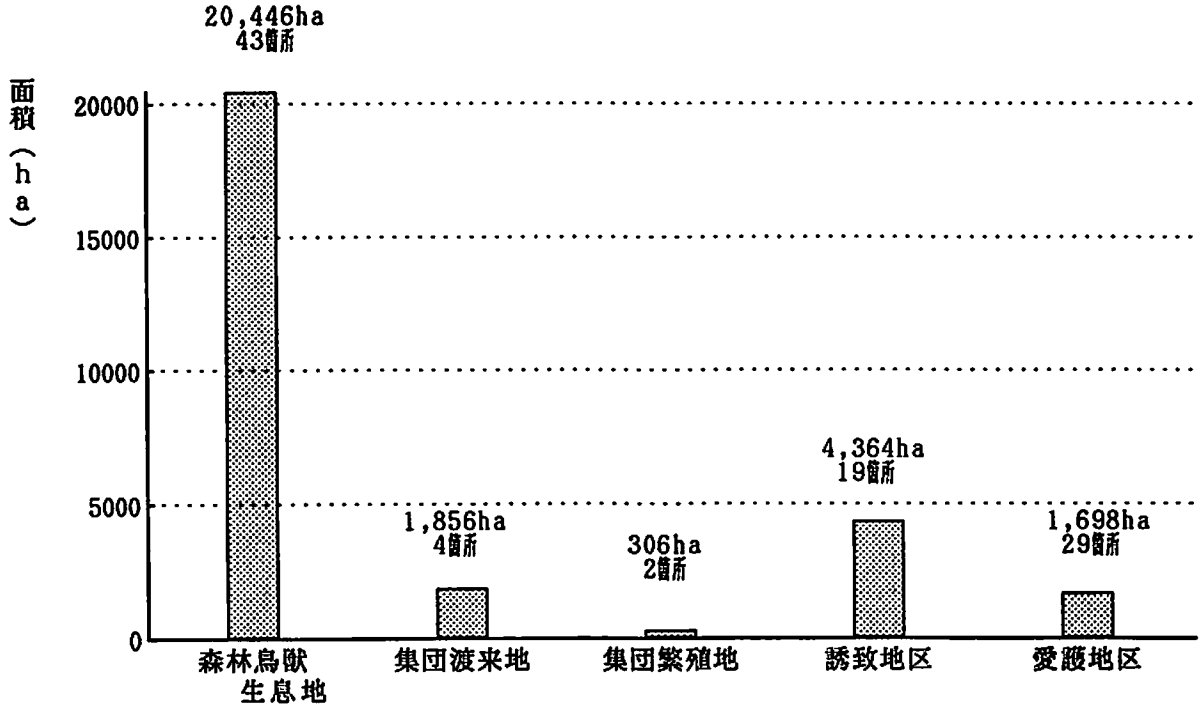
	件　数	%
□県内者	3994	90.4
▨県外者	425	9.6

捕獲制限区域



	ha	%
1鳥獣保護区	28,670	64.4
2休猟区	7,682	17.3
3捕獲禁止	8,158	18.3

目的別鳥獣保護区設定状況



18. 和歌山県林業の諸指標

区分	土地面積 (4年4月1日)	林野面積 (1990年センサス)	林野率 (1990年センサス)	人工林率 (1990年センサス)	人工林面積 (1990年センサス)
和歌山県 Ⓐ	千ha 472	千ha 364	% 77.0	% 61.6	千ha 222
全国 Ⓑ	37,782	25,025	67.1	43.1	10,253
対全国比(Ⓐ/Ⓑ×100)	1.3	1.5	—	—	2.2
本県の順位	30	25	6	12	17

区分	人工林蓄積 (民有林) (1990年センサス)	人工林ha当蓄積(民有林) (1990年センサス)	林道密度 (民有林) (2年度末)	造林面積 (4年度末)	素材生産量 (4年)
和歌山県 Ⓐ	千㎥ 48,098	㎥/ha 229	m/ha 3.7	ha 671	千㎥ 307
全国 Ⓑ	1,270,888	163	4.3	52,732	27,114
対全国比(Ⓐ/Ⓑ×100)	3.8	—	—	1.3	1.1
本県の順位	3	5	37	—	30

区分	乾しいたけ生産量 (4年)	生しいたけ生産量 (4年)	白炭生産量 (4年)	竹生産量 (4年)	谷わさび生産量 (4年)
和歌山県 Ⓐ	t 57	t 584	t 2,241	千束 7.1	t 6.1
全国 Ⓑ	10,036	76,804	7,307	5,799	1,991
対全国比(Ⓐ/Ⓑ×100)	0.5	0.8	30.7	0.1	0.31
本県の順位	29	40	1	35	13

区　分	素材需要費（4年）	外材輸入率（素材）（4年）	林家数（1990年センサス）	林業専業労働者数（1990年センサス）	生産林業所得（4年）
	千㎥	%	戸	人	百万円
和歌山県Ⓐ	1,607	81.9	29,321	1,133	13,871
全国Ⓑ	59,077	55.0	2,508,610	76,967	624,829
対全国比（Ⓐ/Ⓑ×100）	2.7	—	1.2	2.9	2.2
本県の順位	10	高い方から7	40	28	17

（注）1．平成4年4月1日現在、林野庁「森林資源現況」

2．1994林業統計要覧

3．平成4年木材需給報告書

4．平成4年特用林産物需給表

5．平成4年生産林業所得統計報告書

19. 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			基準値 61.3.31現況	目標とする森林資源の状態 平成5	目標とする森林資源の状態 平成15	指向する森林資源の状態
面積（百ha）	人工林	単層林	2,117	2,113	2,089	2,070
		複層林	0	8	51	70
		小計	2,117	2,121	2,140	2,140
	天然林	育成天然林	62	116	224	533
		天然生林	1,219	1,143	1,005	701
		小計	1,281	1,259	1,229	1,234
	立木地		3,398	3,380	3,369	3,374
	除地等		39	30	31	26
	合計		3,437	3,410	3,400	3,400
人工林率（%）			61.6	62.2	62.9	62.9
林道	林道延長 km		1,212	1,602	2,492	3,719
	林内道路密度m／ha		13.3	14.5	17.1	20.6

（注）(1)目標とする森林資源の状態値は基準値に全国森林計画本県値を加算したものである。
(2)森林面積は、和歌山県長期総合計画における森林面積を基準とした。

(イ) 造林の見通し

区分＼年度	平成2	平成7	平成12
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（62年度）	平成２年度	平成７年度	平成12年度
素材（千㎥）	335	562	741	902
生しいたけ（t）	407	580	640	700
乾しいたけ（t）	98	205	230	250
白炭（t）	2,400	2,530	2,550	2,580
さんしょ（t）	72	80	85	85
ひらたけ（t）	340	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（62年度）	平成２年度	平成７年度	平成12年度
林道延長(km)		1,138	1,467	1,730	1,993
林道密度(m／ha)		3.3	5.0	6.5	7.8
作業道延長(km)		318	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	83,000	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
				平成6年度	平成16年度	平成26年度	
面積（万ha）	人工林	単層林	(99) 1,003	(88) 1,065	(54) 1,082	(19) 1,062	1,043
		複層林	8	19	53	88	107
		小計	1,011	1,084	1,135	1,150	1,150
	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㎥)		2,717	3,232	3,663	3,810	3,900
	ha当たり蓄積(㎥)		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

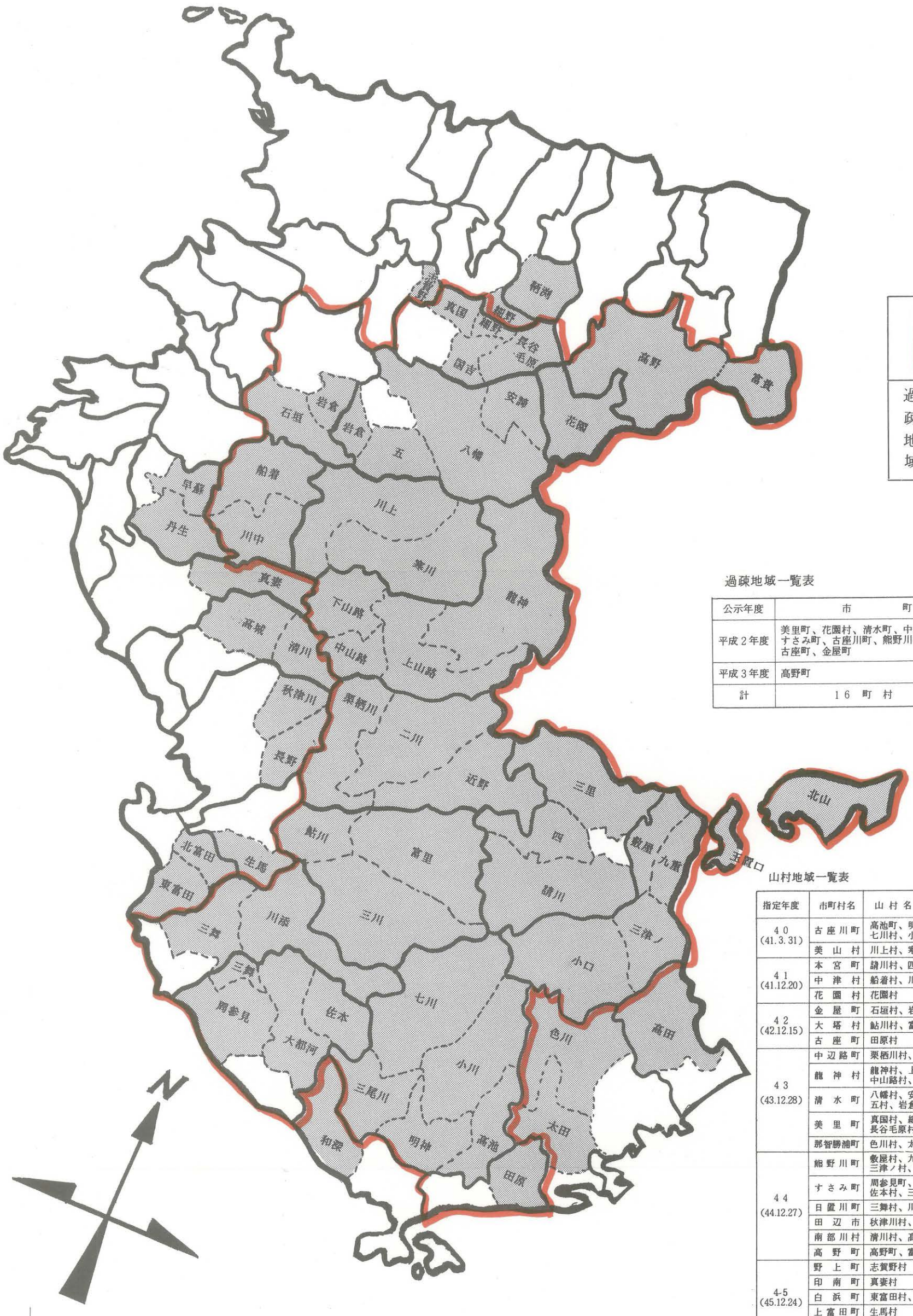
(単位：百万㎥)

区分		昭和59年実績	平成6年度	平成16年度
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)

和歌山県山村過疎地域図



過疎地域一覧表

公示年度	市　町　村　名
平成２年度	美里町、花園村、清水町、中津村、美山村、中辺路町、大塔村 すさみ町、古座川町、熊野川町、本宮町、日置川町、龍神村、北山村 古座町、金屋町
平成３年度	高野町
計	１６　町　村

山村地域一覧表

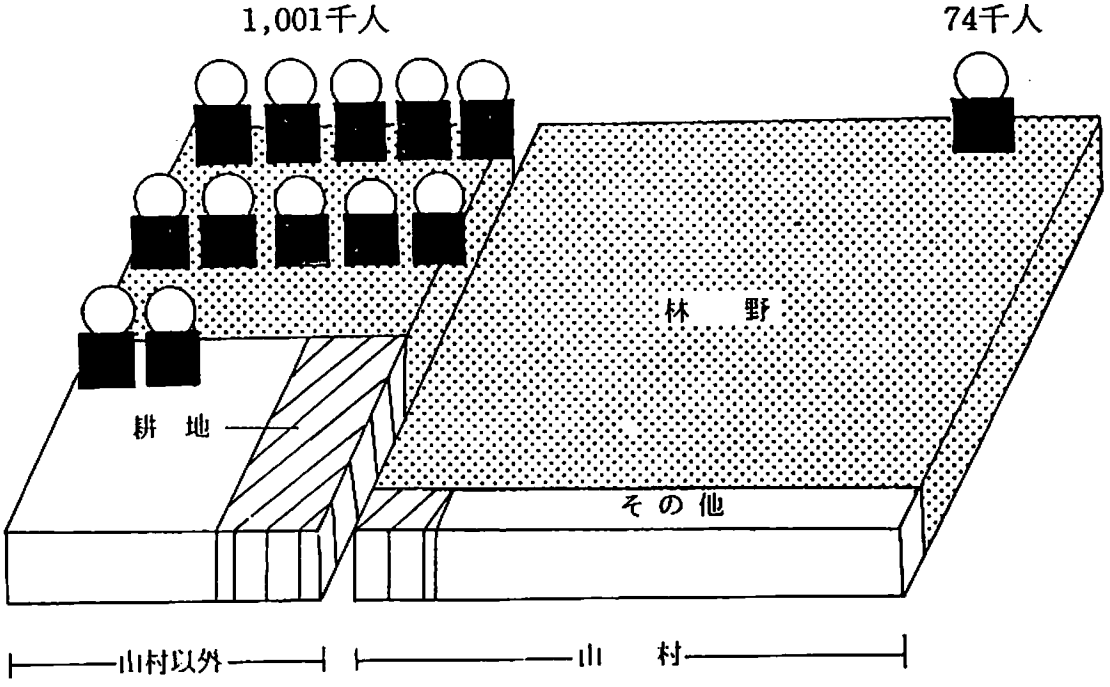
指定年度	市町村名	山 村 名（旧市町村名）	指定番号	２期選定年度	３期選定年度
４０ (41.3.31)	古 座 川 町	高池町、明神村、三尾川村 七川村、小川村	４９	４７	５４
	美　山　村	川上村、寒川村	５０	４７	５４
４１ (41.12.20)	本　宮　町	請川村、四村、三里村	１３８	４８	５５
	中　津　村	船着村、川中村	１３９	４７	５４
	花　園　村	花園村	１４０	４８	５５
４２ (42.12.15)	金　屋　町	石垣村、岩倉村	２６６	５３	
	大　塔　村	鮎川村、富里村、三川村	２６７	４７	５４
	古　座　町	田原村	２６８	５０	
４３ (43.12.28)	中 辺 路 町	栗栖川村、二川村、近野村	４２３	４８	５５
	龍　神　村	龍神村、上山路村 中山路村、下山路村	４２４	４９	５６
	清　水　町	八幡村、安諦村 五村、岩倉村	４２５	４８	５５
	美　里　町	真国村、細野村、国吉村 長谷毛原村	４２６	４８	５５
	那智勝浦町	色川村、太田村	４２２	４９	
４４ (44.12.27)	熊 野 川 町	敷屋村、九重村、玉置口村 三津ノ村、小口村	６１１	５０	５６
	すさみ町	周参見町、大都河村 佐本村、三舞村	６１２	４９	５６
	日 置 川 町	三舞村、川添村	６１３	４９	５６
	田　辺　市	秋津川村、長野村	６１４	５０	
	南 部 川 村	清川村、高城村	６１５	５０	
	高　野　町	高野町、富貴村	６１６	４９	５６
４５ (45.12.24)	野　上　町	志賀野村	８３２	５１	
	印　南　町	真妻村	８３３	５１	
	白　浜　町	東富田村、北富田村	８３４	５１	
	上 富 田 町	生馬村	８３５	５１	
	北　山　村	北山村	８３６	５１	
４６ (47.2. 3)	新　宮　市	高田村	1,０７６	５２	
	粉　河　町	鞆渕村	1,０７７	５３	
	桃　山　町	細野村	1,０７８	５３	
	串　本　町	和深村	1,０７９	５２	
４７ (48.3. 5)	川　辺　町	早蘇村、丹生村	1,２０１	５２	

第２　山　村　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

山村地域及び過疎地域の県内にしめる地位



和歌山県の過疎地域及び振興山村の概要

地域の概要（平成２年）

区　分	(旧町村数) 町村数	総面積	林野面積	耕地面積	総人口	備　考
過疎地域	17	261.039	239,557	3.941	75,055	
山村振興地域	(65) 29	297,253	273,660	4,560	73,698	
全　県	50	472,220	363,569	31,340	1,074,325	
過疎／全県		55.2%	65.9%	19.1%	7.0%	
山村／全県		62.9%	75.3%	14.6%	6.9%	

（注）　人口：２年国勢調査

総土地面積：２年県市町村別面積調

林野面積　全県：地域森林計画、国有林計画、国有林野事業統計書

山村：1990年世界農林業センサス

耕地面積：1990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	296,536	6,196	9,236	4,546	21,580	254,978
	構成比	100	2.1	3.1	1.5	7.3	86.0
その他の地域	実　数	175,364	39,704	11,664	7,054	42,120	74,822
	構成比	100	22.6	6.7	4.0	24.0	42.7
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（2年）及び土地分類図による。

(2) 人　口　動　態……人口減少がなお続いている山村及び過疎地域

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	2
全　県	1,002,191	1,026,975	1,042,736	1,072,118	1,087,012	1,087,206	1,074,325
山村地域	132,401	113,136	97,019	89,068	83,229	78,942	73,698
過疎地域	120,128	103,224	86,781	80,066	74,240	72,925	75,055

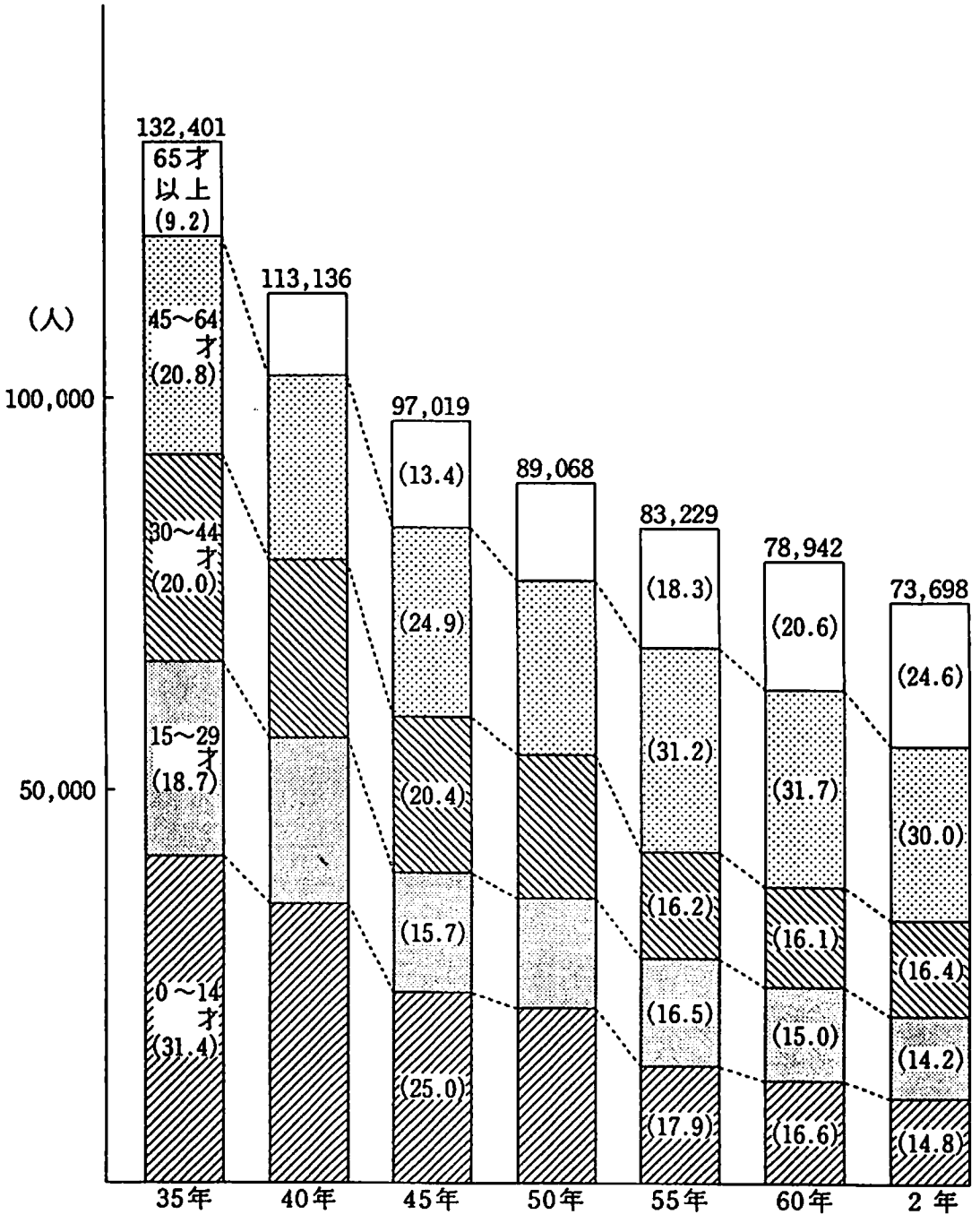
地域別	増　減　率　(%)						
	35～40年	40～45	45～50	50～55	55～60	60～H2	35～H2
全　県	2.5	1.5	2.8	1.4	0.0	△1.2	7.2
山村地域	△14.2	△14.2	△8.2	△6.6	△5.4	△6.6	△44.3
過疎地域	△14.1	△15.9	△7.7	△7.3	△6.9	2.9	△37.5

(注)　1．国勢調査による。

2．△は減少を示す。

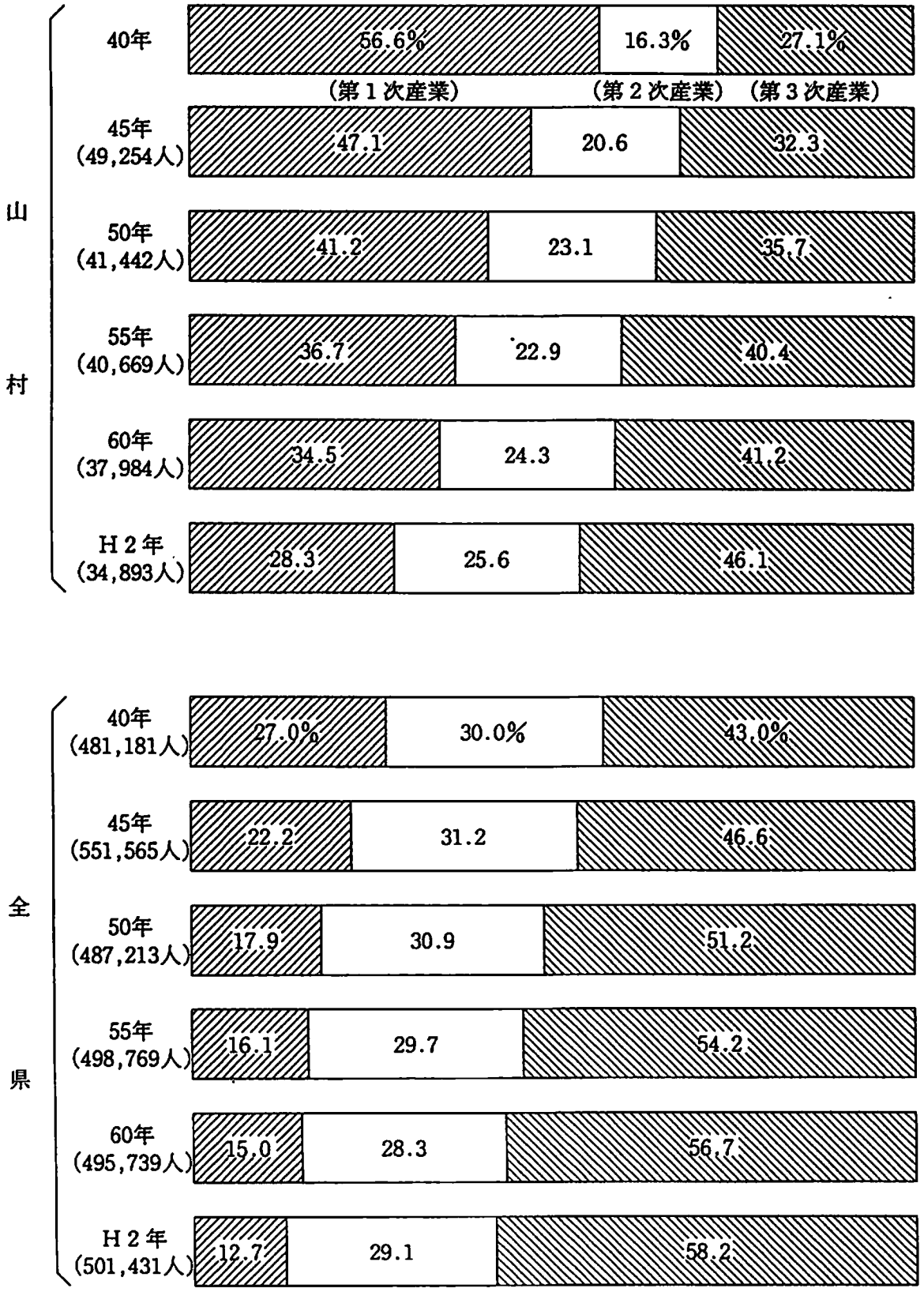
3．新過疎法により、H2年金屋町が新たに過疎地域となった。

(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

(1) 産業別就業人口……第１次産業が主産業である山村の就業構造



(注)　55・60・２年の全県の就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)	273,660	363,596	75.3
林業就業人口(人)	2,082	2,321	89.7
林家戸数(戸)	8,529	29,321	29.1

(注)　1980年林家カード、2年国勢調査、1990年農林業センサス、山村カード2年による。

(3) 保有山林規模別林家数

保有規模＼地域別	林家数				山村地域／全県
	山村地域	構成比	全県	構成比	
0.1～1ha	3,246戸	37.1%	14,952戸	51.0%	21.7%
1～5未満	3,473	39.6	9,832	33.5	35.3
5～10未満	954	10.9	2,225	7.6	42.9
10～20未満	629	7.2	1,288	4.4	48.8
20～30未満	182	2.1	373	1.3	48.8
30～50未満	144	1.6	307	1.0	46.9
50～100未満	97	1.1	204	0.7	47.5
100以上	38	0.4	140	0.5	27.1
計	8,763	100	29,321	100	

(注)　1990年農林業サンセス、1990年山村カードによる。

(4) 農業就業人口

（単位：人・%）

区分		会計	男				女			
			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	13,262	5,281	295	1,831	3,155	7,981	314	3,973	3,694
	構成比	100	(100) 39.8	(5.6) 2.2	(34.7) 13.8	(59.7) 23.8	(100) 60.2	(3.9) 2.4	(49.8) 30.0	(46.3) 27.9
その他の地域	実数	68,749	28,115	2,187	9,942	15,986	40,634	2,108	21,175	17,351
	構成比	100	(100) 40.9	(7.8) 3.2	(35.4) 14.5	(56.9) 23.3	(100) 59.1	(5.2) 3.1	(52.1) 30.8	(42.7) 25.2
県合計	実数	82,011	33,396	2,482	11,773	19,141	48,615	2,422	25,148	21,045
	構成比	100	(100) 40.7	(7.4) 3.0	(35.3) 14.4	(57.3) 23.3	(100) 59.3	(5.0) 3.0	(51.7) 30.7	(43.3) 25.7
山村地域／県合計		16.2	15.8	11.9	15.6	16.5	16.4	13.0	15.8	17.6

（注）　山村カード（2年）及び1990年農業センサスによる。

(5) 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	9,696	2,491	1,421	5,784
	構成比	100	25.7	14.7	59.6
その他の地域	実数	37,536	9,952	6,887	20,697
	構成比	100	26.5	18.4	55.1
県合計	実数	47,232	12,443	8,308	26,481
	構成比	100	26.3	17.6	56.1
山村地域／県合計		20.5	20.0	17.1	21.8

（注）　山村カード（2年）及び1990年農業センサスによる。

(6) 耕 地 面 積

(単位：ha・%)

区　分		計	田	畑	樹園地
山村地域	実　数	4,684	2,299	455	1,930
	構成比	100	48.2	9.9	41.9
その他の地域	実　数	26,660	9,287	1,259	16,114
	構成比	100	34.8	4.7	60.5
県合計	実　数	31,344	11,586	1,714	18,044
	構成比	100	37.0	5.5	57.5

(注)　山村カード（2年）及び1990年農業センサスによる。

(7) ふるさと産品一覧表

地域名	中核産品	少量多品目産品						
野上町	ミカン	レモン	柿	梅	柚子	椎茸	抑制野菜(トマト、インゲン、シシトウ)	
美里町	柿	ブドウ	山椒	木工品	金山寺味噌	スモモ類	高冷地野菜	鳥獣
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、ホウレン草)				農産加工品		
橋本市	柿	ミョウガ	千両、ナンテン	ホウレン草	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(ホウレン草、トマト)		ヤマブキ	串柿	木工品	洋ラン、スターチス、ゼンマイ、ワラビ	
高野町	ミョウガ	高野マキ	夏秋菊	木工品	陶器	高冷地野菜	カーネーション	
花園村	ワサビ	高野マキ	シキミ	山椒	ミョウガ	マイタケ	菊	
(高野口町)	柿	花木	夏秋菊	デルフィニューム				
広川町	花木※	千両	花き	椎茸	タケノコ	ミカン	黒竹	※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	ホロホロ鳥	いのしし		
美山村	椎茸	梅	シシトウガラシ	高野マキ	サカキ	花き	しめじ	木工品
龍神村	梅	シキミ	柚子	自然箸	椎茸	木工品	高冷地野菜	味噌
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	プルーン	
田辺市	梅	ミカン	スモモ	花き	山菜	柿	備長炭	
上富田町	ミカン	梅	スモモ	レタス	花き	フキ	イチゴ	
中辺路町	梅	椎茸	カスミソウ	シキミ	高冷地野菜(ピーマン、木工品、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	梅	山菜加工品	木工品	木炭	緑茶	
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	花木	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	農林水産加工品
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	スギ、ヒノキ苗	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(千両、シキミ)	

(8) 工業の現況

（単位：人・%）

区分		山村地域		その他の地域		県合計		山村地域県合計
		実数	構成比	実数	構成比	実数	構成比	
木材・木工	事業所数	80	17.3	531	8.4	611	9.0	13.1
	従業者数	501	13.4	3,879	5.0	4,380	5.4	11.4
縫製・繊維	事業所数	141	30.5	1,825	29.0	1,966	29.1	7.2
	従業者数	1,091	29.1	17,150	22.3	18,241	22.6	6.0
食料品	事業所数	65	14.0	939	14.9	1,004	14.9	6.5
	従業者数	567	15.1	9,278	12.1	9,845	12.2	5.8
機械・電気	事業所数	18	3.9	486	7.7	504	7.5	3.6
	従業者数	250	6.7	9,740	12.7	9,990	12.4	2.5
窯業・土石	事業所数	28	6.0	157	2.5	185	2.7	15.1
	従業者数	253	6.8	2,211	2.9	2,464	3.1	10.3
鉄鋼・金属	事業所数	41	8.9	412	6.5	453	6.7	9.1
	従業者数	374	10.0	4,388	5.7	4,762	5.9	7.9
その他	事業所数	90	19.4	1,946	30.9	2,036	30.1	4.4
	従業者数	709	18.9	30,293	39.4	31,002	38.4	2.3
計	事業所数	463	100	6,296	100	6,759	100	6.9
	従業者数	3,745	100	76,939	100	80,684	100	4.6

（注）　山村カード（2年）及び平成2年工業統計調査結果報告書による。

(9) 山村観光客の推移

（単位：千人）

観光地＼年	40	45	50	55	60	H 2
高野山	1,130	1,055	1,196	1,241	1,155	1,237
龍神温泉	22	42	46	469	463	656
本宮温泉郷	99	148	193	258	332	410
計	10,835	17,359	20,222	23,679	24,207	26,943

（注）　県観光課調べ

(10) 宿泊施設数

（単位：戸・人・%）

区分		計		一般旅館		公営宿泊施設		民宿		山小屋	
		数	収容人員	数	収容人員	数	収容人員	数	収容人員	数	収容人員
山村地域	実数	321	19,796	158	14,524	37	2,650	126	2,622	3	196
	構成比	100	100	49.2	73.4	11.5	13.4	39.3	13.2		
その他の地域	実数	899	46,625	523	34,586	10	2,989	366	9,050		
	構成比	100	100	58.2	74.2	1.1	6.4	40.7	19.4		
県合計	実数	1,220	66,421	681	49,110	47	5,639	492	11,672		
	構成比	100	100	53.8	73.9	3.9	8.5	40.3	17.6		
山村地域／県合計		26.3	29.8	23.2	29.6	78.7	47.0	25.6	22.5		

（注）　山村カード（2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

道路現況

（単位：km・%）

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

（注）(1) 山村カード（2年）及び県統計年鑑等による。

(2) 括弧内は、それぞれ改良率及び舗装率である。

付　表・付　図

付　表　・　付　図

1. 森林資源現況表

2. 樹種別面積

3. 山村地域（振興山村）現況一覧表

4. 林務関係行政組織図

5. 和歌山県林業関係団体一覧表

1. 森林資源現況表

平成６年度

区分	市町村名	区域面積 (ha)	林野率	林野 面積 (ha)	林野 材積 (m³)	国有林 面積 (ha)	国有林 材積 (m³)	合計 面積 (ha)	合計 材積 (m³)
県計	2	472,465	77	364,909	67,735,622	19,509	2,289,148	345,400	65,446,474
	3	472,465	77	365,915	69,909,652	19,242	2,602,335	345,673	67,307,317
	4	472,234	77	364,832	71,597,369	19,242	2,706,428	345,590	68,890,941
	5	472,238	77	364,475	71,536,860	19,169	2,588,335	345,306	68,948,525
	6	472,285	77	364,244	75,900,962	19,193	2,603,423	345,051	73,297,539
海草	和歌山市	20,677	31	6,448	923,382	490	33,658	5,958	889,724
	海南市	6,135	46	2,845	427,096	-	-	2,845	427,096
	野上町	3,856	63	2,418	391,557	-	-	2,418	391,557
	美里町	8,945	81	7,233	1,722,009	-	-	7,233	1,722,009
	下津町	3,983	29	1,140	137,118	-	-	1,140	137,118
	計	43,596	46	20,084	3,601,162	490	33,658	19,594	3,567,504
那賀	岩出町	3,850	40	1,555	163,228	311	11,000	1,244	152,228
	打田町	4,845	50	2,405	454,005	174	12,000	2,231	442,005
	粉河町	7,773	55	4,305	1,107,089	-	-	4,305	1,107,089
	那賀町	2,812	40	1,113	253,289	-	-	1,113	253,289
	貴志川町	2,249	19	425	52,880	-	-	425	52,880
	桃山町	5,163	49	2,560	570,887	-	-	2,560	570,887
	計	26,692	46	12,363	2,601,378	485	23,000	11,878	2,578,378
伊都	橋本市	11,018	62	6,831	1,681,486	-	-	6,831	1,681,486
	高野口町	2,006	47	944	193,700	-	-	944	193,700
	かつらぎ町	10,429	53	5,522	1,327,659	-	-	5,522	1,327,659
	九度山町	4,419	74	3,286	761,654	-	-	3,286	761,654
	高野町	13,708	95	13,044	3,438,801	2,266	337,000	10,778	3,101,801
	花園村	4,744	95	4,507	1,290,447	-	-	4,507	1,290,447
	計	46,324	74	34,134	8,693,747	2,266	337,000	31,868	8,356,747
有田	有田市	3,691	18	666	88,545	-	-	666	88,545
	湯浅町	2,080	39	804	111,427	-	-	804	111,427
	広川町	6,523	75	4,863	597,294	-	-	4,863	597,294
	吉備町	3,637	29	1,042	138,111	-	-	1,042	138,111
	金屋町	11,944	69	8,251	1,050,532	-	-	8,251	1,050,532
	清水町	19,596	90	17,568	3,746,438	1,488	289,319	16,080	3,457,119
	計	47,471	70	33,194	5,732,347	1,488	289,319	31,706	5,443,028

民有林										人口 平成2年 国勢調査
計画対象外森林		地域森林計画対象森林								
		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	面積	材積			
553	27,386	344,867	65,419,088	208,957	49,166,046	131,760	16,253,042	4,150	60.6	
529	53,558	345,144	67,253,759	209,821	50,702,451	131,088	16,551,308	4,236	60.8	
530	53,659	345,060	68,837,282	209,772	52,006,171	130,674	16,831,111	4,614	60.8	1,074,325
532	58,629	344,774	68,889,896	209,867	52,086,242	130,211	16,803,654	5,449	60.9	
532	73,988	344,519	73,223,551	209,911	55,694,216	130,317	17,529,335	4,291	60.9	
10	1,487	5,948	888,237	420	97,689	5,316	790,548	212	7	396,553
5	621	2,840	426,475	763	176,763	2,011	249,712	66	27	48,596
3	361	2,415	391,196	1,053	248,835	1,183	142,361	179	44	9,298
0	0	7,233	1,722,009	5,403	1,522,526	1,395	169,483	435	75	4,917
29	3,539	1,111	133,579	70	15,689	1,036	117,890	5	6	15,794
47	6,008	19,547	3,561,496	7,709	2,091,502	10,941	1,469,994	897	39	475,158
5	557	1,239	151,671	77	24,116	1,144	127,555	18	6	32,846
9	1,221	2,222	440,784	849	260,081	1,332	180,703	41	38	13,868
12	1,961	4,293	1,105,128	2,855	875,901	1,403	229,227	35	67	16,171
3	451	1,110	252,838	713	196,202	377	56,636	20	64	9,377
1	121	424	52,759	13	4,003	404	48,756	7	3	17,136
7	991	2,553	569,896	1,361	407,111	1,150	162,785	42	53	8,574
37	5,302	11,841	2,573,076	5,868	1,767,414	5,810	805,662	163	50	97,972
112	20,266	6,719	1,661,220	4,309	1,238,339	2,337	422,881	73	64	46,594
4	630	940	193,070	510	130,388	399	62,682	31	54	15,562
35	4,851	5,487	1,322,808	3,812	1,111,132	1,527	211,676	148	69	22,112
12	1,743	3,274	759,911	2,131	599,980	1,102	159,931	41	65	7,076
5	1,034	10,773	3,100,767	8,561	2,652,551	2,168	448,216	44	79	6,611
2	255	4,505	1,290,192	3,974	1,239,482	398	50,710	133	88	652
170	28,779	31,698	8,327,968	23,297	6,971,872	7,931	1,356,096	470	73	98,607
6	760	660	87,785	3	967	650	86,818	7	0	34,810
2	218	802	111,209	165	32,539	633	78,670	4	20	16,525
0	0	4,863	597,294	2,519	336,092	2,225	261,202	119	52	8,809
1	54	1,041	138,057	217	40,513	811	97,544	13	21	13,621
0	0	8,251	1,050,532	4,394	620,122	3,813	430,410	44	53	10,426
0	0	16,080	3,457,119	13,726	3,205,045	1,930	252,074	424	85	5,823
9	1,032	31,697	5,441,996	21,024	4,235,278	10,062	1,206,718	611	66	90,014

区分	市町村名	区域面積	林野率	林野 面積	林野 材積	国有林 面積	国有林 材積	合計 面積	合計 材積
日高	御坊市	4,378	38	1,650	168,187	-	-	1,650	168,187
	由良町	3,074	62	1,895	230,588	-	-	1,895	230,588
	日高町	4,643	66	3,072	329,621	91	4,000	2,981	325,621
	美浜町	1,279	47	599	78,255	-	-	599	78,255
	川辺町	7,597	70	5,293	746,604	-	-	5,293	746,604
	中津町	8,702	90	7,805	1,364,269	27	4,000	7,778	1,360,269
	美山村	16,862	94	15,880	3,225,864	1,254	178,000	14,626	3,047,864
	印南町	11,360	74	8,356	1,200,428	491	50,000	7,865	1,150,428
	南部町	2,608	44	1,139	135,502	-	-	1,139	135,502
	南部川村	9,418	76	7,143	1,212,708	73	8,000	7,070	1,203,708
	龍神村	25,513	95	24,291	5,664,905	1,537	240,000	22,754	5,424,905
	計	95,434	81	77,123	14,355,931	3,473	484,000	73,650	13,871,931
西牟婁	田辺市	13,640	56	7,606	1,247,651	-	-	7,606	1,247,651
	白浜町	6,470	68	4,393	733,294	58	2,026	4,335	731,268
	上富田町	5,749	64	3,704	810,237	57	4,907	3,647	805,330
	中辺路町	21,195	94	19,825	4,855,518	1,497	243,103	18,328	4,612,415
	大塔村	21,906	96	21,105	5,738,559	1,334	112,015	19,771	5,626,544
	日置川町	13,631	88	12,014	3,151,658	-	-	12,014	3,151,658
	すさみ町	17,470	93	16,216	4,033,302	1,104	182,981	15,112	3,850,321
	串本町	8,975	81	7,230	1,381,377	8	960	7,222	1,380,417
	計	109,036	84	92,093	21,951,596	4,058	545,992	88,035	21,405,604
東牟婁	新宮市	8,002	83	6,585	1,052,738	901	145,000	5,684	1,357,738
	熊野川町	17,547	95	16,739	3,309,706	979	75,000	15,760	3,234,706
	本宮町	20,406	93	18,924	3,602,770	3,519	474,000	15,405	3,128,770
	北山村	4,821	95	4,583	965,224	411	39,000	4,172	926,224
	那智勝浦町	18,426	88	16,086	3,178,055	250	49,000	15,836	3,129,055
	太地町	595	56	334	157,994	-	-	334	157,994
	古座町	4,559	82	3,751	578,852	-	-	3,751	578,852
	古座川町	29,376	96	28,251	5,768,066	873	108,454	27,378	5,659,612
	計	103,732	92	95,253	18,964,801	6,933	890,454	88,320	18,074,347

民有林										人口 平成2年 国勢調査
計画対象外森林		地域森林計画対象森林								
		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	面積	材積			
8	305	1,642	167,882	36	8,293	1,590	159,589	16	2	29,133
11	457	1,884	230,131	242	52,043	1,616	178,088	26	13	8,529
0	0	2,981	325,621	374	62,092	2,482	263,529	125	13	6,862
0	0	599	78,255	79	22,887	514	55,368	6	13	8,920
6	296	5,287	746,308	1,944	376,131	3,324	370,177	19	37	6,780
4	182	7,774	1,360,087	5,455	1,129,657	2,281	230,430	38	70	2,594
0	0	14,626	3,047,864	8,761	2,177,866	5,752	869,998	113	60	2,372
5	158	7,860	1,150,270	3,531	681,245	4,307	469,025	22	45	10,315
3	85	1,136	135,417	185	33,961	937	101,456	14	16	8,433
1	55	7,069	1,203,653	3,827	887,594	3,151	136,059	91	54	6,676
0	0	22,754	5,424,905	16,131	4,560,499	6,351	864,406	272	71	4,847
38	1,538	73,612	13,870,393	40,565	9,992,268	32,305	3,878,125	742	55	95,461
57	7,453	7,549	1,240,198	2,638	616,389	4,771	623,809	140	35	69,859
156	21,119	4,179	710,149	1,662	371,982	2,498	338,167	19	40	19,243
0	0	3,647	805,330	2,744	684,309	864	121,021	39	75	13,180
0	0	18,328	4,612,415	14,083	4,051,595	4,114	560,820	131	77	4,027
0	0	19,771	5,626,544	14,248	4,773,620	5,413	852,924	110	72	3,181
0	0	12,014	3,151,658	7,811	2,569,058	4,140	852,600	63	65	5,494
0	0	15,112	3,850,321	10,409	3,258,250	4,585	592,071	118	69	6,309
0	0	7,222	1,380,417	3,502	938,631	3,683	441,786	37	48	17,385
213	28,572	87,822	21,377,032	57,097	17,263,834	30,068	4,113,198	657	65	138,678
17	2,606	5,667	1,355,132	4,458	1,177,932	1,156	177,200	53	79	35,925
0	0	15,760	3,234,706	9,684	2,456,631	5,926	778,075	150	61	2,215
0	0	15,405	3,128,770	10,717	2,476,773	4,552	651,997	136	70	4,229
1	151	4,171	926,073	2,967	748,040	1,176	178,033	28	71	613
0	0	15,836	3,129,055	8,778	2,200,345	6,941	928,710	117	55	20,610
0	0	334	157,994	116	83,388	211	74,606	7	35	4,098
0	0	3,751	578,852	1,379	306,569	2,297	272,283	75	37	6,552
0	0	27,378	5,659,612	16,252	3,971,961	10,920	1,687,651	185	59	4,193
18	2,757	88,302	18,071,590	54,351	13,372,048	33,200	4,699,542	751	62	78,435

（平成6年4月1日現在）

2. 樹種別面積

平成６年度

市町村名 ＼ 事項		人工林 スギ ha	人工林 ヒノキ ha	人工林 その他針葉樹 ha	人工林 広葉樹 ha	人工林 計 ha	天然林 マツ	天然林 その他針葉樹	天然林 広葉樹	天然林 計	針葉樹計	広葉樹計
県	計	90,310	113,735	5,111	755	209,911	8,037	1,203	121,077	130,317	218,396	121,832
海草	和歌山市	86	48	260	26	420	1,308	-	4,008	5,316	1,702	4,034
	海南市	259	429	7	68	763	91	-	1,920	2,011	786	1,988
	野上町	493	552	3	5	1,053	19	10	1,154	1,183	1,077	1,159
	美里町	3,336	2,011	46	10	5,403	55	7	1,333	1,395	5,455	1,343
	下津町	27	24	19	0	70	3	-	1,033	1,036	73	1,033
	計	4,201	3,064	335	109	7,709	1,476	17	9,448	10,941	9,093	9,557
那賀	岩出町	44	33	0	—	77	148	-	996	1,144	225	996
	打田町	346	343	156	4	849	158	-	1,174	1,332	1,003	1,178
	粉河町	1,128	1,568	154	5	2,855	539	-	864	1,403	3,389	869
	那賀町	277	422	8	6	713	63	15	299	377	785	305
	貴志川町	3	10	-	-	13	83	-	321	404	96	321
	桃山町	601	758	1	1	1,361	293	-	857	1,150	1,653	858
	計	2,399	3,134	319	16	5,868	1,284	15	4,511	5,810	7,151	4,527
伊都	橋本市	1,773	1,875	449	212	4,309	984	10	1,343	2,337	5,091	1,555
	高野口町	159	174	77	100	510	95	-	304	399	505	404
	かつらぎ町	1,842	1,824	124	22	3,812	213	-	1,314	1,527	4,003	1,336
	九度山町	954	984	176	17	2,131	191	3	908	1,102	2,308	925
	高野町	3,642	4,536	378	5	8,561	801	85	1,282	2,168	9,442	1,287
	花園村	2,992	815	166	1	3,974	8	-	390	398	3,981	391
	計	11,362	10,208	1,370	357	23,297	2,292	98	5,541	7,931	25,330	5,898
有田	有田市	2	0	-	1	3	80	-	570	650	82	571
	湯浅町	46	118	1	-	165	45	-	588	633	210	588
	広川町	474	2,006	37	2	2,519	15	1	2,209	2,225	2,533	2,211
	吉備町	59	98	60	-	217	13	0	798	811	230	798
	金屋町	1,483	2,803	86	22	4,394	173	13	3,627	3,813	4,558	3,649
	清水町	9,012	4,594	111	9	13,726	105	15	1,810	1,930	13,837	1,819
	計	11,076	9,619	295	34	21,024	431	29	9,602	10,062	21,450	9,636
日高	御坊市	9	24	2	1	36	82	0	1,508	1,590	117	1,509
	由良町	51	190	0	1	242	3	2	1,611	1,616	246	1,612
	日高町	105	264	3	2	374	20	0	2,462	2,482	392	2,464
	美浜町	0	0	79	0	79	69	0	445	514	148	445
	川辺町	522	1,421	0	1	1,944	1	0	3,323	3,324	1,944	3,324
	中津町	1,999	3,330	123	3	5,455	8	2	2,271	2,281	5,462	2,274
	美山村	5,242	3,369	124	26	8,761	68	135	5,549	5,752	8,938	5,575
	印南町	820	2,702	7	2	3,531	50	1	4,256	4,307	3,580	4,258
	南部町	57	123	5	0	185	1	-	936	937	186	936
	南部川村	898	2,912	16	1	3,827	5	-	3,146	3,151	3,831	3,147
	龍神村	9,229	6,633	219	50	16,131	252	409	5,690	6,351	16,742	5,740
	計	18,932	20,968	578	87	40,565	559	549	31,197	32,305	41,586	31,284
西牟婁	田辺市	582	1,906	150	0	2,638	465	-	4,306	4,771	3,103	4,306
	白浜町	330	1,190	121	21	1,662	296	17	2,185	2,498	1,954	2,206
	上富田町	581	1,987	175	1	2,744	73	-	791	864	2,816	792
	中辺路町	4,755	8,947	335	46	14,083	136	115	3,863	4,114	14,288	3,909
	大塔村	5,387	8,696	140	25	14,248	48	61	5,304	5,413	14,332	5,329
	口熊野町	2,001	5,569	237	4	7,811	91	44	4,005	4,140	7,942	4,009
	すさみ町	2,290	7,820	291	8	10,409	41	0	4,544	4,585	10,442	4,552
	串本町	928	2,477	82	15	3,502	29	9	3,645	3,683	3,525	3,660
	計	16,854	38,592	1,531	120	57,097	1,179	246	28,643	30,068	58,402	28,763
東牟婁	新宮市	2,743	1,710	2	3	4,458	180	2	974	1,156	4,637	977
	熊野川町	5,423	4,244	6	11	9,684	132	194	5,600	5,926	9,999	5,611
	本宮町	4,405	6,308	2	2	10,717	173	10	4,369	4,552	10,898	4,371
	北山村	1,643	1,317	7	-	2,967	49	0	1,127	1,176	3,016	1,127
	那智勝浦町	4,100	4,510	160	8	8,778	44	19	6,878	6,941	8,833	6,886
	太地町	61	55	-	-	116	7	-	204	211	123	204
	古座町	428	936	14	1	1,379	-	-	2,297	2,297	1,378	2,298
	古座川町	6,683	9,070	492	7	16,252	231	24	10,686	10,941	16,500	10,693
	計	25,486	28,150	683	32	54,351	816	249	32,135	33,200	55,384	32,167

3. 山村地域（振興山村）現況一覧表

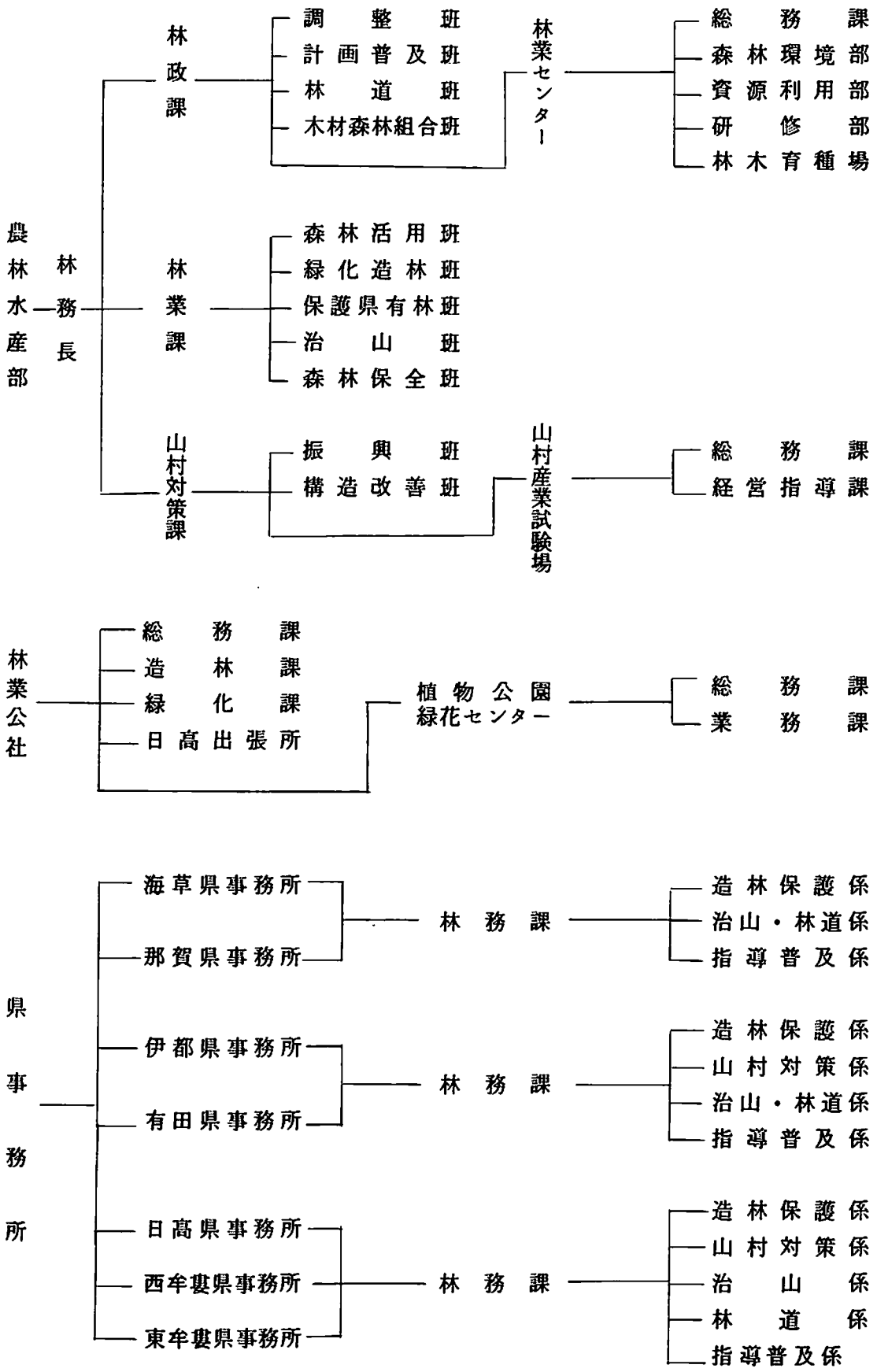
市町村名	地域名	総面積 A (ha)	林野面積 B (ha)	林野率 B／A	総人口 C (人)	人口密度 C／A	指定年度
田辺市	秋津川	2,500	2,264	91	1,169	0.47	44
	長野	2,196	1,715	78	1,018	0.46	44
新宮市	高田	5,996	5,104	85	496	0.08	44
美里町	真国	1,287	1,068	83	515	0.40	43
	細野	717	609	85	140	0.20	43
	国吉	1,554	1,364	88	521	0.34	43
	長谷毛原	2,707	2,513	93	936	0.35	43
野上町	志賀野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

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

（注）1990年世界農林業センサス（面積）、2年国勢調査（人口）による。

		林業就業者数の推移（国勢調査結果）						
		S35	S40	S45	S50	S55	S60	H2
県計		13,363	6,882	5,956	5,014	4,077	3,019	2,312
海草	和歌山市	78	62	58	41	62	58	43
	海南市	41	18	10	5	6	10	15
	野上町	68	27	25	14	12	8	5
	美里町	360	193	203	150	93	57	34
	下津町	7	4	2	1	1	0	0
	計							
那賀	岩出町	13	1	4	3	3	2	5
	打田町	54	9	3	4	2	10	3
	粉河町	50	27	28	20	9	15	5
	那賀町	3	3	1	0	0	0	0
	貴志川町	4	1	0	0	0	1	0
	桃山町	47	28	37	7	31	8	9
	計							
伊都	橋本市	126	63	50	44	56	46	29
	高野口町	40	14	17	8	12	14	10
	かつらぎ町	192	77	53	48	31	31	16
	九度山町	162	115	70	66	59	37	41
	高野町	641	404	287	214	171	121	85
	花園村	246	133	115	87	77	50	30
	計							
	（紀北計）							
有田	有田市	4	4	7	3	7	5	3
	湯浅町	20	8	1	1	2	3	1
	広川町	166	46	49	52	47	32	31
	吉備町	18	13	2	1	3	1	1
	金屋町	238	95	51	55	18	22	15
	清水町	1,297	638	526	350	264	176	132
	計							
日高	御坊市	12	17	12	15	27	17	10
	由良町	38	3	3	0	0	4	2
	日高町	17	4	7	3	9	5	4
	美浜町	5	4	4	3	2	5	3
	川辺町	136	45	24	21	41	47	41
	中津村	422	186	122	73	80	53	51
	美山村	838	453	395	327	232	160	125
	印南町	199	61	38	45	42	38	26
	南部町	25	12	8	7	9	11	10
	南部川村	358	169	145	105	86	87	47
	龍神村	1,139	488	482	460	339	269	221
	計							
	（紀中計）							723
西牟婁	田辺市	608	279	234	177	145	142	91
	白浜町	34	16	9	12	19	21	10
	上富田町	154	66	56	53	51	46	31
	中辺路町	607	402	300	298	184	112	76
	大塔村	705	479	343	237	247	173	148
	日置川町	372	269	154	167	108	61	65
	すさみ町	492	234	217	174	141	126	93
	串本町	163	157	98	103	88	61	49
	計							
東牟婁	新宮市	319	193	191	199	203	145	100
	熊野川町	407	266	206	166	193	105	70
	本宮町	1,079	621	547	430	339	215	162
	北山村	192	57	121	118	59	34	24
	那智勝浦町	365	124	183	188	163	149	108
	太地町	14	6	8	4	1	0	3
	古座町	81	39	35	34	34	46	35
	古座川町	707	249	415	421	269	180	194
	計							
	（紀南計）							

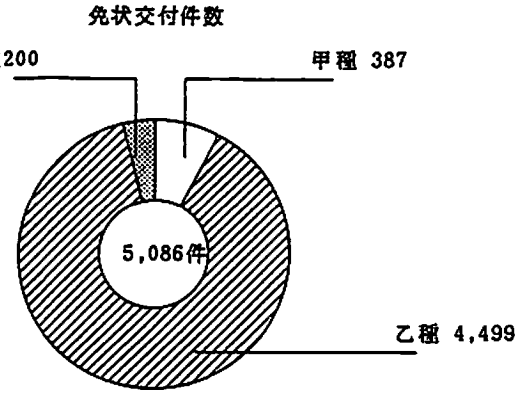
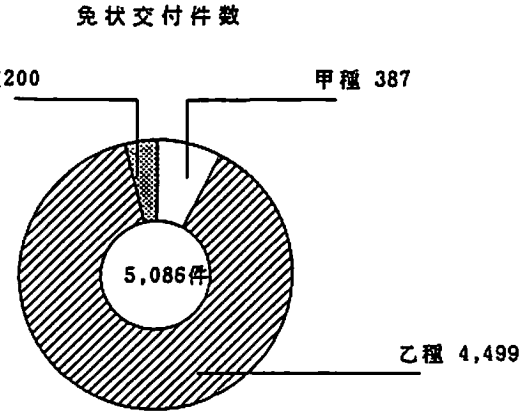
4. 林務関係行政組織図


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

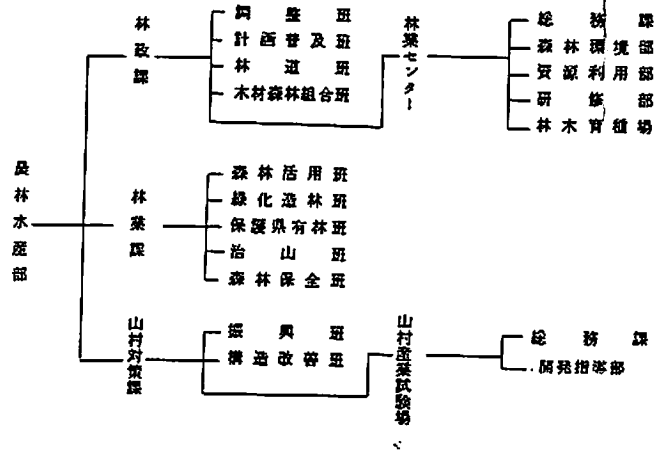
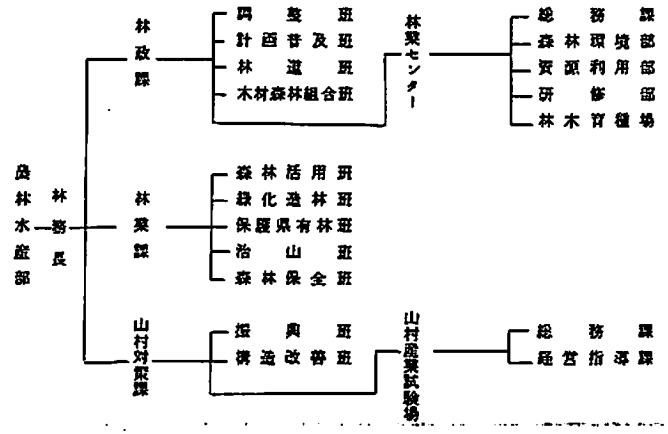
5. 和歌山県林業関係団体一覧表

名称	代表者名	所在地	電話番号
和歌山県林業公社	仮谷志良	〒640 和歌山市湊通丁北一丁目1-8 県建設会館内	0734 26-0505
和歌山県森林組合連合会	松本健	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地	0734 24-4351
和歌山県木材協同組合連合会	細尾豊久	〒640 和歌山市西浜1660 木材会館内	0734 46-0592
和歌山県木材需要拡大協議会	細尾豊久	〒640 和歌山市西浜1660 木材会館内	0734 46-0592
和歌山県林材振興協議会	仮谷志良	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁林政課内	0734 32-4111
紀州材流通促進協議会	松本健	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 県森連内	0734 24-4351
和歌山県山村振興協議会	中山喜弘	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁内町村会事務局	0734 32-4111
全国過疎地域振興連盟 和歌山県支部	仮谷志良	〒640 和歌山市小松原通1-1 〃	0734 32-4111
和歌山県林道協会	向日玉一	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁林政課内	0734 32-4111
和歌山県治山防災協会	川原淳造	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁林業課内	0734 32-4111
和歌山県緑化推進会	仮谷志良	〒640 和歌山市小松原通1-1 〃	0734 32-4111
和歌山県木炭協会	日下善右衛門	〒649－15 日高郡印南町印南2288－5	07384 2－0017
和歌山県備長炭技術保存会	〃	〒649－15 〃 〃	〃 〃
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	土屋保	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁林業課内	0734 32-4111
和歌山県公団造林協会	松本健	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 林業会館内	0734 24-4351
和歌山県林業研究グループ 連絡協議会	真砂典明	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁林政課内	0734 32-4111
和歌山県猟友会	宗正彦	〒640 和歌山市湊通丁南四丁目18番地 林業会館内	0734 31-4290
林業・木材製造業労働災害 防止協会 和歌山県支部	細尾豊久	〒640 和歌山市西浜1660	0734 47-2262
和歌山県林業経営協議会	向日玉一	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁山村対策課内	0734 41-2993
グリーンマイスターワーカー連絡協議会	南真次	〒649-12 西牟婁郡上富田町生馬1504-1 林業センター内	0739 47-2468
紀州林業懇話会	植松康員	〒644 事務局 御坊市御坊85 野村義夫方	0738 22-0013
和歌山県民有林・国有林 連絡会議	野見典展	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁林政課内	0734 32-4111
和歌山県みどりの少年団連盟	谷口和司	〒640 和歌山市小松原通1-1 県庁林業課内	0734 32-4111

平成６年度「林業および山村の概況」正誤表

ページ	行	正	誤
５６		 			%
---	---	---
□甲種	387	7.6
▨乙種	4499	88.5
▩丙種	200	3.9 | |		件　数	%
---	---	---
□甲種	387	7.6
▨乙種	4482	88.4
▩丙種	201	4.0	 

平成６年度「林業および山村の概況」正誤表

ページ	行	正	誤
2	2行目	(1) 林野面積……県土の77%は森林	(1) 林野面積……県土の77%は味林
27		経営規模別苗畑面積（平成４年）	経営規模別苗畑面積（平成５年）
88			
89	22行目	和歌山県林業経営協議会　中山喜弘	和歌山県林業経営協議会　向日玉一