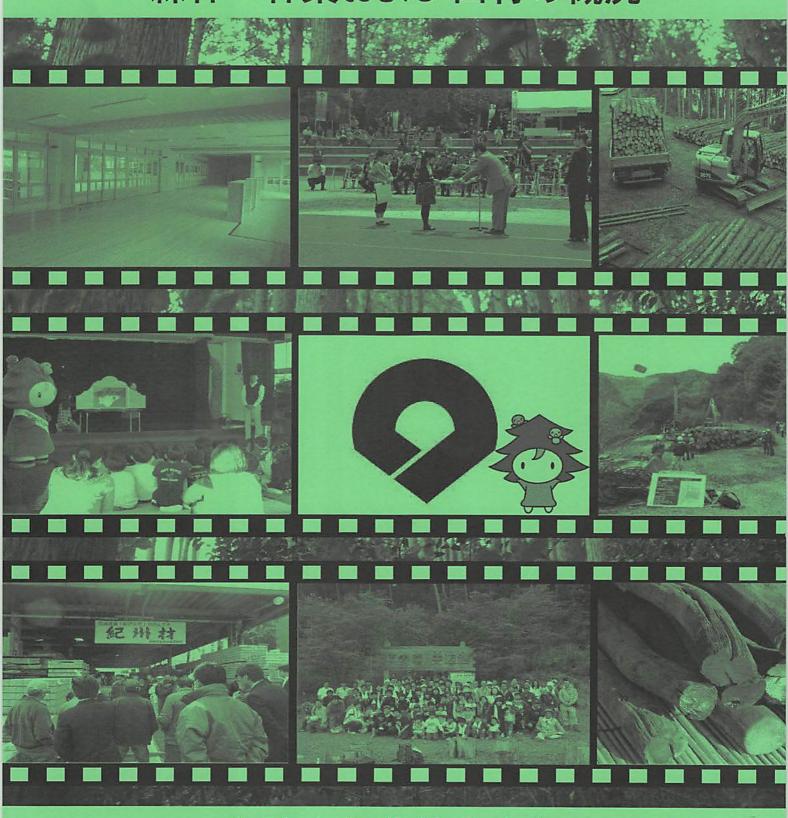
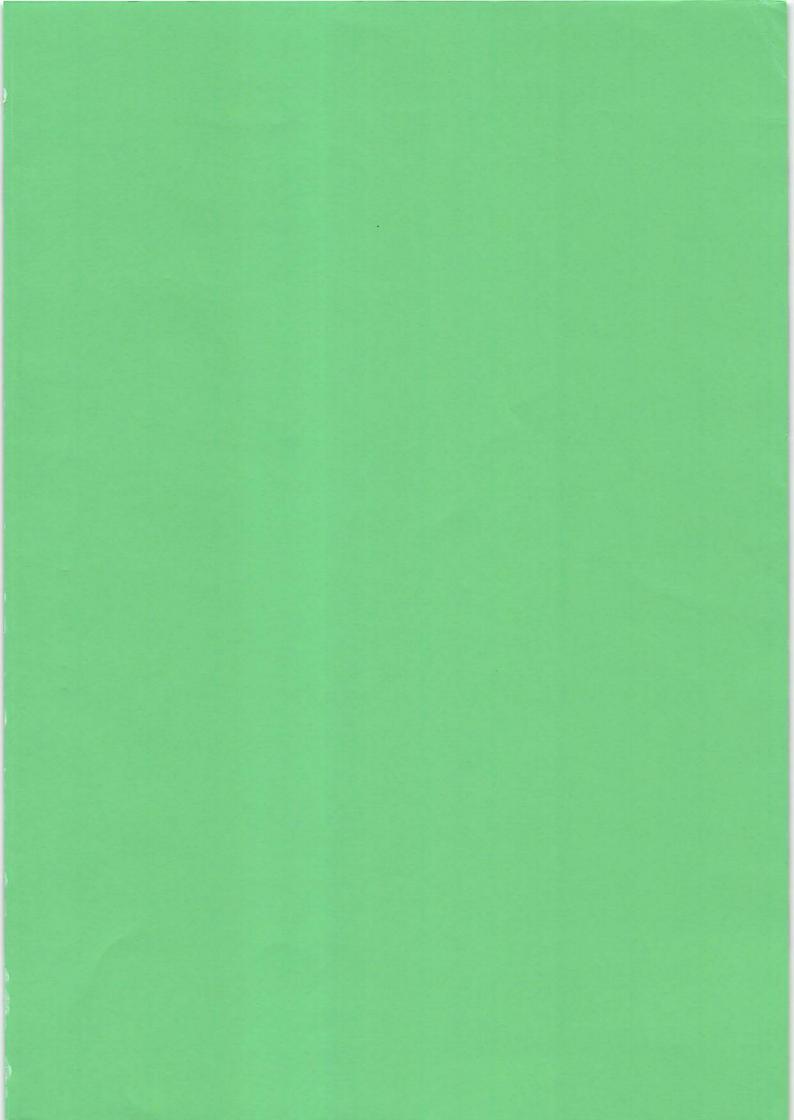
平成25年度 森林・林業および山村の概況



和歌山県農林水産部森林・林業局



身 次

和歌山県管内図

第1	علمك وطور		木材編
22. I	## JA :	ME.	
293 I	M 1111	7777	

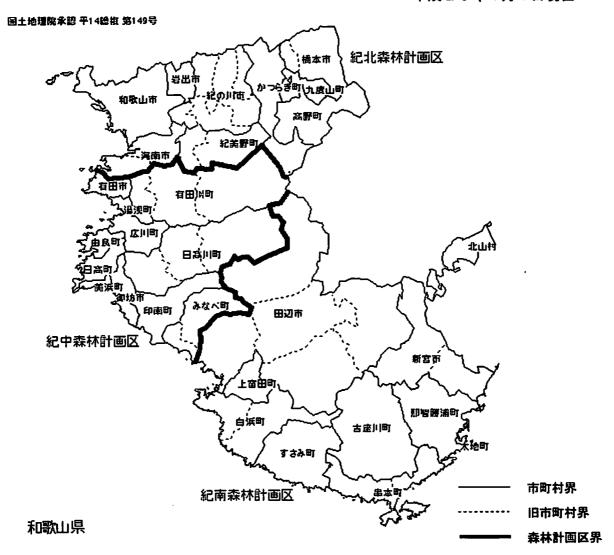
I		森林資源
	1	森林資源
	2	人 工 林 の 現 状
	3	天 然 林 の 現 状
	4	森林計画
	5	森林施業計画
	6	流域管理システム
п		森林の保全
	1	保安林····································
	2	林地開発行為の許可
	3	県土の保全・治山事業
	4	森林被害
	5	紀の国森づくり基金活用事業
тт		11 die 47 die
Ш		林業経営
	1	造 林····································
	2	
	3	
	4	
	5 6	林 業 機 械
	7	
	8	林 業 経 営
	9	特用林産物の生産
	10	山 林 用 種 苗 の 生 産
	11	森林組合
	12	林業労働
	13	(社)わかやま森林と緑の公
	14	林業金融
IV	•	木材産業
	1	木 材 需 給
	2	木材価格
	3	木材輸入
	4 5	木 材 加 工 (製 材 工 場) 49 住 宅 建 設 50
		住宅建設

V		森林の総合利用
	1	緑とのふれあい
	2	森林・林業に関する普及啓発
	3	「企業の森」事業
	4	和歌山の森林及び樹木を守り育てる条例
第2	 1	山 村 編
7	ī	歌山県振興山村等地域図
I		山村地域
	1	山村地域
	2	人口動態
	3	山村の年齢別人口の動き・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
·I		山村地域の産業
т.	1	産業別就業人口
	2	振興山村地域の森林及び林業経営体数等····································
	3	振興山村地域の農業及び耕地面積等
	4	生活環境(道路現況)
資	_	料
	1	和歌山県の諸指標
	2	森林资源現况表
	3	樹種別面積
	4	森林資源構成表(全県)5条森林
	5	林業生産及び生産額の推移
	6	保安林面積総括表
	7	保安林種每面積一览表
	8	民有林林道延長一覧表
	9	林業就業者数の推移
	10	林業地域の指定市町村一覧表
	11	山村地域(振興山村)現況一覧表
	12	山村の観光客数の推移
	13	林務関係行政組織図
•	14	森 林 の 公 益 的 機 能 評 価··································
	15	和歌山乐怀来阅访山冲 见衣

•

和歌山県管内図 (森林計画配置図)

平成25年4月1日現在



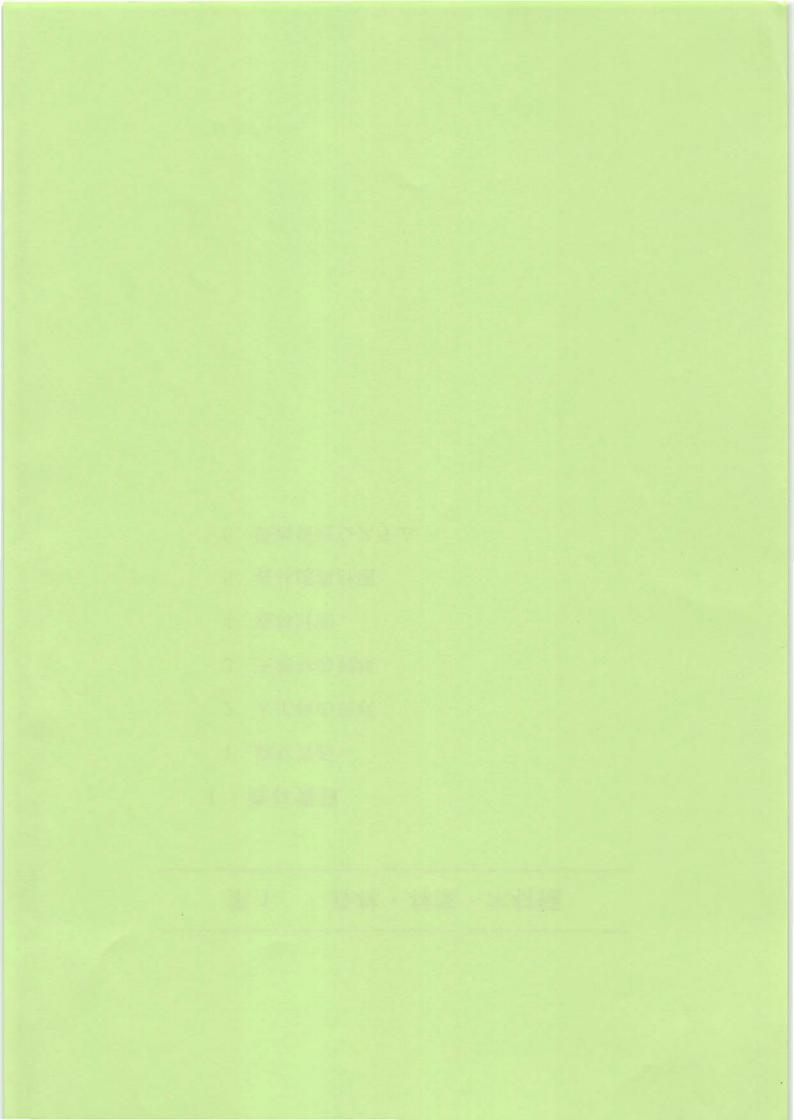
自治体名	花	木	自治体名	花	木
和歌山市	つつじ	くすの木	広川町	ササユリ	アラカシ
海南市	ミカン	サクラ	有田川町	コスモス	みかん
橋本市	さつき	もくせい	美浜町	ひまわり	松
简本巾	ש ט	さくら	日高町	萩	あこう
有田市	みかん	椎	由良町	すいせん	紀州槙柏
御坊市	こぎく	クロガネモチ	印南町	千両 _	スギ
田辺市	梅	うばめがし	みなべ町	梅	うばめがし
	川ナつき	ナギの木	日高川町	選定中	選定中
新宮市	川さつき ハマユウ	熊野杉	白浜町	はまゆう	さくら
	W 4 T - 7	天台烏薬	上富田町	さくら	ヤマモモ
紀の川市	もも	きんもくせい	すさみ町	はまゆう	椎
岩出市	さくら	うばめがし	那智勝浦町	つつじ	かし
紀美野町	さくら	カヤ	太地町	はまゆう	ハマセンダン
かつらぎ町	あじさい	きんもくせい	古座川町	やまざくら	スギ
九度山町	ぼたん	柿	北山村	シャクナゲ	じゃばら
高野町	しゃくなげ	高野槙	串本町	すいせん	きんかん
湯浅町	三宝柑	なぎ	和歌山県	梅	うばめがし

-. • •

第1 森林·林業·木材編

I 森林資源

- 1 森林資源
- 2 人工林の現状
- 3 天然林の現状
- 4 森林計画
- 5 森林施業計画
- 6 流域管理システム

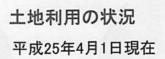


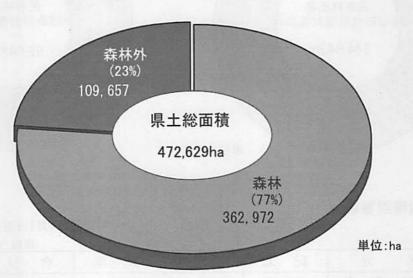
森林資源 Ι

1 森林資源

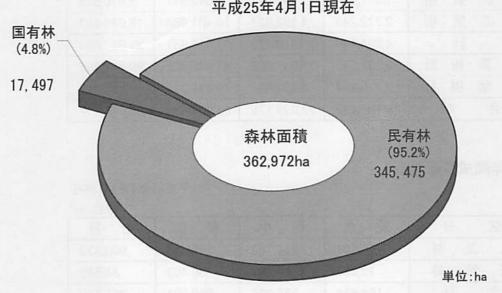
ポイント

- · 本県の森林面積(平成25年4月1日現在)は、362,972ha
- 県土総面積472,629ha (平成24年10月1日現在、国土地理院)の77%
- 民有林面積は345,475haで、森林面積の95%
 国有林面積は17,497haで、森林面積の5%
 民有林(5条森林)の蓄積は99,043千m3で、年間986千m3の成長量





森林面積 平成25年4月1日現在



<民有林の森林資源>

民有林のうち地域森林計画対象森林は344,943ha、対象外森林は532ha

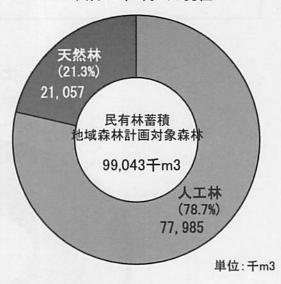
民有林面積の内訳

平成25年4月1日現在

天然林 (38.1%) 131, 514 民有林面積 地域森林計画対象森林 344,943ha (60.5%) 208, 707

民有林蓄積の内訳

平成25年4月1日現在



<民有林 樹種別蓄積>

平成25年4月1日現在

単位:m3

							平型·III
	区	分	1	紀北	紀中	紀 南	合 計
人	針	葉	樹	14,819,651	16,589,247	46,465,015	77,873,913
人工林	広	葉	樹	53,648	28,450	29,252	111,350
林		計		14,873,299	16,617,697	46,494,267	77,985,263
天	針	葉	樹	1,511,894	447,841	1,010,847	2,970,582
然	広	葉	樹	2,722,246	4,962,637	10,401,984	18,086,867
林		計		4,234,140	5,410,478	11,412,831	21,057,449
金	† 葉	樹	計	16,331,545	17,037,088	47,475,862	80,844,495
ΓŹ	莱	樹	計	2,775,894	4,991,087	10,431,236	18,198,217
	合	1	+	19,107,439	22,028,175	57,907,098	99,042,712

<民有林 年間成長量>

平成25年4月1日現在

単位:m3

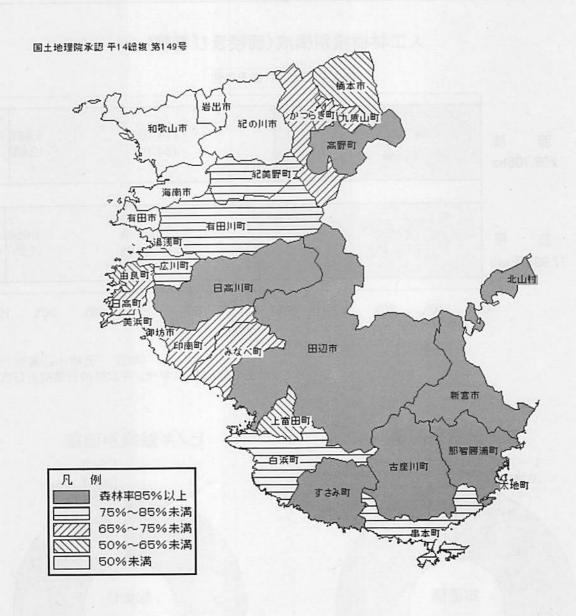
区 分	紀北	紀 中	紀 南	合 計
人工林	150,804	217,789	532,340	900,933
天 然 林	13,820	20,297	50,463	84,580
合 計	164,624	238,086	582,803	985,513

<市町村別森林率>

市町村別森林率で85%以上は田辺市をはじめ県南部を中心に8市町村に及ぶ。また、50%未満は、和歌山市をはじめ、県北部に多く位置する。

市町村別森林率

県平均 76.8 %



注:1 森林率=森林面積/県土面積×100

2 森林面積は平成25年4月1日現在

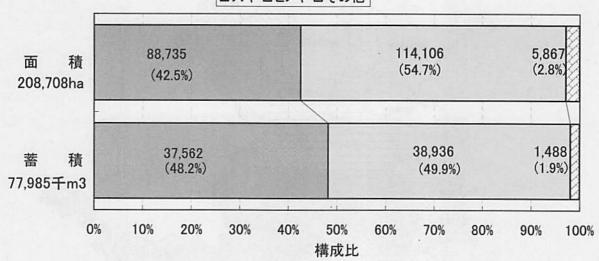
2 人工林の現状

ポイント

- 民有林(5条森林)の人工林面積は208,707ha、人工林率は60.5%
- ・ 民有林(5条森林)の人工林蓄積は77,985千m3
- 人工林樹種別構成(面積)は、スギが43%、ヒノキが55%、その他が3%である
- 齢級別構成(面積)では、11齢級(51~55年生)がピークで、18.1%を占める

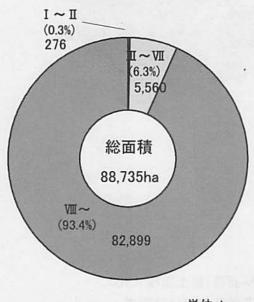
人工林樹種別構成(面積及び蓄積)

ロスギ ロヒノキ 口その他



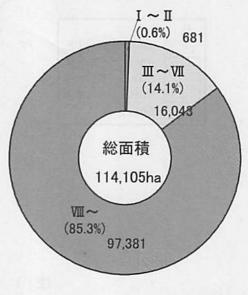
(単位 面積:ha、蓄積:千m³) その他とは、スギ・ヒノキ以外の針葉樹及び広葉樹

スギ齢級別面積



単位:ha

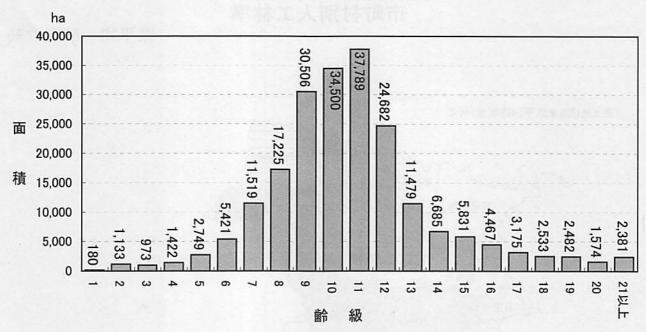
ヒノキ齢級別面積



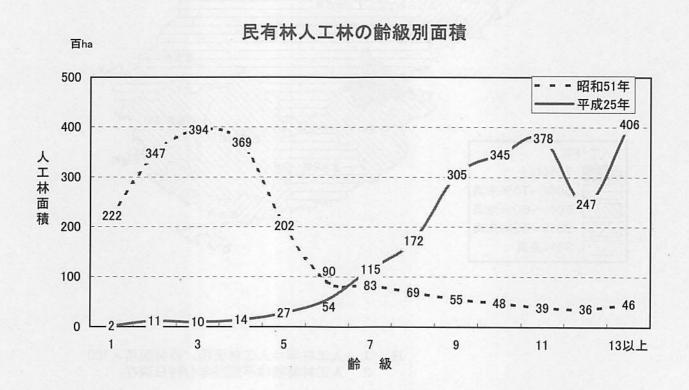
単位:ha

<民有林人工林齡級構成>

民有林人工林齡級構成



<民有林人工林の齢級別面積の変動(昭和51年との比較)>

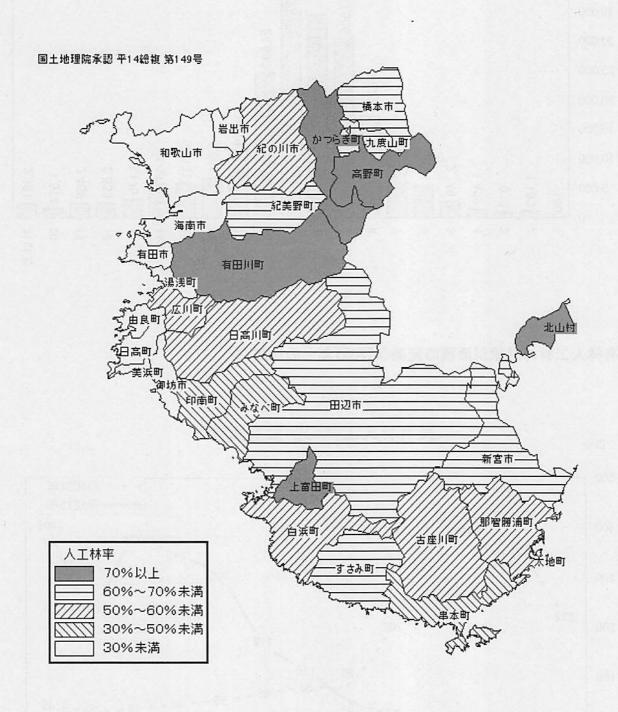


<市町村別人工林率>

人工林率は、田辺市をはじめ11市町村が60%を超え、そのうち5町は70%を超える

市町村別人工林率

県平均 60.5 %



注: 1 人工林率=人工林面積/森林面積×100

2 人工林面積は平成25年4月1日現在

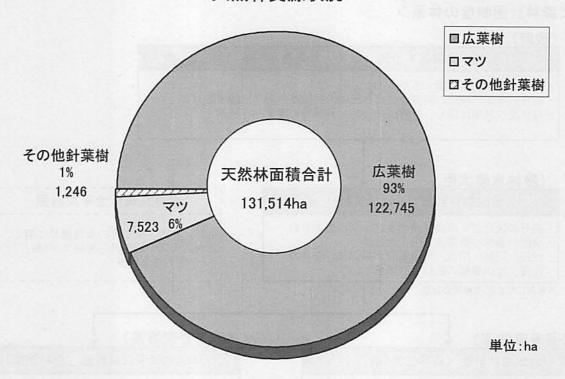
資料: 林業振興課業務資料(地域森林計画対象森林)

3 天然林の現状

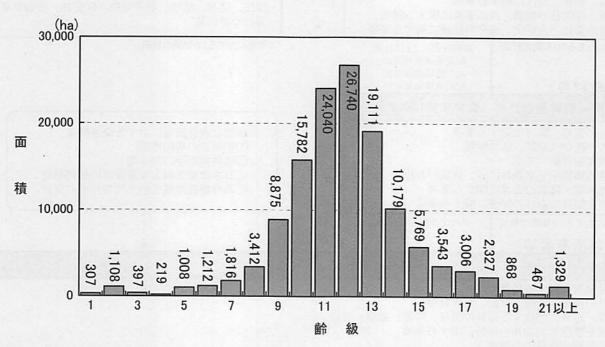
ポイント

- ・ 民有林(5条森林)の天然林面積は131,514haで、38%を占める
- ・ 民有林(5条森林)の天然林蓄積は21,057千m3
- ・ 天然林の内訳は、広葉樹が93%、マツが6%、その他針葉樹が1%である

天然林資源状況



天然林資源状況



4 森林計画

ポイント

- ・ 森林計画制度は、長期的視野に基づき、全国、地域等の各段階において森林施業の 計画量や施業方法等を系統的に定めるシステム
- 森林の有する多面的機能を高度に発揮させるため、森林の機能を「木材生産機能」 「水源涵養機能」「山地災害防止/土壤保全機能」「快適環境形成機能」「保健・ 文化/生物多様性保全機能」に区分し、それぞれの機能に応じた施業を実施

<森林計画制度の体系>

(政府)

森林・林業基本計画 (森林・林業基本法第11条)

- ・森林・林業施策に関する基本的な方針
- ・森林の多面的機能の発揮並びに林産物の供給及び利用に関する目標
- ・森林及び林業に関し、政府が総合的・計画的に講ずべき施策

(農林水産大臣)

全国森林計画 (森林法第4条)

- ・森林の区分ごとの森林整備及び保全の基本方針
- ・全国の森林の整備及び保全の目標
- 伐採、造林、間伐、林道開設、保安林、森林の 保護、治山事業の施行の計画量

5年毎にたてる15年間の計画

森林整備保全事業計画

造林、林道、治山等の事業量等に関し、農・ 林水産大臣が閣議決定を経て5年毎にたて る5年間の投資計画

(都道府県知事)

地域森林計画(森林法第5条)

- ・対象とする森林の区域
- 森林の整備及び保全の目標
- ・伐採、造林、間伐に関する事項
- ・林道、保安林の整備、治山事業に関する計画
- ・経営の委託、合理化、森林の保護に関する事項

5年毎にたてる10年間の計画

森林計画区ごとに計画 紀北地域森林計画 紀中地域森林計画 紀南地域森林計画

(市町村長)

市町村森林整備計画 (森林法第10条の5)

- ・伐採、造林、保育に関する事項
- ・立木の標準伐期齢、造林樹種
- · 間伐実施林齢、方法
- 公益的機能別施業森林区域、施業の方法
- ・委託施業・経営の促進に関する事項
- ・病害虫駆除等森林の保護に関する事項

5年毎にたてる10年間の計画

県内全市町村で計画

調整__▶

国有林の地域別森林計画 (森林法第7条の2)

- ・森林の区分ごとの森林整備・保全の基本方針
- ・国有林の整備及び保全の目標
- · 伐採、造林、間伐、林道開設、保安林、治山事業 施行の計画量

5年毎にたてる10年間の計画

(森林管理署長)

計画的な森林施業に対する優遇措置

- ①税制上の特例措置
- ②造林補助金の割り増し
- ③日本政策金融公庫資金等の低利融資
- ④森林整備地域活動支援交付金の交付

(森林所有者等)

森林経営計画 (森林法第11条)

- ・森林経営に関する長期方針
- ・森林の面積、樹種、林齢、立木材積
- ・伐採、造林、間伐する森林の所在、時期、面積、方法
- ・病害虫駆除等の森林の保護に関する事項
- 作業路網の整備等の措置

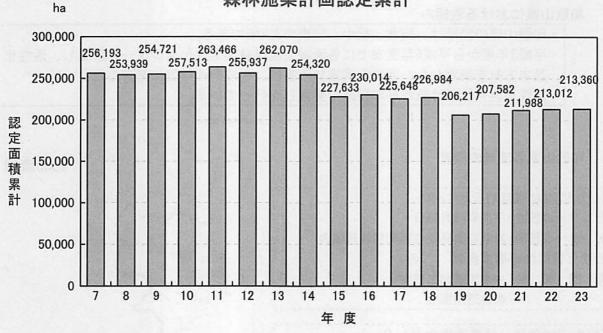
5年計画

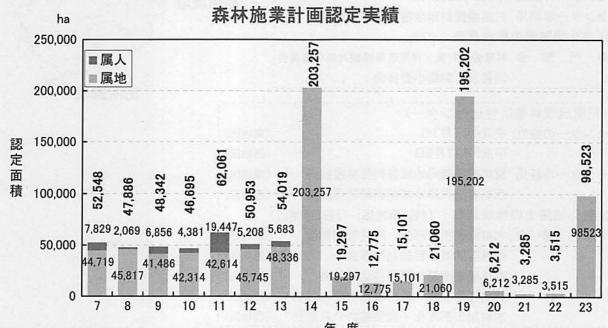
5 森林施業計画

ポイント

- ・ 森林施業計画は、合理的な森林施業を推進し、森林資源の持続的な管理と林業経営 の健全な発展に貢献している
- ・ 森林施業計画の認定面積の累計は平成23年度で民有林(県有林を除く5条森林)の63%にあたる213,360haである
- ・ 平成23年度の認定実績は98,523haである
- 平成14年度に森林施業計画制度が改正されたため、平成14年度からの数値は新基準による認定実績である。

森林施業計画認定累計





※平成14年4月1日より、「属人」「属地」という区分は廃止された

資料:林業振興課業務資料

6 流域管理システム

ポイント

- ・ 森林を管理する上で合理的な地域の広がりである「流域」を基本単位とする
- ・ 流域内の市町村、森林·林業、木材産業関係者等の合意形成の下に、木材の生産·加工・ 流通各部門の連携による民有林・国有林を一体とした森林整備と国産材供給体制を整備
- ◎ 流域における合意形成を図る場として、「流域林業活性化センター」並びにセンターの下に 「流域林業活性化協議会」及び「専門部会」を設置
- ② 森林・林業関係者の合意の下で「流域林業活性化基本方針」及び「活性化実施計画」を策定 し、その具現化に向けた取組みを推進

和歌山県における取組み

- ・和歌山県の流域は、紀北、紀中、紀南の3流域である。
- ・平成3年度から平成6年度までに各流域で流域林業活性化センターを設立し、活性化 基本方針を策定した。活性化実施計画書は、平成7~9年度に策定した。
- ・活性化実施計画は概ね5年程度で見直しを行っている。

和歌山県各流域の概要

(紀北流域林業活性化センター)

センターの設立 平成6年9月16日

センター事務局 海草振興局地域振興部林務課内

活性化協議会の構成員数: 20名

専 門 部 会 生産流通加工部会

森林活用部会

(紀中流域森林・林業活性化センター)

センターの設立 平成3年12月4日

センター事務局 日高振興局地域振興部林務課内

活性化協議会の構成員数: 23名

専 門 部 会 林衆労働対策・作業道等路網対策小委員会

流通加工対策小委員会

(紀南流域林業活性化センター)

センターの設立 平成4年7月3日 (東地区)

平成5年12月9日 (西地区)

センター事務局 東牟婁振興局地域振興部林務課内 (東地区)

西牟婁振興局地域振興部林務課内 (西地区)

活性化協議会の構成員数: 14名(東地区) 13名(西地区)

専 門 部 会 木材需要拡大部会、森林管理部会 (東地区)

森林空間等多目的利用部会(西地区)

森林経営改善・特用林産等部会(西地区)

林業生産基盤・素材流通合理化部会 (西地区)

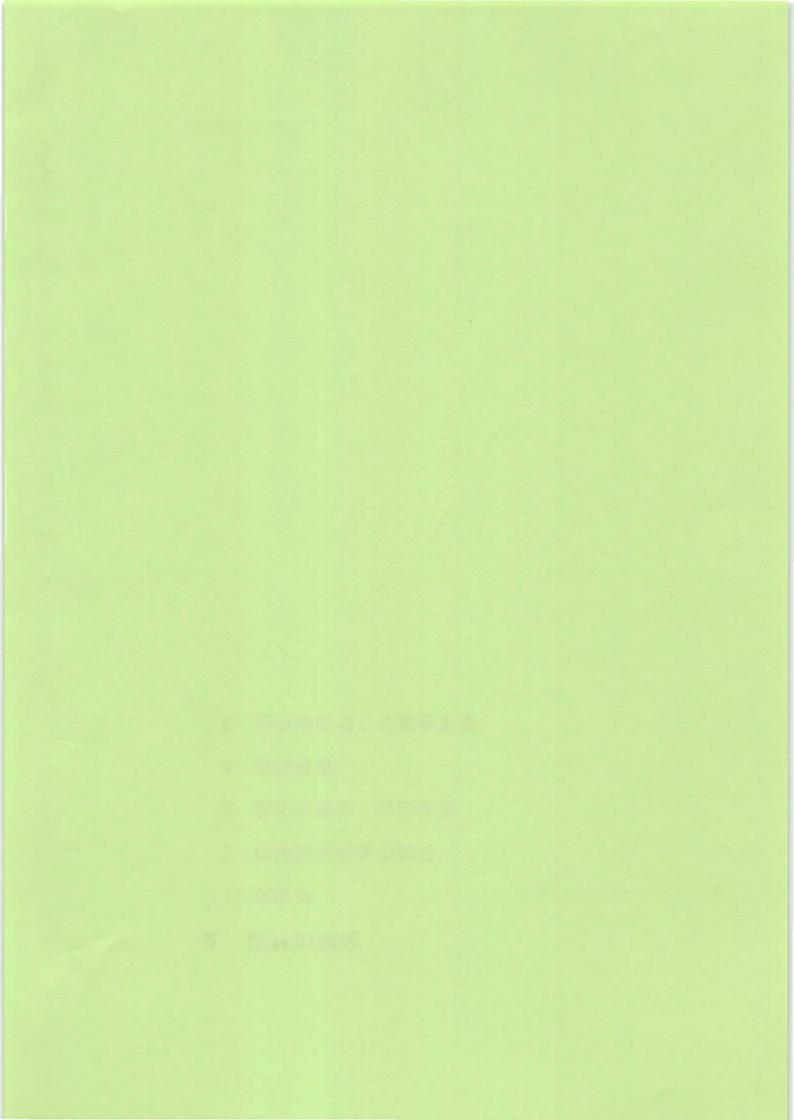
木材加工高度化・需要拡大PR部会 (西地区)



紀南流域

Ⅱ 森林の保全

- 1 保安林
- 2 林地開発行為の許可
- 3 県土の保全・治山事業
- 4 森林被害
- 5 紀の国森づくり基金事業



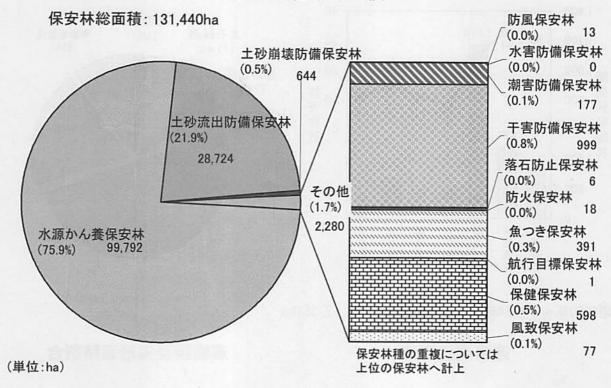
Ⅱ 森林の保全

1 保安林

ポイント

- ・公益的機能の発揮上重要な森林を保安林に指定している。
- ・ 県下の保安林面積は (平成25年4月1日現在)13種類で131,440haである。
- ・ 県下の森林に占める保安林率は36%となっている。
- ・ 所有別内訳は国有林が16,220ha、民有林が115,220haとなっている。

保安林の種類別面積





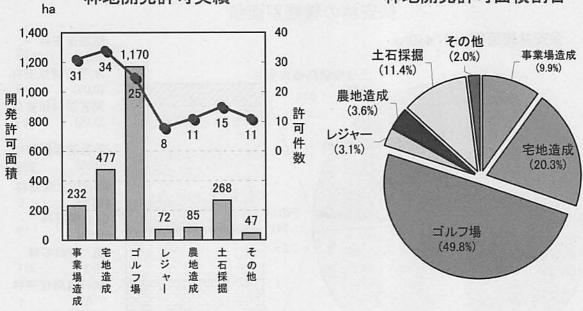
2 林地開発行為の許可

ポイント

- 1haを超えて開発行為を行う場合は知事の許可が必要
- 森林の秩序ある他用途への転用開発保持のため、林地開発許可、連絡調整を行っている
- 開発許可実績は、平成24年度末で135件 2,351ha 連絡調整実績は、平成24年度末で268件 2,794ha

林地開発許可実績

林地開発許可面積割合

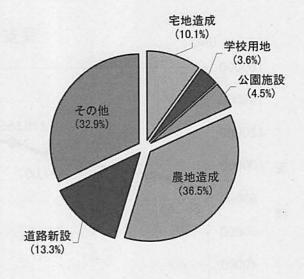


昭和50年~平成24年度実績合計: 135件 2,351ha

連絡調整実績

ha 1,200 1.019 1,000 894 連 800 絡調整 600 面 371 400 積 282 200 127 101 0 学校 宅 道 そ 農 公 地 園 地 路 の 他 造 用 施 造 新

連絡調整実績面積割合



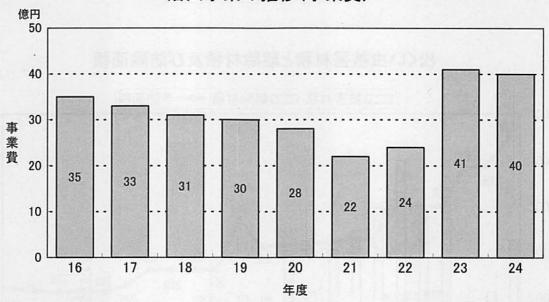
昭和50年~平成24年度実績合計: 268件 2,794ha

3 県土の保全・治山事業

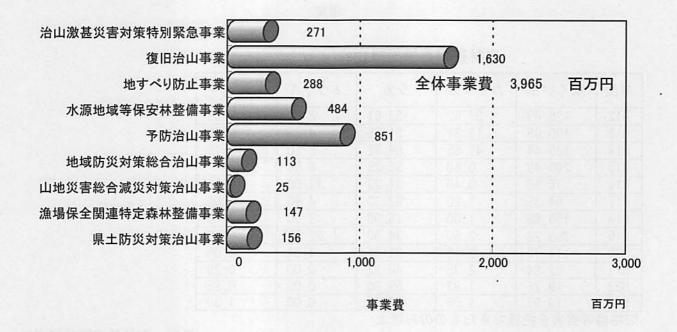
ポイント

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

治山事業の推移(事業費)



治山事業の事業別内訳 (平成24年度)

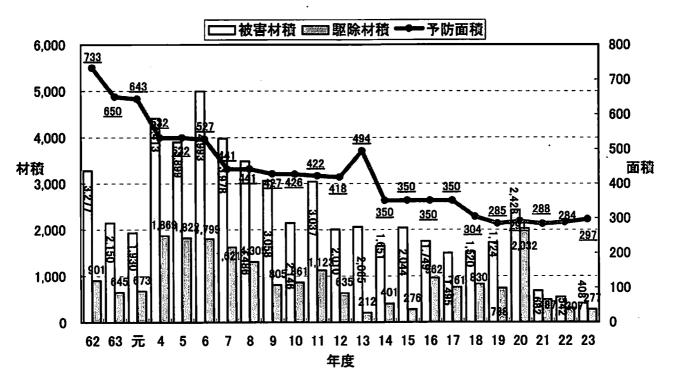


4 森林被害

ポイント

- ・ 平成23年度の松くい虫の被害材積は、408m3で、昨年度に較べて134m3減少した。
- 予防を徹底するため、特に保全すべき松林を重点に総合的な防除対策を進めている。
- ・ 平成11年8月頃、和歌山県、奈良県、三重県にまたがるカシノナガキクイムシによる カシ類の集団枯損被害が発生し、和歌山県では西牟婁地域に被害が広がり、平成23 年度の被害実損面積は1.39haであった。
- 平成23年1月~12月の森林火災発生件数は、9ヶ所、4.40haであった。
- ・ 平成23年度台風12号豪爾災害等により水害が発生し、実損面積は242.91haであった。

松くい虫被害材積と駆除材積及び防除面積



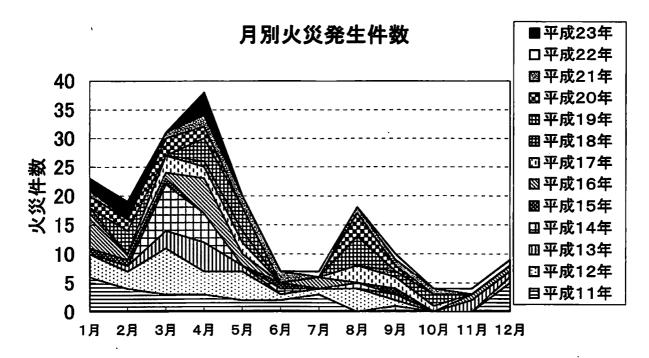
森林被害実損面積(ha)

年度	松くい虫	カモシカ	シカ	ノウサギ	カシノナガ キクイムシ
H12	122. 09	37. 82	53. 61	3. 56	0. 35
H13	190. 08	15. 31	21, 05	4. 75	0. 02
H14	185. 44	41. 65	59. 82	5. 10	0.11
H15	290. 48	0. 60	36. 25	8. 50	_
H16	76. 96	0.40	31. 23	11.00	0. 02
H17	64. 35	1. 20	32. 10	4. 90	0.00
H18	159. 88	1.00	16. 90	3. 50	0.00
H19	165. 28	3. 50	34. 60	22. 52	0. 22
H20	114. 79	2. 10	31. 71	4. 01	0. 05
H21	62. 84	2. 75	40. 22	0.00	0. 29
H22	19. 26	1. 83	59. 86	0.00	0. 95
H23	19. 97	1.06	53. 27	0.00	1.39

※枯損等被害を把握できたもののみ計上

<森林火災>

平成23年1月~12月の森林火災発生件数は、9ヶ所、4.40haであった。



※冬から春先にかけての時期と8月に森林火災の発生が多い。

くその他の自然被害>

Æ#		実も	面積	(ha)			被害!	区域面利	t (ha)	
年度	風害	水害	雪害	于害	凍害 _	風害	水害	雪害	干害	凍害
H4	2.00	0.30	2.45	0.36		2.00	0.30	18.83	0.36	
H5		2.28		9.72			2.90		38.06	
H6	0.33	0.18		16.22	0.04	3.12	2.78		49.07	0.33
H7		1.09		339.66	0.48		1.19		888.25	0.48
H8		0.21		34.72			0.21		227.36	
H9	0.01	0.77				0.02	0.77			
H10	903.42					2,926.80				
H11		0.85					0.85			
H12	19.31	0.02				19.31	0.02			
H13		11.57					11.57			
H14							-			
H15		0.44					0.44			
H16	3.38					3.38	·			
H17			0.02	41.92				0.02	13.53	,
H18		0.24	- "	1.79			0.24		2.88	
H19		0.30		3.77			0.30		3.77	
H20				3.93					9.28	
H21	14. 35	0.11		29. 65		17. 34	0. 11		59. 2	
H22	0. 04	1. 36		0. 88		0.04	1. 36		0. 73	
H23		242. 91		-			242. 91			

<森林国営保険>

平成22年度末の森林保険の契約保有高は、次のとおりとなっている。

	件数	面積(ha)	契約率(%)			
平成22年度末の契約保有高	2, 160	15, 993	8%			
NATIONAL T (0) (1) PI 1 1 1 1 1 1 1 -						

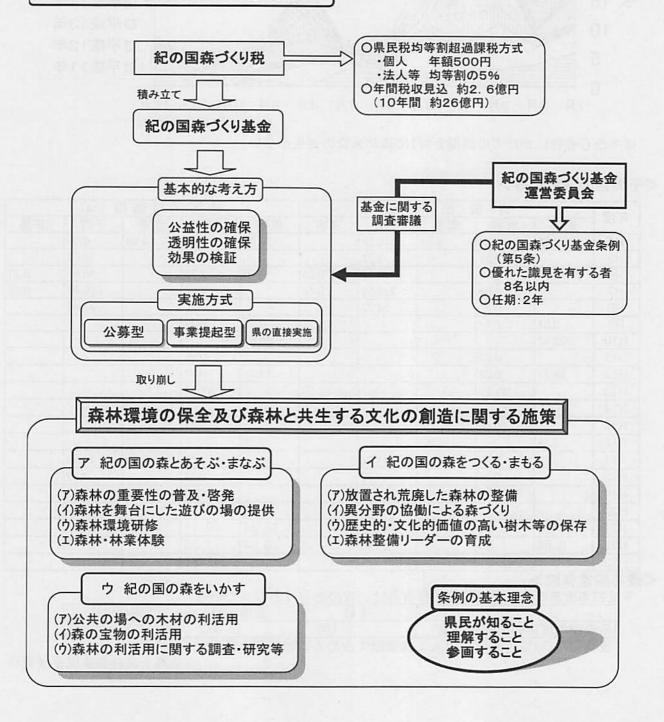
※契約率(%)は、民有林の人工林面積に占める面積割合である。

5 紀の国森づくり基金活用事業

ポイント

- ・議員提案による「紀の国森づくり税条例」、「紀の国森づくり基金条例」が、平成17年 12月議会で成立。
- ・ 平成18年度、「紀の国森づくり基金活用検討会」を設置し、基金の活用方法を検討。
- ・ 平成19年4月から両条例が施行されたことに伴い、「紀の国森づくり基金活用事業」を 19年度から実施。
- ・ 事業内容は、基金活用検討会の検討結果を踏まえ、県民主体、県民との協働を重視した 「公募型」等。
- 応募された事業は、紀の国森づくり基金運営委員会に諮り、採択。
- ・ 税条例については、平成24年度から5年間延長。

「紀の国森づくり基金活用事業」の概要



平成24年度紀の国森づくり基金活用事業(公募分)の実績

活用の方向性別実施状況

活用の方向性	実施件数	申請額		नेन क्रेश कि क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र	
活用の方向性	关 肥什数	金額(円)	シェア(%)	主な事業内容	
1 森とあそぶ・まなぶ	31件	14,695,391	25.4	小・中・高校生の林楽体験等	
2 森をつくる・まもる	24件	30,944,957	53.6	荒廃森林の間伐、広葉樹の植栽、竹林の整備、里山の復元等	
3 森をいかす	9件	12,121,314	21.0	間伐材によるベンチの作成設置等	
4 提起	O件	0	0.0		
Bt Bt	45件	57,761,662	100.0		

注) 複数の方向性を含んだ事業があるため、応募件数とは一致しない。

団体、市町村別実施状況

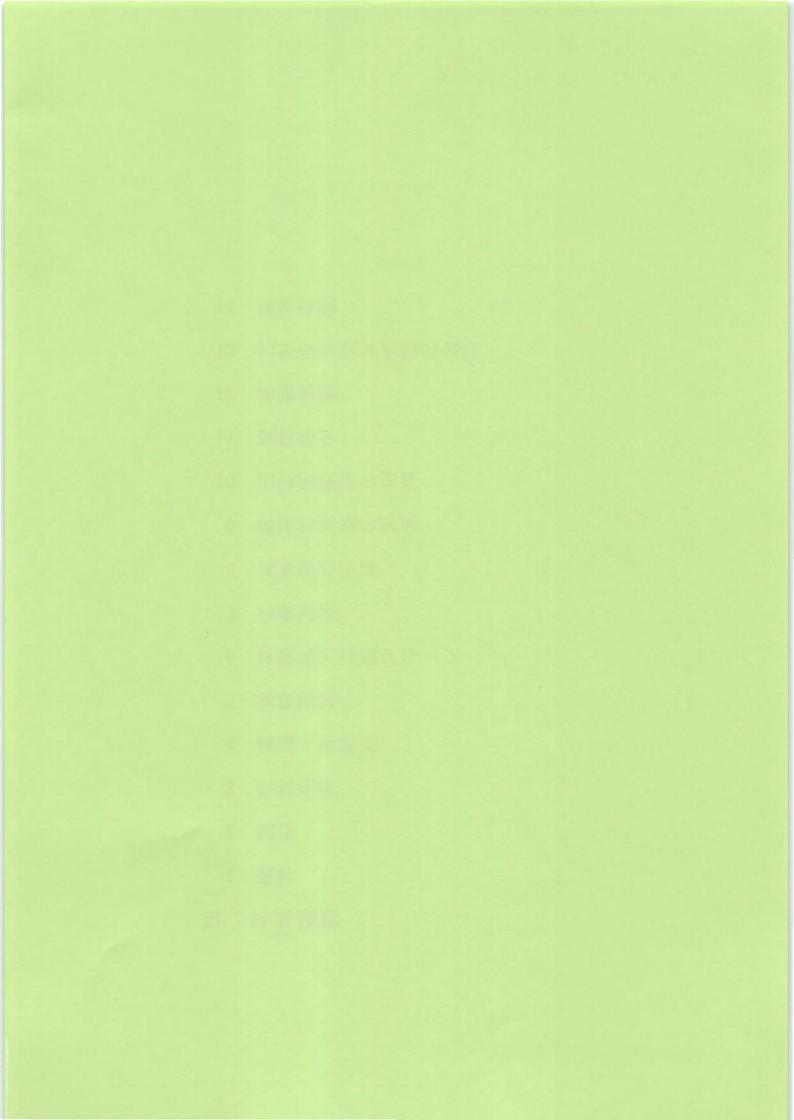
地域	実施件数	申請	額	備・考
地 棋	火心计 双	金額(円)	シェア(%)	VH - 7-3
団体等 (NPO法人及び任 意団体等)	32件	27,277,518	47.2	
市町村	13件	30,484,144	52.8	
計	45件	57,761,662	100.0	

(公募概要)

· 公郊期間: 平成23年12月15日~平成24年2月 1日· 公募期間: 平成24年 6月28日~平成24年7月25日 採択件数: 49件(うち実施45件)

皿 林業経営

- 1 造林
- 2 間伐
- 3 素材生産
- 4 林道・作業道
- 5 林業機械
- 6 林家等と林研グループ
- 7 林業経営
- 8 林業普及指導
- 9 特用林産物の生産
- 10 山林用種苗の生産
- 11 森林組合
- 12 林業労働
- 13 わかやま森林と緑の公社
- 14 林業金融



Ⅲ 林業経営

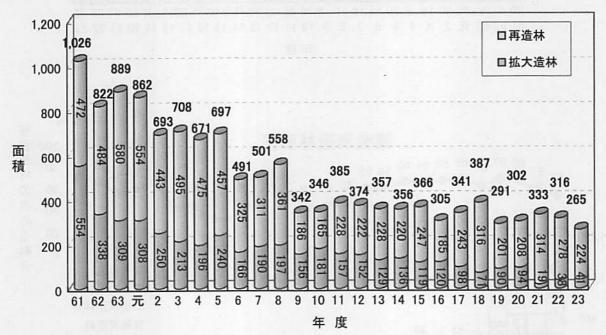
1 造林

ポイント

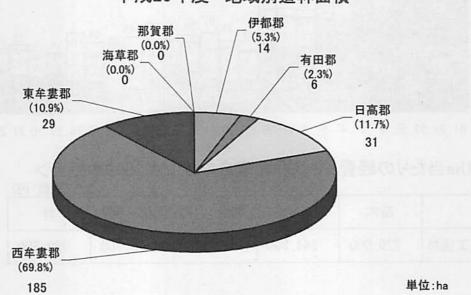
- ・ 平成23年度の造林面積は、265haであった
- ・戦後活発に行われた人工造林は、昭和30年の12,167haをピークに減少
- 樹種別ではヒノキが最も多く、平成23年度には48.7%を占める 資金別では補助造林が最も多く、平成23年度には71%を占める
- ・ 平成23年度の1haあたりの造林経費(人工造林)は 739,500円であった

ha

造林面積

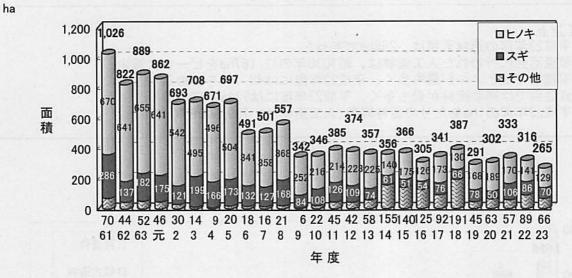


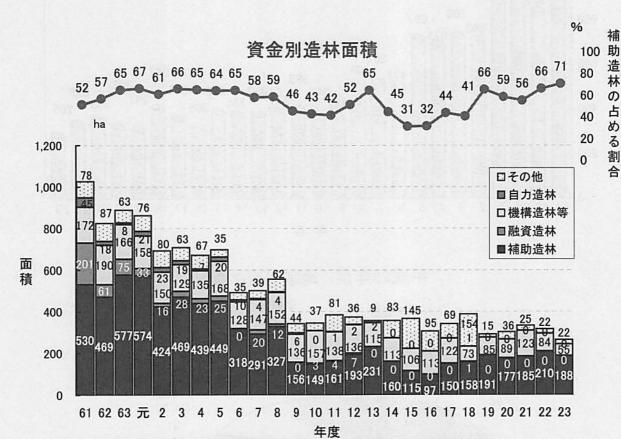
平成23年度 地域別造林面積



資料: H25.3.31現在 森林整備課業務資料

樹種別造林面積





<1ha当たりの経費: 平成23年度スギ・ヒノキ3000本植え> (単位:円)

	苗木	地拵え	植え付け	仮植・運搬	計
人工造林	229, 000	244, 800	242, 000	23, 700	739, 500

資料: H25.3.31現在 森林整備課業務資料

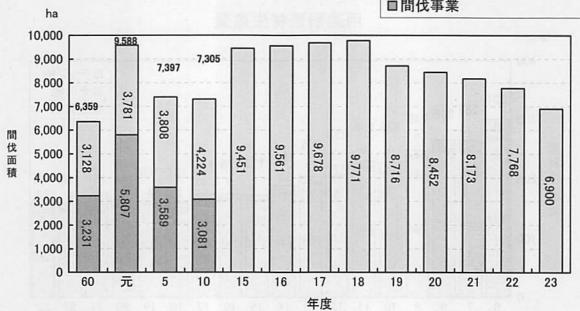
2 間伐

ポイント

- ・ 健全な森林の育成を行うための適切な間伐作業の推進
- ・ 平成23年度の間伐実績は6,900haであった

間伐実績の推移

□造林事業、治山事業、自力等 □間伐事業



(注) 間伐事業の経緯

間伐促進総合対策事業

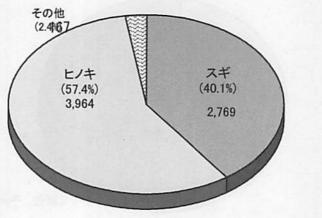
森林地域活性化緊急対策事業 H1~S62 間伐促進強化対策 H2~H6

流域総合間伐実施事業 H7~H9

水土保全森林緊急間伐実施事業 H10~H13 (H14から造林事業と統合)

樹種別間伐面積 平成23年度

~\$61



(単位:ha)

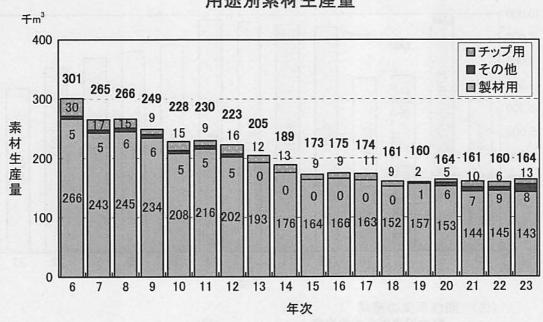
H24.3.31現在 森林整備課業務資料

3 素材生産

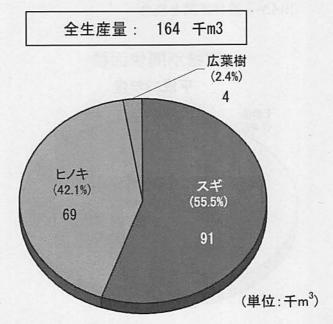
ポイント

- ・ 平成23年の素材生産量は164千m3で、前年と同程度で推移した
- 素材生産量164千m3のうち製材用が143千m3と87%を占める
- ・ 樹種別ではスギが55%、ヒノキが42%である
- 平成23年の生産林業所得は23.3億円で、前年と同程度で推移した。

用途別素材生産量



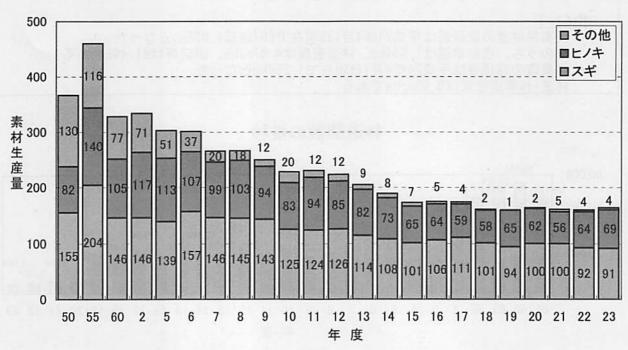
樹種別素材生産量 H23年次



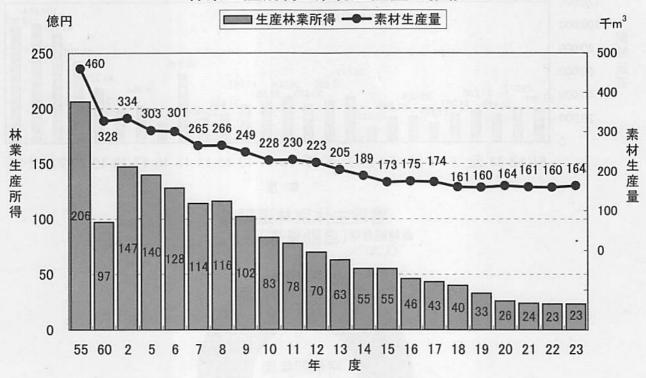
資料:木材需給報告書



于m³



林業生産所得と素材生産量の推移



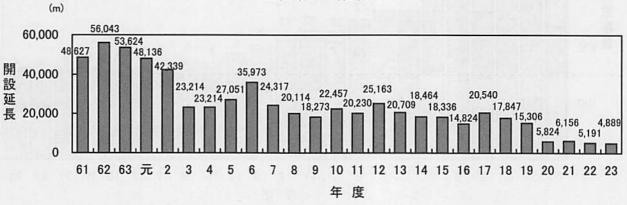
資料:生産林業所得統計報告書、木材需給報告書

4 林道·作業道

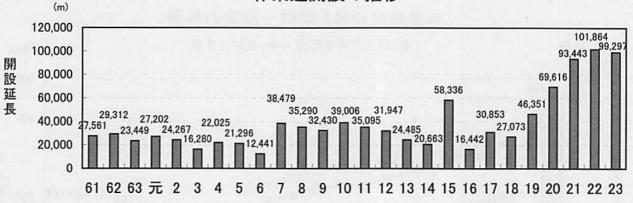
ポイント

- 民有林林道の総延長は平成24年4月1日現在で697路線1,828kmとなった
 そのうち、自動車道は1,544km、林道密度は4.47m/ha、舗装率は61.4%である
- 作業道の総延長は平成24年4月1日現在で1,257kmとなった 林道+作業道密度は8.93m/haである

林道開設の推移

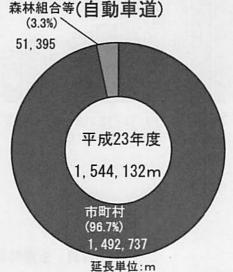


作業道開設の推移

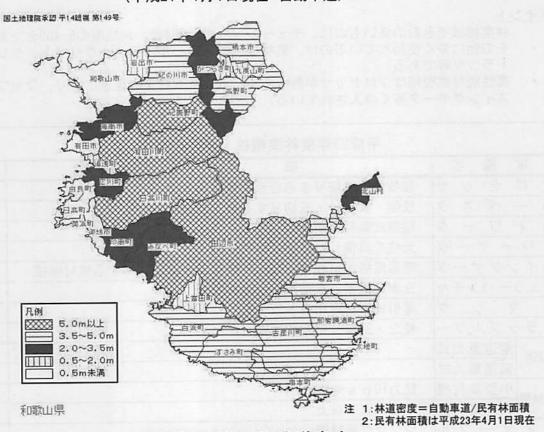


管理主体別林道延長

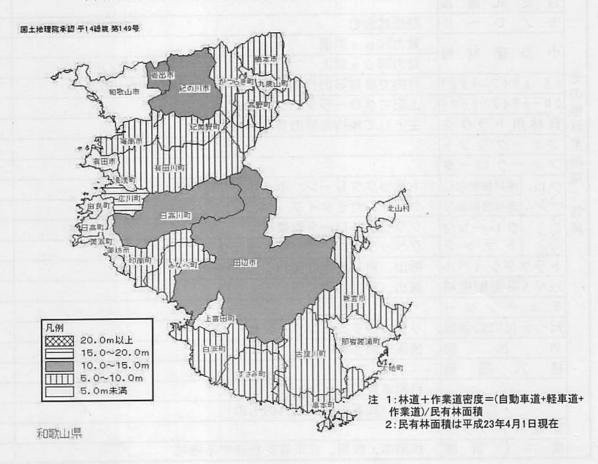
年 度



市町村別林道密度 (平成24年4月1日現在 自動車道)



市町村別林道、作業道密度 (平成24年4月1日現在 自動車道+軽車道+作業道)



5 林業機械

ポイント

- その他に多く使われているのは、集材機、モノレール、フォークリフト、クレーン付
- トラック等である。 高性能林業機械はプロセッサが最も多く、低コスト林業の推進により、フォワーダ、 スイングヤーダ多く導入されている。

平成23年度林業機械・器具の現況

	機械	種名	摘 要	台 数
	プロ	1 セッサ	枝払い・玉切りする自走式機械	30
高性	<u>л –</u>	- ベスタ	伐倒・枝払い・玉切りする自走機械	6
性能	フォ	ワーダ	積載式集材専用車両	19
林	タワ	ーヤーダ	元柱を具備した自走式集材機械	1
業	スイ	ングヤーダ	簡易索張が可能で、旋回可能なブームを装備する集材機械	20
業機械	フェラ	ラーバンチャ	立木を伐倒、集積する自走式機械	
1733.	ス	キッダ	牽引式集材専用のトラクタ	_
	グラ	ップルソー	巻立・玉切り自走式機械	3
ĺ	索道	索道重力式		20
l	木坦	索道動力式		26
	 集材機	小型集材機	動力10 p s 未満	90
	אנו ניויאכ	大型集材機	動力10 p s 以上	158
	モノ	ケーブル	ジグザグ集材機	. 8
		コンウィンチ	リモコン、ラジコンによる可搬式木寄機	8
		式搬器		21
	モノ	レール	懸垂式含む	80
	 小 型	! 運 材 機-	動力20 p s 未満	19
,			動力20 p s 以上	13
その		タイフ。トラクタ	林内で集材等の作業を行うホイールタイプのトラクタ	1
他		タイプ。トラクタ	上記でクローラタイプのもの	1
林		用トラクタ	主として地拵え等の育林作業用	
業		ークリフト		104
機械		<u>ークローダ</u>		4
177		運材機能なし	トラッククレーン、ホイルクレーン等	15
器	ラン	運材機能あり	クレーン付きタイプ	50
具	ラッ ラッ	クレーン付	グラップルローダ作業車	40
	プル	トラック	グラップルローダ付きトラック	11
		フタショベル	搬出、育林用等に係わる土工用	7
		系掘削機械	搬出、育林用等に係わる土工用	34
		ーンソー		3, 984
		一付リモコン装置	リモコンチェーンソー架台	5
	刈	払機	携带式刈払機	6, 469
	植	穴 掘 機		5
	動力	枝打ち機	自動木登り式	34
			背負い式等の上記以外のもの	18
		用トラクタ		4
	樹 木	粉碎機	伐倒木、伐根、枝条等を粉砕する機械	2

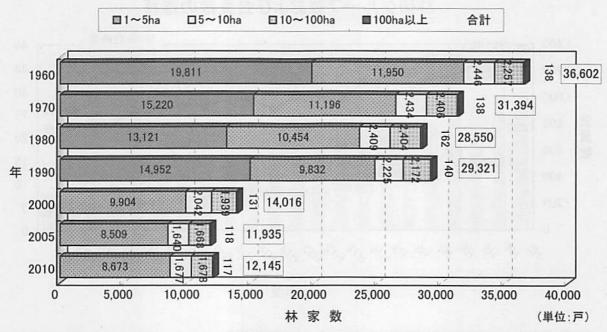
資料:林業振興課業務資料

6 林家等と林研グループ

ポイント

- ・ 2010年現在の林家数は12,145戸、林業経営体数は2,650経営体である
- ・ 保有山林5ha未満の小規模な林家が全体の71.4%を占める
- ・ 保有山林規模100ha以上の林家では、全体の1.0%を占める
- ・ 保有山林規模50ha以上の経営体数は全体の10%を占めるにすぎないが、保有面積では 全体の76%を占める
- ・ 林業研究グループ数は平成25年3月末現在、22グループで会員数は290人である

保有山林規模別林家数



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

保有山林面積規模別林家数及び面積 (和歌山県計)

単位 林家数: 戸、面積: ha

	合計	5ha未満	5∼10ha	10~100ha	100~500ha	500ha以上
林家数	12, 145	8, 673	1, 677	1, 678	95	22
構成比	100.0	71.4	13.8	13. 8	0.8	0. 2
面積	104, 453	18, 458	10, 815	37, 699	16, 504	20, 977
構成比	100.0	17.7	10.4	36. 1	15. 8	20. 1

注: 保有山林面積 1 ha以上の林家

保有山林規模別林業経営体数 (和歌山県計)

単位 経営体数:経営体、面積:ha

				十四	在四件数,程	5件、四個.110
	合計	5ha未満	5~10ha	10~50ha	50~100ha	100ha以上
経営体数	2, 650	774	727	884	132	133
構成比	100.0	29. 2	27. 4	33. 4	5. 0	5. 0
面積	103, 312	2, 733	4, 773	17, 364	8, 663	69, 779
構成比	100.0	2. 6	4. 6	16.8	8. 4	67. 5

資料:2010年世界農林業センサス

<林業研究グループ>

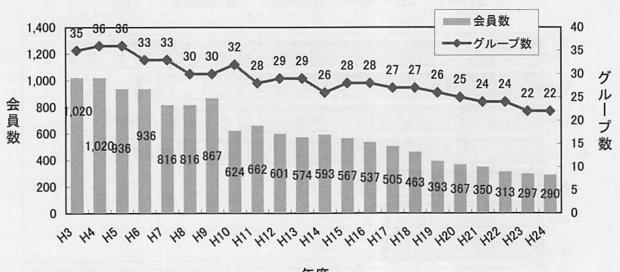
郡別林研グループ数および会員数

平成25年3月末現在

								ルスとり十つ	コイガル
郡名	海草	旧那賀	伊都	有田	日高	西牟婁	東牟婁	県全域	合計
会員数	17	13	36	24	43	90	40	27	290
グループ数	1	2	3	3	2	7	3	1	22

※ 県全域は女性林研

林研グループ数および会員数の推移



年度

資料:林業振興課業務資料

〈〈参考〉〉

保有山林面積規模別林家数と面積 (2010年世界農林業センサス)

林 家 : 平成22年2月1日現在の保有山林面積が1ha以上の世帯をいう。

保 有 山 林 : 世帯が単独で経営できる山林のことであり、所有山林のうち他に貸し付けて

いる山林などを除いたものに他から借りている山林などを加えたものをいう。

林業経営体とは(2010年世界農林業センサス)

次のいずれかに該当する事業を行う者をいう。

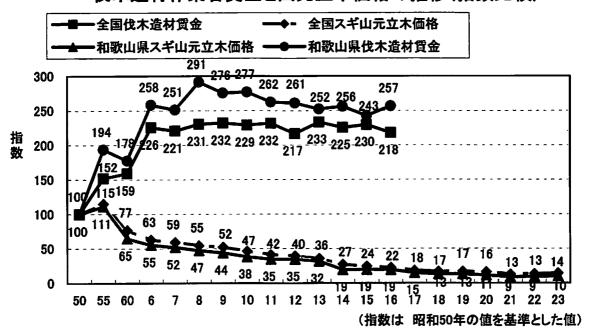
- ①権原に基づいて育林又は伐採を行うことができる面積が3ha以上の規模の林業
 - (「森林施業計画」を策定している者又は5年間に継続して林業を行い育林又は伐採を 実施した者に限る。)
- ②委託を受けて行う育林もしくは素材生産又は立木を購入して行う素材生産の事業 (素材生産については、年間200㎡以上の素材を生産した者に限る。)

7 林業経営

ポイント

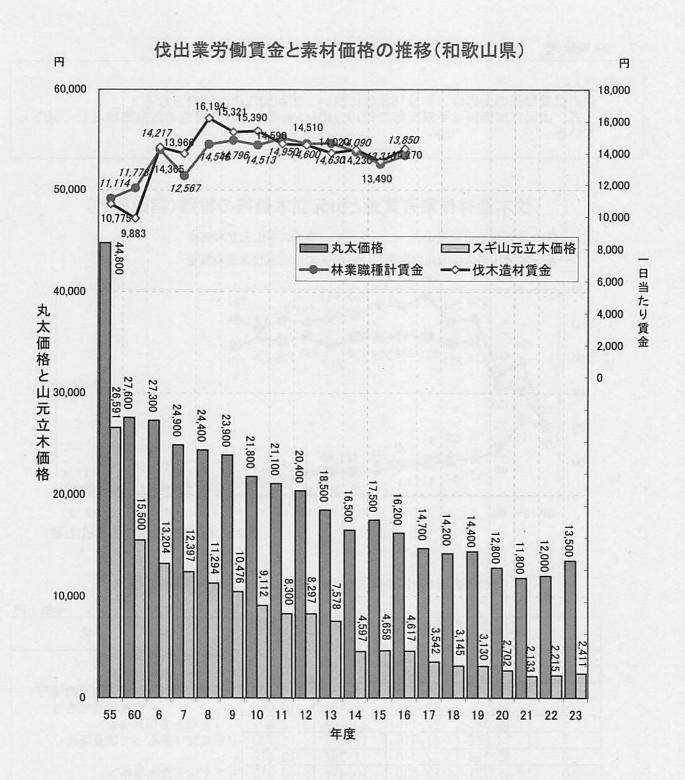
- ・ 伐出労賃単価の上昇は、平成16年度において昭和50年の2.57倍となる。
- 一方、山元立木価格は平成23年で約10分の1に低落し、林業経営の収益率は著しく低下している。

伐木造材作業者賃金と山元立木価格の推移(指数比較)



伐出造材の作業員曾金およびスギ山元立木価格の推移

単位:円 伐出造材作業員賃金 スギ山元立木価格 備 者 和歌山県 全国平均 和歌山県 全国平均 5, 396 23, 917 19, 726 **<伐出造材作業員賃金>** 50 5. 559 8. 580 15, 500 15, 156 60 9,883 森林・林棠統計要覧 10, 924 13, 067 15, 118 14, 206 厚生労働省「林棠労働者職種別 3 13, 469 10, 591 13, 060 賃金調査報告書」 14, 106 14, 365 12, 176 13, 204 12, 402 (各年とも10月調査) 6 13, 966 11, 916 12, 397 11, 730 (平成16年をもって調査廃止) 16, 194 12, 440 11, 294 10, 810 8 10, 476 15, 321 12, 530 10, 313 9 <スギ山元立木価格> 12, 372 9. 112 9, 191 10 15, 390 森林・林業統計要覧 14, 590 12, 520 8, 300 8, 191 11 財団法人日本不動産研究所 11, 700 8, 297 7. 794 「山林素地及び山元立木価格 12 14, 510 7,047 7, 578 12, 590 13 14, 020 調べ」 14 14, 230 12, 160 4. 597 5. 332 (注) 立木価格は利用材積 1 m3 12, 390 4, 801 当たり平均価格(毎年3 13, 490 4.658 15 14, 270 11, 760 4, 617 4. 407 月末現在) 16 3, 542 3, 628 17 3<u>, 332</u> 18 3, 145 3, 130 3, 369 19 2, 702 20 _ 3. 164 21 2. 133 2. 548 22 2. 215 2. 654 2, 411 2.838 23



資料:スギ中丸太製材用素材価格(径14~22cm、長さ3.65~4m);農林水産統計速報-木材価格 山元立木価格(スギ)、労働賃金(林業職種計、伐出);森林・林業統計要覧 ※林業労働者職種別賃金調査報告は平成16年調査をもって廃止

8 林業普及指導

ポイント

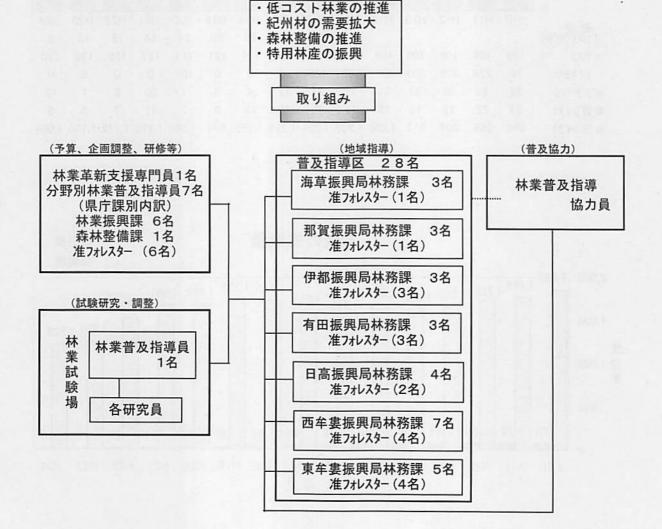
- 林業普及指導員が森林所有者等に対し、森林の多面的な機能と森林整備の必要性、林業等に関する技術及び知識を普及する。また、森林施業等に関する指導等を行うことより、林業等技術の改善、森林経営の合理化・持続化等を促進し、森林・林業及び山村の発展に資することを目的とする。
- ・ 林業普及指導員の配置については、森林所有者と緊密に接し、現場に密着した普及活動を実施するため、振興局に28名の普及指導員を配置する。 また、地域の森林づくりの全体像を描き、長期的に指導する准フォレスターの育成・配置をする。

O基本目標

生産性・収益性の高い林業及び循環型林業の推進と紀州材の需用拡大を進める。 また、森林・林業を支える担い手の育成・技術の継承を促進するとともに、林業を支 える山村の活性化を図る。

O重要課題

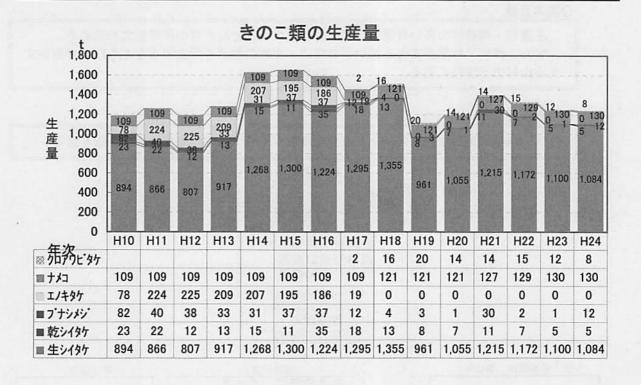
林業・木材産業の生産性の向上と健全な森林づくりにより、紀州林業の復権を図る。

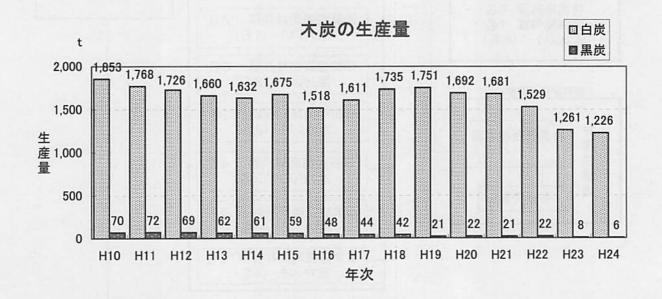


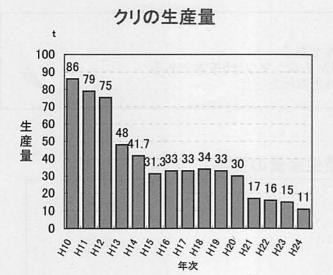
9 特用林産物の生産

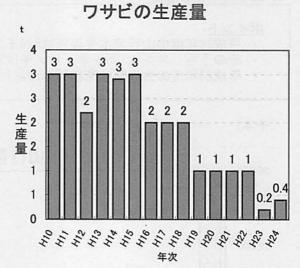
ポイント

- ・しいたけ生産量のうち、菌床栽培が全体の95%を占めている。近年は大型施設による 菌床栽培が活発化している。
- ・ 白炭については、生産量が35 t 減少した。平成23年9月の台風12号による被災から復旧は進んだものの、製炭者の高齢化が進んでいたところに被災したことによる廃業や原木の供給不足等が推定される。しかしながら、Iターン者等後継者の育成も進めており、ウバメガシ以外を原木とした製炭や、やまづくりを行いながら紀州備長炭を生産していく気運は高まりつつある。







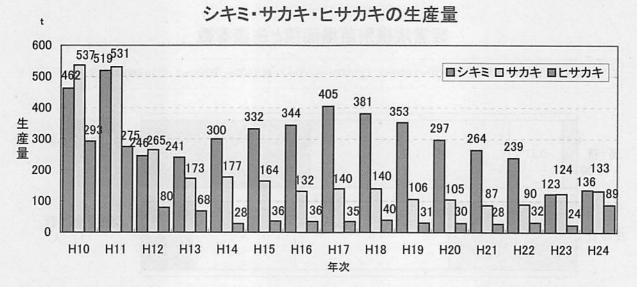


千束 12 11 10 8 8 8 8 生産 6 6 5 5 量 4 3 3 2

美富富智克教教教

竹(黒竹)の生産量





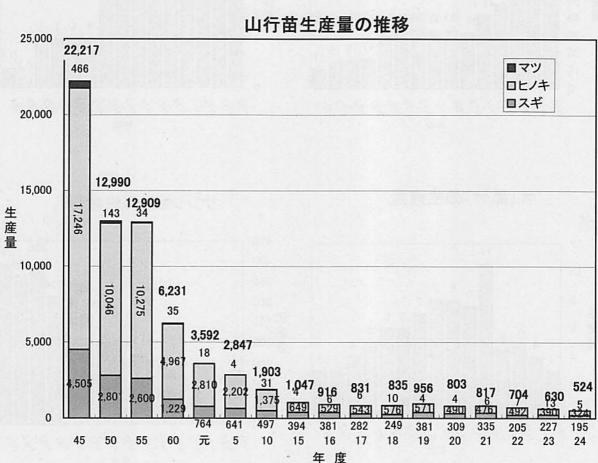
資料:林業振興課業務資料

10 山林用種苗の生産

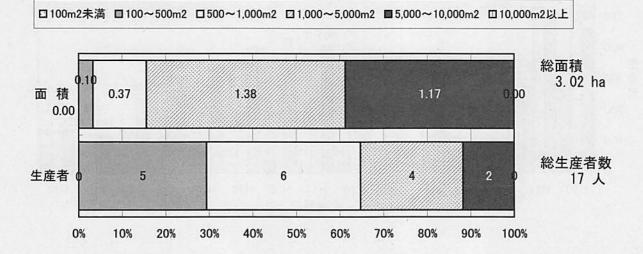
ポイント

- ・ 平成24年度の山行苗木生産量は524千本である
- ・ そのうち、スギは195千本、ヒノキは324千本、マツは5千本である
- ・ 平成24年度の生産量は昭和55年の4.1%となった

(千本)



経営規模別苗場面積と生産者数

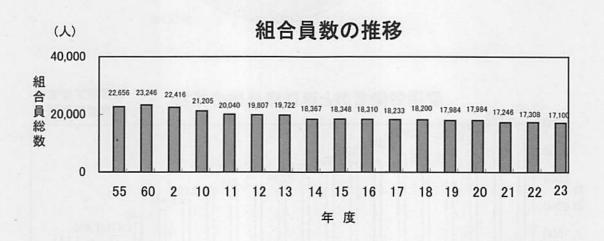


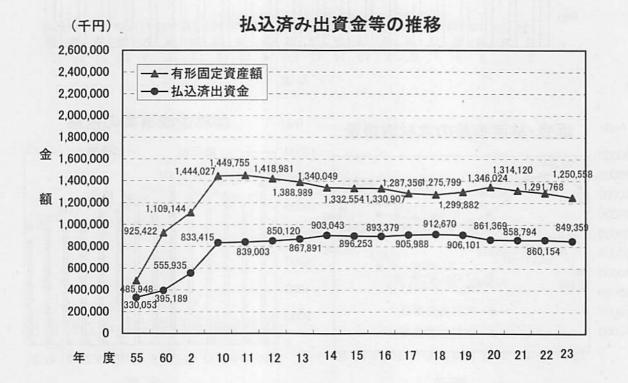
資料:森林整備課業務資料

11 森林組合

ポイント (以下、森林組合統計調査の平成23年度末現況より)

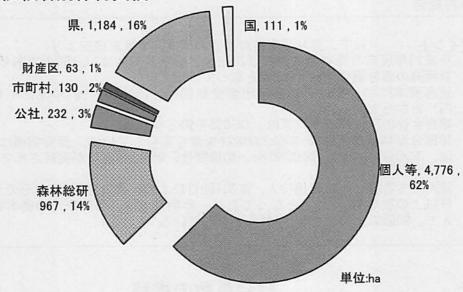
- 平成23年度末の森林組合総数は25組合、組合員総数は17,100人であり、組合 員所有の森林面積は249,953haとなっている
- ・組合資本については、払込済出資金総額860,154千円(前年度比+1,360千円)となっている。
- 組合全体の平成23年度決算は、48,035千円となった。
- 18組合が林産事業で56,905m3の素材生産を実行している。保育実績については、下刈り1,046ha、除伐385ha、切捨間伐5,957haの事業が実行されている
- ・雇用就労者数は、総数1042人、年間150日以上の従事者は353人、そのうち210 日以上の従事者は249人となっており、年齢別では、40歳未満の従事者が199 人で、60歳以上の従事者が441人となっている



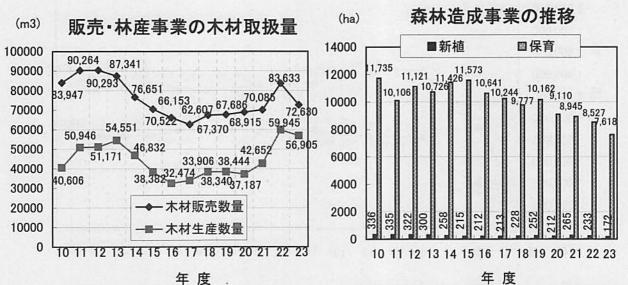


資料:森林組合統計調查(平成23年度末現況)

依頼者別保育実績







12 林業労働

ポイント

国勢調査によると平成22年の本県の就業者は1,297人で、昭和35年に対して90%の 大幅な減少を示している。

また、60歳以上の占める割合も、昭和35年の11.3%に対して平成22年は27.5%と依然高くなっている。

しかしながら、本県では、平成14年度から取り組んだ緑の雇用事業の展開により、 新たな担い手が地域に定着し、「研修生」から「林業技術者」として、低コスト施 業による作業道開設や伐採・搬出事業などの森林組合の要事業へ本格就労しており、 森林整備の中核的担い手の確保・育成が図られつつある。

<林業就業者数と年齢階層別就業者数及び構成比の推移>

上段:就業者数(人)

下段: 構成比(%)

年次	総数	15~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60歲以上
昭和35年	13, 363	536	3, 041	3, 535	2, 458	2, 287	1, 506
		4.0	22. 8	26. 5	18. 4	17. 1	11. 3
昭和40年	6, 882	96	766	1, 878	1, 704	1, 341	1, 097
		4. 0	11, 1	27. 3	24. 8	19. 5	15. 9
昭和45年	5, 956	48	304	1, 216	1, 751	1, 385	1, 252
		0.0	5. 1	20. 4	29. 4	23. 3	21. 0
昭和50年	5, 014	25	213	646	1, 693	1, 392	1, 045
		0. 5	4. 2	12. 9	33. 8	27. 8	20. 8
昭和55年	4, 077	18	162	348	1, 170	1, 419	960
		0. 4	4. 0	8. 5	28. 7	34. 8	23. 5
昭和60年	年 3,019	12	122	232	576	1, 278	799
		0. 4	4. 0	7.7	19. 1	42. 3	26. 5
平成2年	2, 312	11	86	154	309	910	842
		0. 5	3.7	6.7	13. 4	39. 4	36. 4
平成7年	2, 078	13	115	157	247	545	1, 001
		0. 6	5. 5	7. 6	11. 9	26. 2	48. 2
平成12年	1, 393	6	101	138	191	283	674
		0.4	7.3	9. 9	13. 7	20. 3	48. 4
平成17年	1, 021	11	71	134	132	244	429
		1.1	7.0	13. 1	12. 9	23. 9	42. 0
平成22年	1, 297	7	97	248	282	306	357
		0. 5	7.5	19. 1	21.7	23. 6	27. 5

資料: 国勢調査

<和歌山県の15歳以上の就業者数の推移>

(単位:人)

							<u> </u>	
	H 2 年	H 7 年	H12年	H 1 7 年	H 2 2 年	増減率		
	,	•	11124	11 1 7 4	n z z +	H2~H22	H7~H22	
総数	503, 903	521, 584	499, 157	478, 478	450, 969	-10. 5%	-13.5%	
第1次産業	63, 542	60, 823	52, 712	49, 873	41, 923	-34. 0%	-31. 1%	
うち林業	2, 312		1, 393	1, 021	1, 297	-43. 9%	- 37. 6%	
第2次産業	146, 093		132, 006	110, 347	97, 816	-33.0%	-33. 4%	
第3次産業	291, 796	310, 469	310, 576	310, 170	297, 550	2.0%	-4. 2%	

資料:国勢調査、産業大分類第5表より

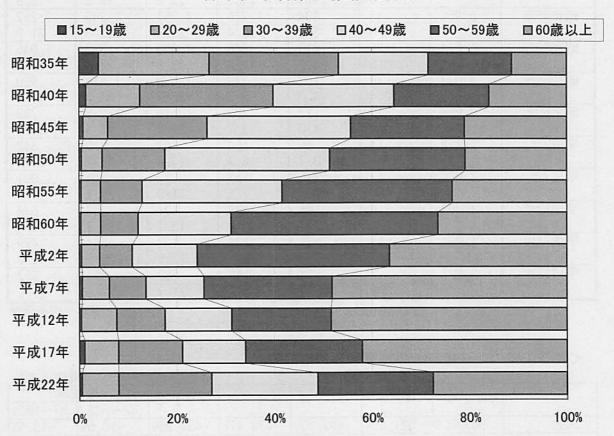
<地域別年齢階層別就業者数及び構成比>

上段:就業者数(人)下段:構成比(%)

地域区分	総数	15~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60歳以上
海草	62	0	5	14	12	15	16
	02	0.0	8. 1	22. 6	19. 4	24. 2	25. 8
那 賀	29	1	1	8	5	6	8
	23	3. 4	3. 4	27. 6	17. 2	20. 7	27. 6
伊都	99	2	3	17	26	27	24
	33	2. 0	3.0	17. 2	26. 3	27. 3	24. 2
有 田	96	2	13	21	11	22	27
	30	2. 1	13. 5	21.9	11.5	22. 9	28. 1
日高	234	1	21	34	53	52	73
	204	0. 4	9. 0	14. 5	22. 6	22. 2	31. 2
西牟婁	511	0	33	96	117	131	134
	011	0.0	6. 5	18. 8	22. 9	25. 6	26. 2
東牟婁	266	1	21	58	58	53	75
	200	0.4	7. 9	21.8	21.8	19. 9	28. 2
合 計	1, 297	7	97	248	282	306	357
MAN THE TOTAL	1, 297	0. 5	7. 5	19. 1	21.7	23. 6	27. 5

資料:平成22年国勢調査

林業就業者数の推移(割合)



ポイント (依然として多い重大労働災害)

林業における労働災害の発生件数は、関係者の努力により着実に減少してきました。 しかしながら、林業の仕事は様々の自然条件下における足場の悪い中での作業であり、 災害の発生頻度や傷害の度合は、他産業と比較した場合、依然高い水準にあります。

<和歌山県内における労働災害発生状況の推移>

<u><和歌山県P</u>	<u>りにおける</u>			<u> </u>	
	-	生	林	業	
年次	被災	者_数_	被災	者数	備考
		うち死亡		うち死亡	
昭和58年	4, 411	20	369	4	. —
昭和59年	4, 166	22	290	2	H9年以前は労災給付データ、H10年以
昭和60年	3, 861	15	304	1	降は死傷病報告統計データ(いずれも和
昭和61年	3, 756	24	318	4	歌山労働局資料)を基に作成。
昭和62年	3, 451	18	229	0	被災者数は休業4日以上。
昭和63年	3, 341	24_	167	1	放火有数は作来では次上。
平成元年	3, 341	29	246	2	
平成2年	3, 074	30	202	2	
平成3年	2, 780	30	199	1	】 ・度数率→延べ実労働時間当たりの労働
平成4年	2, 606	27	160	3	及数年 延へ天才歯時間当たりの方歯 災害による死傷者数の割合の100万倍
平成5年	2, 591	32	171	3	の数値をもって、災害発生頻度を表示。
平成6年	2, 534	25	163	3	の数値をもうし、火台元工頻度を収小。
平成7年	2, 221	24	138	4	
平成8年	2, 094	21	137	2	
平成9年	2, 056	21	128	0	強度率→労働災害の重さの程度(傷害
平成10年	1, 837	23	123	0	の度合)を表すもので、労働災害による
平成11年	1, 607	24	114	2	労働損失日数を延べ実労働時間数で除し
平成12年	1, 511	23	111	1	大数値を千倍した数値をもって、災害発
平成13年	1, 501_	25	103	3	上類度を表示。
平成14年	1, 503	13	111	1	
平成15年	1, 476	15	138	2	
平成16年	1, 605	17	137	1_]
平成17年	1, 474	15	115	0	
平成18年	1, 392	16	80	2	
平成19年	1, 403	16	96	1_	1
平成20年_	1, 376	13	91	0	
平成21年	1, 203	11	101		
平成22年	1, 217	9	89	<u> </u>	
平成23年	1, 241	11	75	<u></u>	1
平成24年	1, 182	10	62	0	

<林棠労働災害の度数率(発生頻度)と強度率(傷害の度合)の最近の推移>

◆度数率(30~99人の事業所における全国数値の比較,年次データ)

	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4-0-3-01-12	11 - UU 11 U			7 7 7	/	
	H16年	H17年	H18年	H19年	H20年	H21年	H22年	H23年
全産業	3. 89	3. 34	2. 95	3. 14	3. 07	2. 88	2. 57	2. 59
林業	46. 22	46. 32	33. 52	15. 55	22. 52	15. 59	20. 21	24. 69
鉱業	1. 91	2. 48	1. 96	2. 06	2. 36	4. 28	1. 83	1. 62
建設業	1.96	2. 33	1. 65	3. 09	2. 47	2. 39	2. 36	1. 86
木材製造業	7. 13	9. 04	8. 77	9. 07	2. 07	-	-	

◆強度率(30~99人の事業所における全国数値の比較、年次データ)

	H16年	H17年	H18年	H19年	H20年	H21年	H22年	H23年
全産業	0. 18		0. 14	0. 30	0. 22	0. 25	0. 16	0. 20
林業	1. 94	1. 73	0. 71	1. 20	0. 72	1. 82	3. 10	0. 92
鉱業	0. 58	0. 68	0. 04	0. 09	0. 11	6. 54	1. 73	2. 07
建設業	0. 17	_0. 14	0. 41	0. 62	0. 58	0. 71	0. 08	0. 17
木材製造業	0. 22	0. 27	0. 34	0. 17	0. 24	_	-	_

出典;厚生労働省「労働災害動向調査報告」による。

13 (社) わかやま森林と緑の公社

ポイント

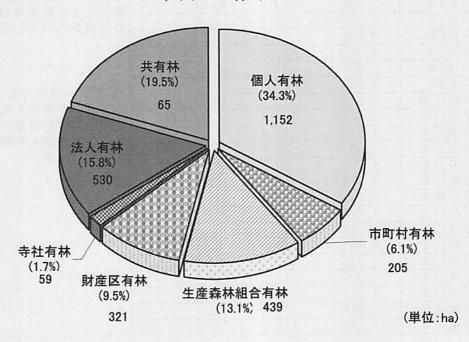
- ・ わかやま森林と緑の公社は、民法第34条の規定に基づき設立された公益法人である (平成16年4月1日、林業公社を名称変更)
- ・ 分収造林方式により計画的に拡大造林等を進める機関として、昭和43年3月1日に設立
- ・ 分収森林の整備のため、枝打、間伐(収入間伐)等を実施している
- よみがえりの森整備事業等環境林整備を推進している
- ・ 新規林業就業者の技能研修等を行っている

<分収造林>

分収契約面積: 3,817ha 内人工林: 3,361ha

所有形態別面積

(人工林)



<緑のオーナー制度>

分収林

箇所数

4箇所

面積

27. 51ha

(上記人工林の内数)

契約者数

203人

<造林事業以外の事務>

森林土木工事の測量設計等の受託業務 わかやま林業労働力確保支援センター業務 高性能林業機械等貸付業務

資料:森林整備課業務資料

14 林業金融

ポイント

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

林棠関係制度資金の貸付実績及び残高

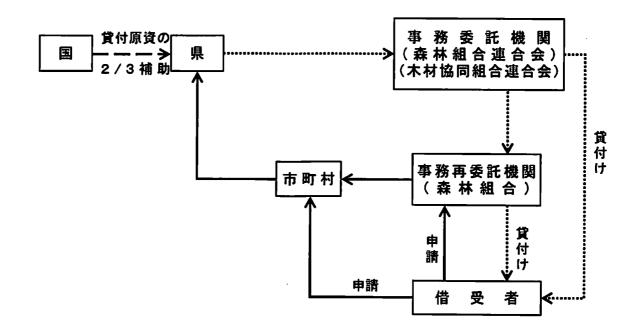
(単位:千円)

		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
林業・木材産業	貸付実績		0	17, 900	546	5, 900
改善資金	貸付残高		283, 966	250, 444	205, 896	172, 735
木材産業等高度	貸付実緞		167, 600	134, 000	134, 000	83, 000
化推進資金	貸付残高		166, 550	134, 000	134, 000	83, 000

<林業・木材産業改善資金>

林業・木材産業経営の改善、林業労働に係る労働災害の防止及び林業労働従事者の確保を 目的として、新たな事業の開始、生産・販売方式の導入等の先駆的な取組に対し、必要な 資金を無利子で融通する。

林業・木材産業改善資金制度の仕組み



<木材産業等高度化推進資金>

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

蚕 出 資 農林 漁 業 県 信用基金 借入れ 林合定 林合請 原 低 業理 業理 資供 利預 経化 経化 営計 営計 託 西奶 改画 善 善 計 計 画 指定金融機関 借 者 受 貸付け (4·3·2倍協調融資)

木材産業等高度化推進資金の仕組み

〈日本政策金融公庫(農林水産事業)>

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

偾務保証

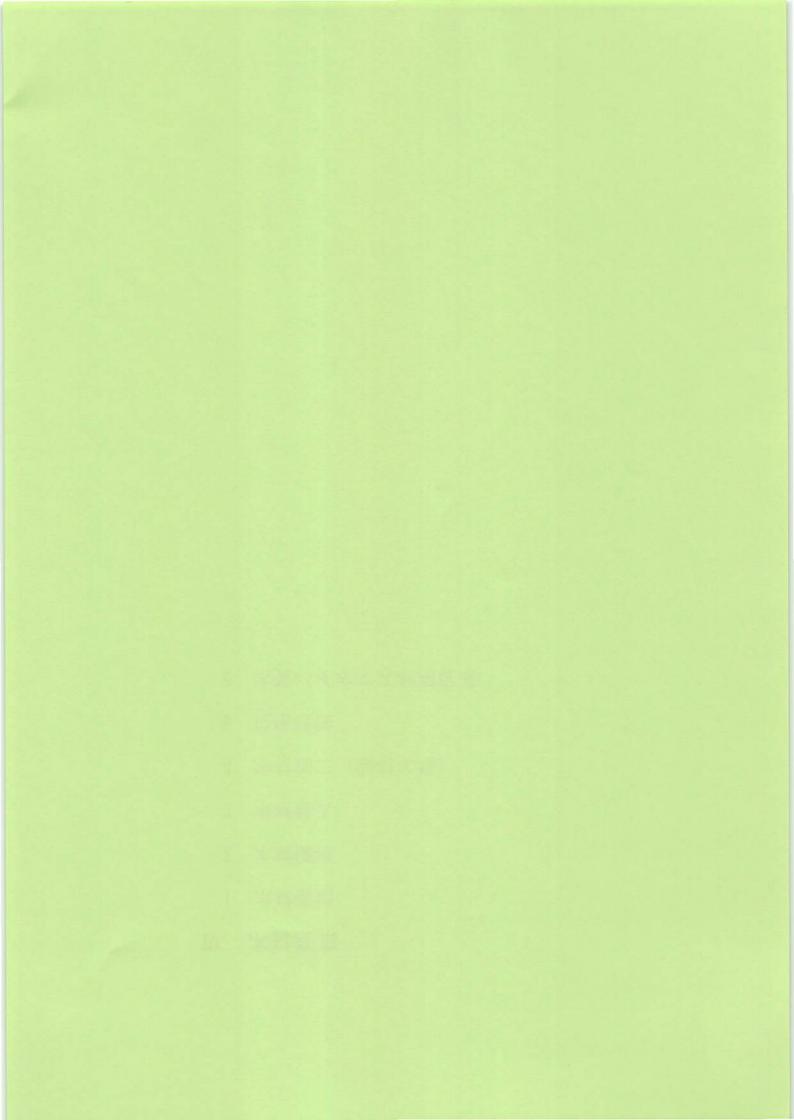
林業基盤整備資金(造林、林道資金等)、森林整備活性化資金及び農林漁業施設資金などがある。

<農林漁業信用基金>

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

Ⅳ 木材産業

- 1 木材需給
- 2 木材価格
- 3 木材輸入
- 4 木材加工(製材工場)
- 5 住宅建設
- 6 木質バイオマス利用促進



Ⅳ 木材産業

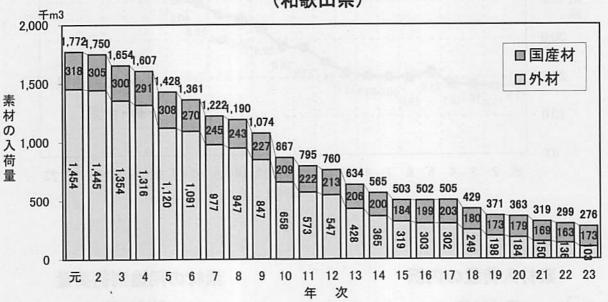
1 木材需給

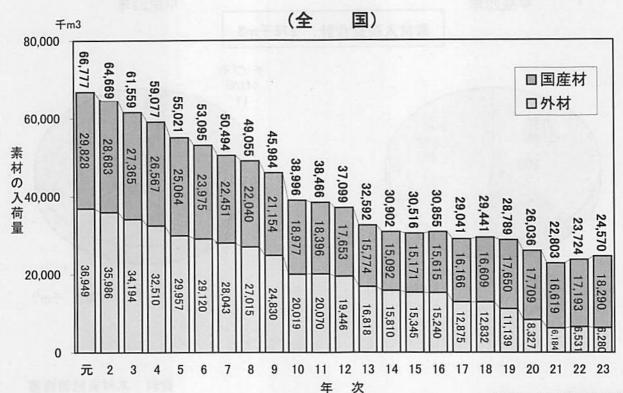
ポイント

- · 平成23年次の素材入荷量は276千m3であった
- 国産材は173千m3で、前年比6%増加した 外材は103千m3で、前年比24.3%減少した
- 木材の自給率は全国の推移と同様に増加傾向にあり、前年比8.2%増の62.7%と外材 を上回った

素材入荷量の推移

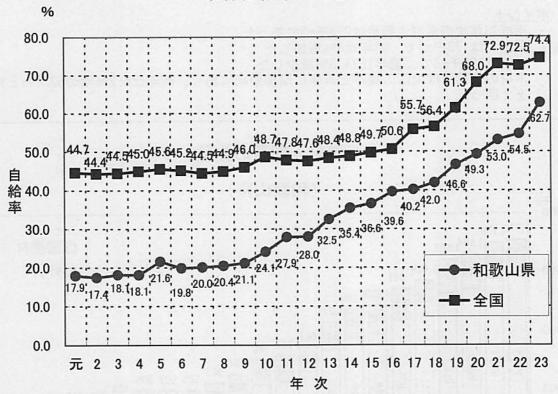
(和歌山県)





資料:木材需給報告書

素材自給率の推移



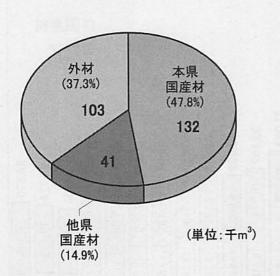
素材入荷量の内訳

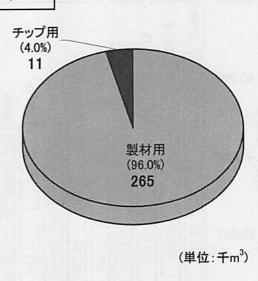
素材の用途別需要量

平成23年

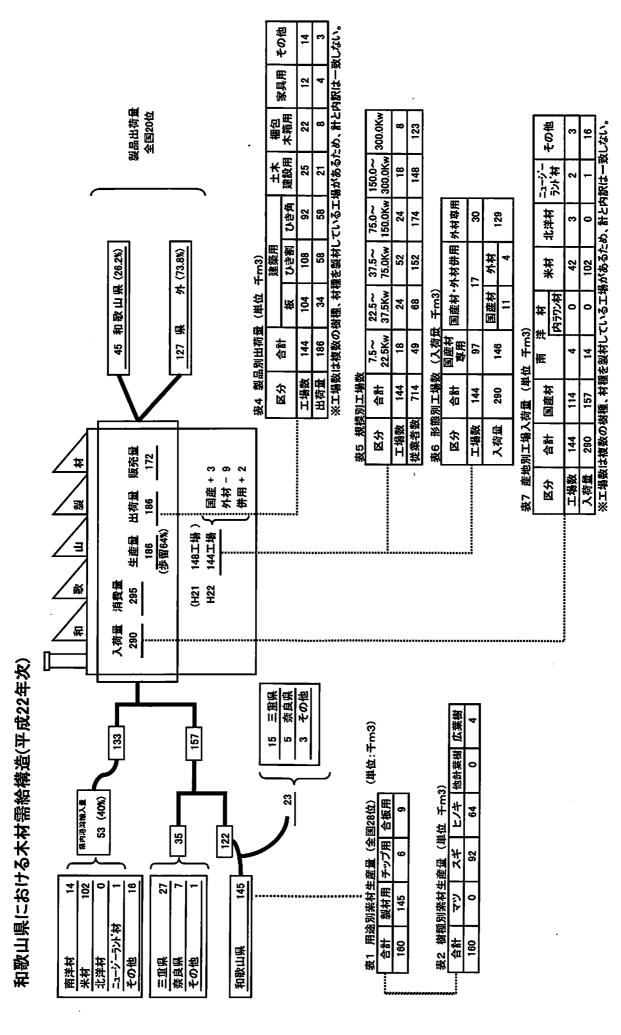
平成23年

素材入荷量合計: 276千m3





資料:木材需給報告書



※ 平成22年木材揺給報告書より作成

2 木材価格

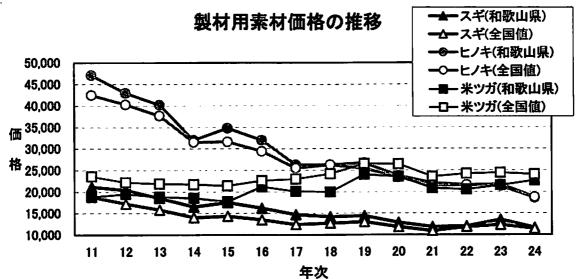
ポイント

- 木材価格は、昭和55年を境として下降し始めた
- 昭和62年から平成2年までは旺盛な住宅建設に支えられ、ヒノキ材を中心に上昇した
- 平成3年以降は、景気の低迷が続き住宅着工戸数が大幅に落ち込み、国産丸太価格は上昇から下降に転じた

製材用素材価格の推移

	7	130	九太		U	のき	中丸太			米ツラ	九太	
			~22cm				~22cm		容		cm以上	
i			65~4. On	n	長さ: 3.65~4.0m				長さ: 6.0m以上			
	和歌山		全国		和歌山県全国			和歌山県 全国				
	1m3価格	指数	1m ³ 価格	指数			1m ³ 価格	指数	1m ³ 価格	指数	1m ³ 価格	指数
55	44, 800	100	40, 100	100	93, 000	100	76, 300	100		100	35, 000	100
60	27, 600	62	25, 600	64	67, 600	73	53, 900	71	23, 400	70	25, 600	73
元	32, 200	72	26, 000	65	84, 400	91	65, 900	86	22, 100	67	24, 600	70
2	33, 000	74	26, 600	66	98, 500	106	67, 800	89	24, 300	73	26, 500	76
3	30, 700	69	25, 600	64	94, 200	101	65, 700	86	22, 300	67	25, 200	<u>72</u>
4	28, 400	63	23, 200	58	91, 400	98	59, 100	77	22, 800	69	25, 300	<u>72</u>
5	29, 600	66	23, 900	60	88, 100	95	59, 100	77	25, 500	77	28, 200	81
6	27, 300	61	22, 900	57	82, 700	89	58, 000	76	25, 400	77	27, 800	79
7	24, 900	56	22, 200	55	79, 700	86	53, 500	70	24, 000	72	26, 700	76
8	24, 400	54	22, 800	57	77, 700	84	53, 800	71	23, 400	70	27, 400	<u>78</u>
9	23, 900	53	21, 100	_53	66, 900	72	49, 200	64	23, 600	71	26, 300	<u>75</u>
10	21, 800	49	18, 900	47	57, 900	62	43, 200	57	18, 900	57	24, 800	71
11	21, 200	47	18, 800	47	47, 100	51	42, 500	56	18, 800	57	23, 600	67
12	20, 400	46	17, 200	43	43, 000	46	40, 300	53	19, 500	_59	22, 200	63
13	18, 500	41	15, 800	39	40, 200	43	37, 700	49	18, 800	57	21, 900	63
14	16, 500	37	14,000	35	32,000	34	31, 500	41	18, 500	56	21, 700	62
15	17, 500	39	14, 300	36	34, 800	37	31, 600	41	17, 700	53	21, 400	61
16	16, 200	36	13, 500	34	32,000	34	29, 400	39	21, 200	64	22, 600	65
17	14, 700	33	12, 400	31	26, 300	28	25, 500	33	20, 100	61	23, 000	66
18	14, 200	32	12, 700	32	26, 300	28	26, 300	34	20,000	60	24, 200	69
19	14, 400	32	13, 000	32	26, 700	29	25, 400	33	24, 000	72	26, 500	76
20	12, 800	29	11, 800	29	23, 700	25	23, 400	31	23, 500	71	26, 400	75
21	11, 800	26	10, 900	27	22, 000	24	21, 300	28	20, 800	63	23, 500	67
22	12, 000	27	11, 800	29	21, 600	23	21, 600	28	20, 500	62	24, 200	69
23	13, 500	30	12, 300	31	21, 300	23	21, 700	28	21, 500	65	24, 400	<u>70</u>
24	11,600	26	11, 400	28	18, 500	20	18, 700	25	22, 600	68	24, 000	69
価格	・1m ³ 当た	リエも	暴潜価格	(単位			•					

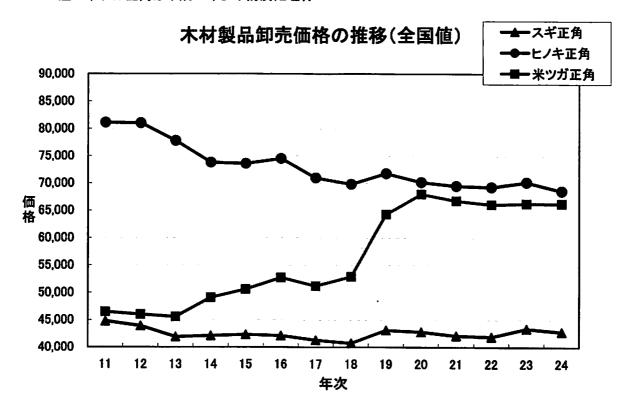
価格:1㎡当たり工場潜価格(単位:円) 注:指数は昭和55年の値を100として算出



木材製品卸売価格の推移(全国値)

	すぎ		ひのき正角		米ツガ正角	
	「厚さ10.5cm	n 幅10.5cm	厚さ10.5㎝	m 幅10.5cm	厚さ12.0cm	n 幅12.0cm
	長さ3.65	~4. 0m	長さ3.6	5∼4. 0m	長さ	
	1m³価格	指数	1m ³ 価格	指数	1m ³ 価格	指数
55	64, 500	100	136, 700	100	54, 300	100
60	48, 200	75	86, 800	63	43, 400	80
元	50, 400	78	117, 800	86	45, 900	85
2	51, 500	80	117, 500	86	49, 500	91
3	51, 200	79	115, 500	84	48, 900	90
4	50, 700	79	109, 200	80	48, 100	89
5	53, 600	83	109, 600	80	54, 500	100
6	52, 300	81	112, 400	82	53, 700	99
7	49, 700	77	105, 500	77	51, 900	96
8	50, 600	78	105, 100	77	50, 900	94
9	52, 300	81	103, 100	75	54, 000	99
10	44, 300	69	79, 500	58	47, 600	88
11	44, 800	69	81, 100	59	46, 500	86
12	43, 900	68	81,000	59	46, 000	85
13	41, 900	65	77, 800	57	45, 600	84
14	42, 100	65	73, 800	54	49, 100	90
15	42, 300	66	73, 600	54	50, 600	93
16	42, 100	65	74, 500	54	52, 700	97
17	41, 300	64	71,000	52	51, 200	94
18	40, 700	63	69, 800	51	52, 900	97
19	43, 100	67	71, 800	53	64, 300	118
20	42, 800	66	70, 200	51	68, 000	125
21	42, 100	65	69, 500	51	66, 800	123
22	41, 900	65	69, 300	51	66, 100	122
23	43, 400	67	70, 200	51	66, 300	122
24	42, 800	66	68, 600	50	66, 300	122

価格:1m3当たり工場着価格(単位:円) 注:指数は昭和55年の値を100として算出 注:米ツガ正角は平成19年より防腐処理材

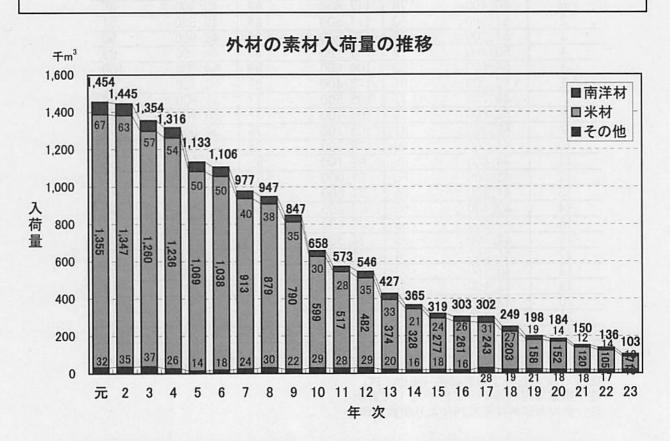


資料: 農林水産統計-木材価格

3 木材輸入

ポイント

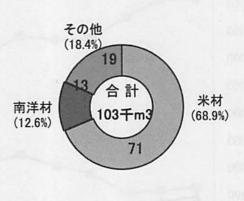
- 平成23年次の外材の素材入荷量は103千m3で、米材が69%を占める 内訳は、米材71千m3、南洋材13千m3、その他19千m3である
- ・ 平成23年次は前年比75%となり平成以降の最低を更新した。



外材の素材入荷量の内訳

(昭和62年) その他 南洋材 (4.2%) (4.3%)62 合計 1.470千m3 米材 (91.5%)1,345 単位:千m3

外材の素材入荷量の内訳 (平成23年)



単位:千m3

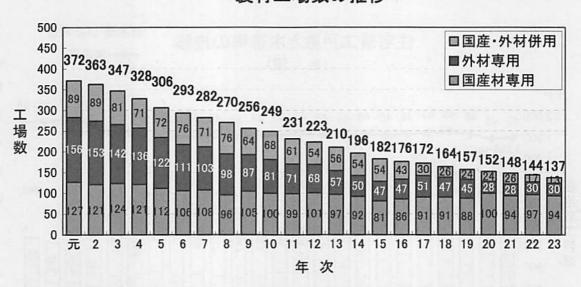
資料:木材需給報告書

4 木材加工(製材工場)

ポイント

- ・ 製材工場は年々減少し、平成23年には137工場となった
- ・ 国産材専用工場数が、全体の69%を占めている

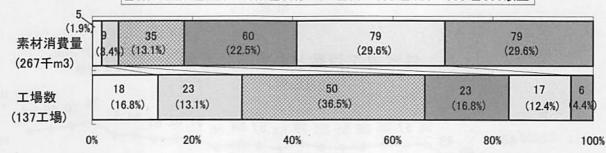
製材工場数の推移



製材用動力の出力階層別工場数と消費量(平成23年次)

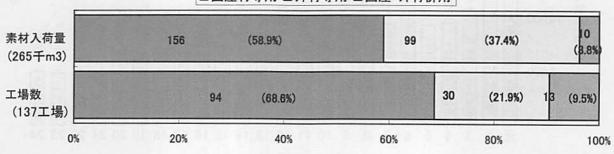
単位:kW

□7.5~22.5 □22.5~37.5 □37.5~75 □75~150 □150~300 □300以上



類型別製材工場数と入荷量 (平成23年次)

■国産材専用 □外材専用 ■国産·外材併用

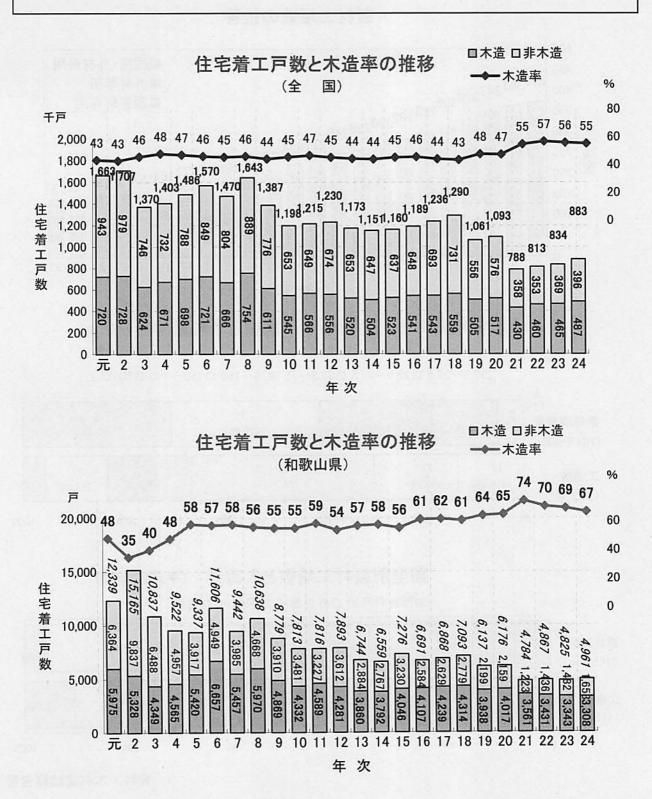


資料:木材需給報告書

5 住宅建設

ポイント

- ・全国住宅着工戸数は、平成3年に景気の低迷から急落し、前年を19.7%も下回ったが、平成4年以降平成6年までは順調に回復した。平成9年は消費税アップの関係から前年比15.6%減の139万戸となった。平成21年には、世界的な景気低迷の影響もあり大幅に減少、以降回復には至っていない。
- 県内住宅着工戸数については、平成24年は前年と比較してほぼ横ばいであった。



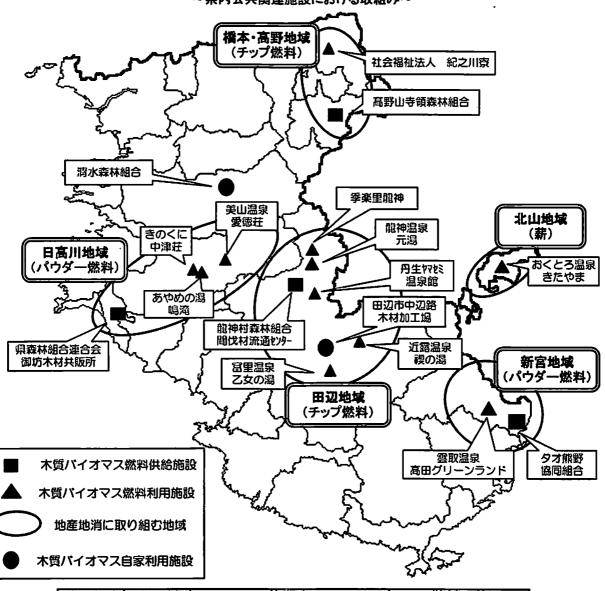
6 木質パイオマス利用促進

ポイント

- ・ 電力の供給不足を背景に、再生可能エネルギーの利用に関心が集まる中、豊富な森林資源 によるパイオマスエネルギーの熱利用や発電に対して期待が高まっている。
- ・ 県内では公共の温浴施設を中心に、地域での地産地消による熱利用が盛んである。
- ・ 農業関連の施設においても木質バイオマスの熱利用がスタートしている。
- 各地の製材工場においても、乾燥機の熱源として、木屑炊きボイラーの導入が進んでいる。
- マテリアル利用では、製紙チップの他、木粉の利用や精油材料としての利用が始まっている。

地産地消型木質バイオマス利用の推進

~県内公共関連施設における取組み~



導入年度	市町村	施設名	燃料形態
H15	田辺市	季楽里龍神	チップ
H21	日高川町	きのくに中津荘	パウダー
H21	日高川町	美山温泉愛徳荘	パウダー
H22	日髙川町	あやめの湯 鳴滝	パウダー
H22	田辺市	龍神温泉元湯	チップ
H22	田辺市	丹生ヤマセミ温泉館	チップ
H22	田辺市	近露温泉 禊の湯	チップ
H22	新宮市	雲取温泉高田グリーンランド	パウダー
H22	北山村	おくとろ温泉きたやま	薪(間伐材等)
H23	田辺市	富里温泉乙女の湯	チップ
H23	田辺市	田辺市中辺路木材加工場	木屑炊き

V 森林の総合利用

- 1 緑とのふれあい
- 2 森林・林業に関する普及啓発
- 3 「企業の森」事業
- 4 和歌山の森林及び樹木を守り育てる条例

V 森林の総合利用

1 緑とのふれあい

ポイント

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

<植物公園緑花センター>

面 積: 11.0 ha

所 在 地 : 岩出市

主要施設: 本館、ウッディハウス、東屋、温室、水生植物園、

パノラマ花壇、大広場

森 林: クヌギ、コナラ等の天然林

利用状況: 平成24年度 12万人

<根来山げんきの森>

面 積: 194 ha

所在地:岩出市

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

森 林:アカマツやコナラを中心とする里山林

利用状況: 平成24年度 3万9千人

備 者:「人が育てる森 人を育てる森」をコンセプトに参加・体験型の森林公園。

オープンエリア以外はボランティア参加を得て整備中。

<護摩壇山森林公園>

面 積: 329 ha

所 在 地 : 田辺市龍神村龍神

主要施設: 林間広場、野外ステージ、遊歩道、駐車場、観察スポット総合案内所、

シャクナゲ園

森 林: ブナ・ミズナラ等の天然林及びスギ・ヒノキ人工林

利用状況: 平成5年6月から平成25年3月 25万2千人

備 者: 県民参加のシャクナゲの森造成事業(平成6年~平成11年度)約1,500人によ

り約13haに6万6千本のシャクナゲが植栽された。

<生活環境保全林整備状況>

番号	所在地	区域面積 (ha)	景観特性及び地域の特徴的な事項
1	和歌山市岩橋	52.90	周辺は古墳群が点在する紀伊風土記の丘特別史跡地であり、園内には、松下記念館、万葉植物圏などが配 置された古代文化の学習の地でもある。
2	海南市大野中	43.30	藤白山系稜線大野城跡付近の自然林で、林内に設置された遠望台からは海南市街地をはじめ、遠くは淡路島まで一望できる優れた眺望で、近隣から訪れる人も多い。また、林内には雨の大明神が祀られ、地元住民に親しまれている。
3	海草郡紀美野町 梅本	4.73	関西で唯一のススキの大草原が広がる県立自然公園生石高原のハイキングコースのスタート地点に位置し、 季節感豊かな樹種を植栽することで健全で親しみあふれる森林に導いている。
4	岩出市東坂本	5.00	紀泉郷県立自然公園内にあり、植物公園緑花センターに隣接、年間を通じて県民の憩いの場となっている。また、森林公園「根来山げんきの森」が近接している。
5	岩出市根来	10.10	周辺には、歴史的に名高く桜の花見名所として知られる根来寺、植物公園緑花センターがある。また、近接して森林公園「根来山げんきの森」があり、多様な森林レクリエーションが楽しめる。
6	紀の川市竹房	15.80	都市近郊の森林であり南側に隣接してJRパラグライダースクール、指定区域内には百合山新四国八十八箇所の巡礼路があり、地域住民の憩いの場である。又、眼下に紀ノ川が流れており眺望を楽しむ人も多い。
7	紀の川市中津川	34.00	「ハイランドパーク粉河」と一体的に整備されており、展望台、野外ステージ、キャンプ場の他、地元特産品販売 施設があり、県外からの来訪者も多い。山頂からの関西国際空港方面や紀ノ川平野の眺めは最高。
8	紀の川市杉原	42.00	指定区域の竜門山山頂付近には、貴重な自然環境が保存されており、希少動植物の生育環境の整備を行い 良好な自然環境を育成している。周辺では、ハングライダー、カヌー等のスポーツが盛んである。
9	伊都郡かつらぎ町 中飯降	8.73	県立「紀北青年の家」内に位置し、森林整備や山腹工を実施することにより、スポーツ、研修、野外活動等への利用に供されるとともに山地災害を未然に防止している。
10	有田郡有田川町 大賀畑	17.30	旧吉備町北部、長峰山脈沿いの千葉山に位置する公園内には遊歩道、アスレチック遊具、東屋、トイレが整備され、森林浴やバードウォッチングが楽しめる。また、頂上からは瀬戸内海、奥有田の山並みを一望できるパノラマが広がり、隣接地のフルーツ農園ではブドウ狩りも楽しめる。
11	有田郡有田川町 熊井	3.00	隣接地には、町営球場、テニスコート、国民宿舎等が整備され、周辺の森林は保健休養レクリエーション施設と して多くの人に利用されている。
12	有田郡広川町 下津木	6.40	広川上流広川ダムの北側斜面に位置し、ダム周辺の森林を整備し、水源かん養、土砂流出防止の機能を高めている。
13	日高郡美浜町 和田	66.00	日高川河口から約4kmにわたり延々と続く煙樹ヶ浜の松林は、背後の人家や農地を瀬風害から守るため、古く は藩政時代より地域住民の手で大切に育てられてきた。日ノ岬や道成寺への観光ルートにもなっていますの で、足非ご覧あれ!
14	日高郡日高町 産湯	11.60	自然とのふれあいを重視し、四季折々の樹木を楽しめるエリアを周遊する散策道が整備されており、隣接の西 山ピクニック緑地からの眺望は絶景。また、山頂からハングライダーを楽しむ人も見られる。
15	日高郡日高川町 南山	13.50	日高川町南山運動公園を取り巻くように設置され、スポーツ、研修、レクリエーションに親しむ人々の休養林とし て親しまれている。
16	日高郡日高川町 船津	17.00	標高537.9mの飯盛山中腹部の森林が整備され、簡単な登山と森林浴が同時に楽しめる。 村内にはゴルフ場や テニスコート、キャンプ場が整備されている。
17	日高郡日高川町 初湯川		椿山ダムの湖面に突き出た椿山半島に四挙折々の樹木が植栽され、歩道も整備されているので気軽に森林浴が楽しめる。また、椿山半島にかかる全長200mの吊り橋、フジ棚で有名なリフレッシュみやまの里も併せて楽しめる。
18	田辺市 龍神村五百原	100.00	護摩壇山を背景に高野龍神国定公園に位置し、優れた景観を有する。ブナの原生林やシャクナゲ、ドウダンツ ツジ等が自生する。近走する高野龍神スカイラインは、北に高野山、南に龍神温泉を擁し、観光ルートとなって いる。
19	田辺市秋津川	8.90	市街地周辺の森林を地域住民のニーズにあった多目的機能をもつ「水源の森」「保健休養の森」として総合的に整備し、保安林機能の維持・向上を図っている。
20	西牟婁郡 白浜町平草原	14.00	白浜観光地へ続く白浜スカイライン沿いに位置し、付近には紀州博物館がある。林内には起伏に富む2kmの ファミリートリムコースが設置され、地域住民の体づくりの森として親しまれている。
21	東牟 婁郡 串本町湖岬	25.00	本州最南端に位置し、林相は黒潮の影響で暖帯照葉樹林を形成している。「ふれあいの森」「いこいの森」「学習の森」「野鳥の森」などが設置されている。
22	田辺市 本宮町向山	75.00	熊野川沿いに広がる自然林。林内には移験道僧仰の熊野奥駆動が走り、熊野僧仰の史跡が点在する。周辺には、本宮温泉郷、本宮大社、瀞八丁等をひかえ、年間最多の観光客が訪れる。
23	東牟婁郡 古座川町洞尾	16.00	天然記念物「一枚岩」を中心とする川辺の寄岩景勝地で、上流には桜の名所「七川ダム」があり、四季を通じて 観光客が多い。紀伊半島南端の主要な観光地のひとつである。
24	東牟婁郡 古座川町佐田	8.02	七川ダムを中心とした周辺は、全国桜百選に選ばれた桜の名所として有名である。その桜を中心として整備を 行っており、四季を通じて自然が楽しめる。
25	東牟婁郡 串本町伊串	7.70	地域内には、弘法大師ゆかりの神王寺があり、頂上付近からの眺望はすばらしいものがある。 整備することに より町民、近郊の人々や観光客の保健体養の場となっている。
26	新宮市 熊野川町玉置口	21.50	吉野熊野国立公園の代表的観光地である潜八丁の入り口に位置する。桜、紅葉を中心に森林改良が行われ 四季を通じて自然が楽しめる。
27	東牟婁郡那智勝 浦町大野	14.00	周辺には、全国植樹祭跡地や熊野那智大社などがあり、地域を整備したことにより那智勝浦町山間部の一体 的な観光地、付近の人々や旅行客の保健休養の場となっている。

生活環境保全林位置図



<公益財団法人和歌山県緑化推進会(理事長:農林水産部長)>

[沿革] 平成4年3月に設立。

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

平成22年3月に「一般法人法(通称、平成18年度制定)」に基づく、公益財団法人の 認可を受ける。

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

[組織]理 事 19名 (内 理事長1名、副理事長1名、常務理事1名)

評 議 員 11名 運営協議会委員 11名

監事 2名

(事務局:和歌山県庁農林水産部森林整備課内)

[活動内容]

り谷」	
緑の募金	家庭や職場、学校などを通じて募金をお願いしています。 集められた浄財は、地域や街の緑化推進、ボランティアの皆 さんによる森林の整備、(社)国土緑化推進機構を通じて国際 協力などに使われています(詳細は次ページに)
緑化啓発普及	県内各地で「森づくりイベント」を実施しています。また、 子供達が集めたドングリを苗木と交換する「かしの木バンク」 の運営も行っています。
緑化森林整備	近年、森林整備のボランティアが県内各地で増加しています。その活動や育成に対して支援を行っています。また、緑 化樹苗の配布も行っています。
みどりの少年団育成	県内に37団体(団員数2,294人)ある子供達の森林ボラン ティア組織「みどりの少年団」の育成に対して支援を行ってい ます。

[活動状況]



募金活動(街頭募金)



緑の募金事業



かしの木バンク 苗木配布(払戻)



みどりの少年団交流集会

<緑の募金>

「緑の募金」は平成7年に制定された「緑の募金による森林整備等の推進に関する法律」 (通称「緑の基金法」といいます。)に基づき実施しています。平成23年は、県民の皆 様から総額15,968千円の浄財をいただき、県内各地で緑化事業に取り組みました。

〇 募金運動強調期間

年に2回募金強調期間を設け、緑の募金の意義等の啓発活動に取り組んでいます。 〔春季〕 3月1日~ 5月31日 〔秋季〕 9月1日~10月31日

〇 募金実績(1月1日~12月31日)

年次	和歌山県	対前年比	順位	全国	対前年比
H19	22, 593	111. 4	38	23億93, 960	102. 3
H20	17, 035	75. 4	42	24億85, 647	103. 8
H21	14, 438	84. 8	45	19億58, 065	78. 8
H22	19, 515	135. 2	39	25億30, 470	129. 2
H23	15, 968	81.8	42	22億81, 873	90. 2
H24	15, 996	100. 2	43	24億80, 301	108.7

- * 1 金額は単位:千円
- *2 順位は全国都道府県別募金額の順位

〇 募金種類別実績(H24年次)

/344 414			/	~	١.
(14447)	٠	CD 4M			
(単位	•	W 2014	\ I I	,	,,

	本県の募金額	比率	全国の募金額	全国の比率
家庭募金	11, 868	2. 44	1, 153, 056	46. 5
街頭募金	504	0. 10	55, 219	2. 2
職場募金	1, 580	0. 32	225, 420	9.1
企業募金	846	0. 17	425, 918	17. 2
学校募金	1, 160	0. 24	134, 007	5. 4
その他	38	0. 01	486, 681	19. 6
合計	15, 996	100. 0	2, 480, 301	100. 0

〇 募金の使途

- 1. 県内の各地域や街、学校などの緑化の推進
- 2. ボランティアのみなさんによる森林の整備
- 3. (公社)国土緑化推進機構を通じて国際協力
- 4. 東日本大震災の復興支援

〇 平成23年度の募金使途

□ 地域の緑化 6,061千円 1,968千円 1,968千円 1,968千円 学校の緑化及び緑の森林の普及啓発 2,463千円 3を啓発用資材 1,347千円 1,305千円 東日本大震災の復興支援や海外緑化等に貢献 979千円

〇「緑の募金事業」の公募

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

くかしの木パンク>

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

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

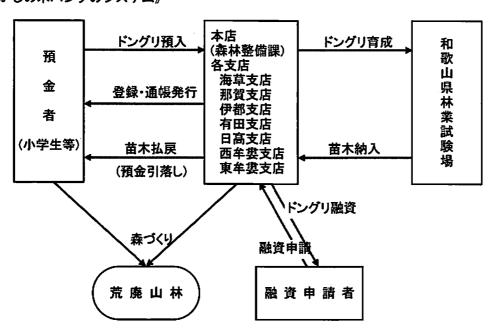
《受付期間》

苗 木 払 戻 期 間 : 3月1日~3月31日 ドングリ融資期間 : 12月1日~3月31日

《実績》

年度	受	付	配布苗木	森づ	70	融	資
	件数	個数	1 (本) [件数	面積(ha)	件数	個数
Н9	473	1, 024, 860	2, 873	_	_	-	
H10	615	676, 358	1,081	3	2	9	222, 870
H11	360	344, 773	945	4	2. 60	1	200
H12_	346	751, 900	1, 284	3	1. 10	1	1, 000
H13	459	633, 008	2,057	1	1.00	_	_
H14	309	596, 172	1, 108	2	2. 00	1	200
H15	276	306, 260	597		_	_	_
H16	189	354, 812	905	-	_	_	_
H17	178	321, 287	565			_	
H18	238	351, 409	556	_	_	_	_
H19	143	275, 332	419		_	_	_
H20	270	582, 564	617			_	_
H21	183	317, 351	627	_	_	_	_
H22	115	197, 209	514	_	_	_	_
H23	63	156, 418	392		_	_	_
計	4, 217	6, 889, 713	14, 540	13	8. 9	12	224, 270

《かしの木バンクのシステム》



2 森林・林業に関する普及啓発

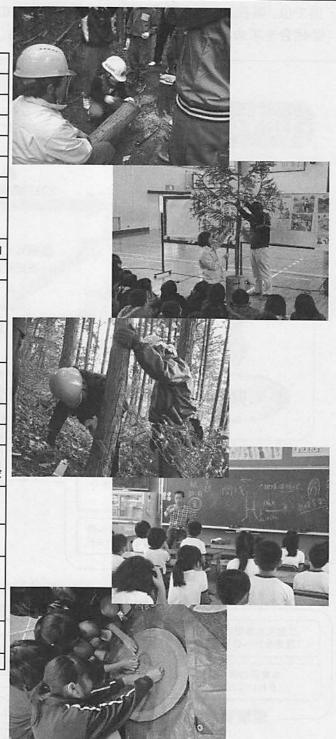
ポイント

- ・ 本県では、次代を担う子供達を対象に、林業研究グループの会員が中心となり、平成5 年度から全国に先駆けて森林・林業教育を行ってきた。
- ・ 教室内に林業の道具や苗木等を持ち込んで授業を行う「森林を学ぼう!緑の時間」事 業や、間伐等の現地体験を中心とした「緑育推進『元気な森の子』事業」に取り組み、 県内の小中学生等を対象とした森林・林業に関する普及啓発を行っている。
- 平成5年度からの実績は延べ1,363校、64,620名に及ぶ。

森林・林業に関する普及啓発の実績

44. I.I.	インストースフ	る日及合元	ノンマル貝
年度	実施校数	延人数	備考
H5	8	543	県単独
Н6	27	1, 228	"
H7	44	2, 703	"
H8	41	2, 378	"
Н9	35	2, 533	"
H10	43	2, 483	"
H11	48	3, 692	"
	(4) *1	(1, 829) ^{※1}	
H12	54	2, 240	国庫補助
H13	64	2, 611	"
H14	66	3, 349	"
1114	(1) **2	(700) *2	"
H15	87	4, 260	"
1110	(1) *3	(700) *3	
H16	81	4, 128	"
1110	(1) *3	(700) *3	
H17	98	4, 151	"
H18	97	4, 164	県単独
H19	102	4, 195	紀の国森
1119	(11) **4	(356) *4	づくり基金
H20	104	4, 440	"
1120	(28) *4	(1, 584) **4	"
H21	123 (53) ※4	5, 663 (3, 034) **4	"
	(53) % 4	(3, 034) ×4 5, 124	
H22	(53) *4	(2, 982) **4	"
H23	122	4, 735	"
.,	(62) ※4	(2, 992) **4	25%
H24※5	92	4, 048	"
合計	1, 363	64, 620	

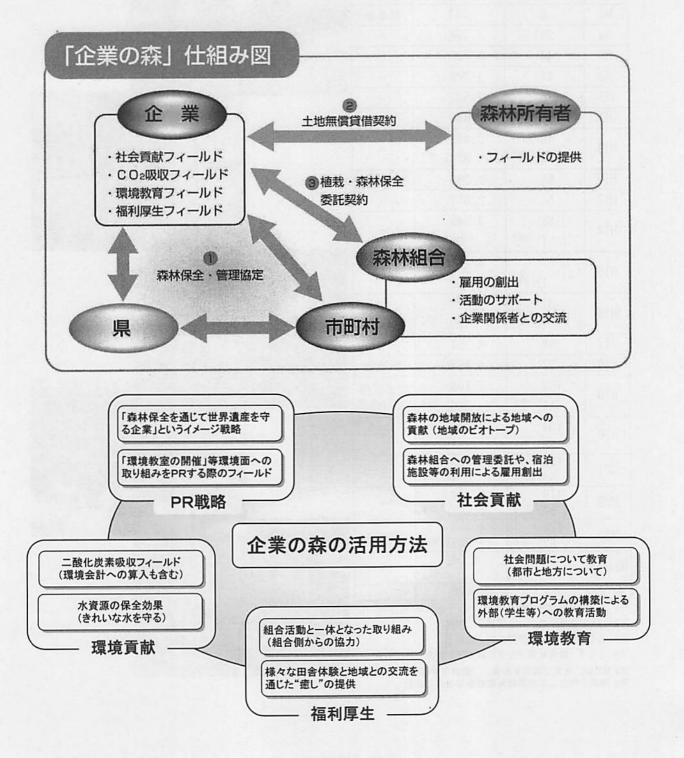
- ※1 ()は南紀熊野体験博関連イベント時開催分、内数
- ※2 ()は農林水産フェア開催分、内数
- ※3 ()は県産品フェア開催分、内数
- ※4 ()は「緑育推進『元気な森の子』事業」分、内数
- ※5 H24は、元気な森の子事業と、森林を学ぼう!緑の時間」事業を統合し紀の国緑育推進事業として実施



3 「企業の森」事業

ポイント

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

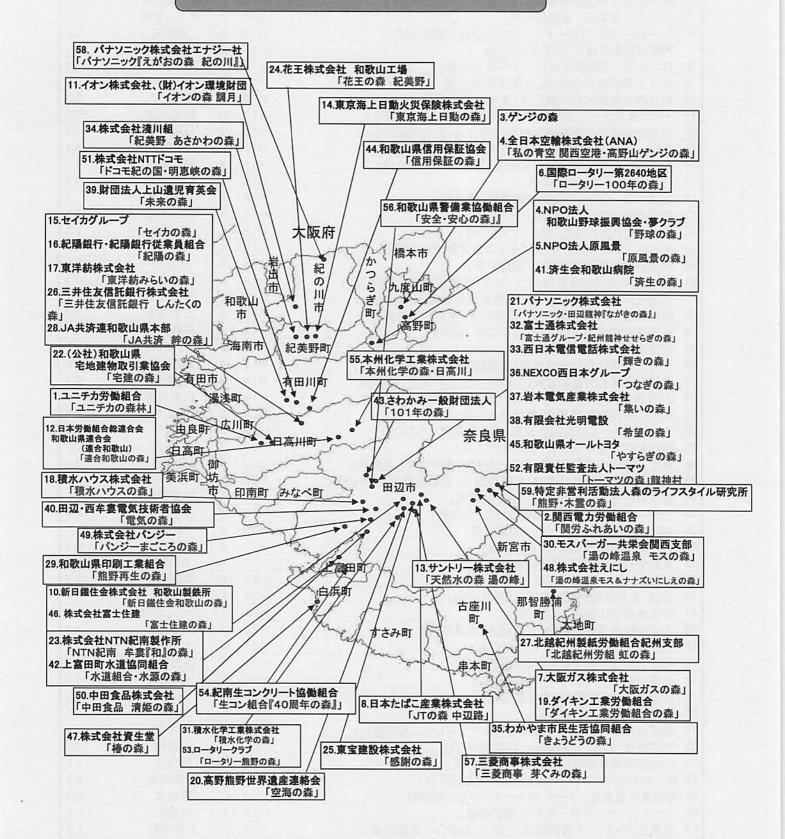


企業・団体名 活動開始 1 ユニチカ労働組合「ユニチカの森林」 H15.3		面積 (ha)
	日高川町	2.0
2 関西電力労働組合「関労ふれあいの森」 H16. 2		1.0

3 森林ポランティア団体「ゲンジの森」 H16. 4		. 0.2
4 NPO法人和歌山野球振興協会・夢クラブ「野球の森」 H16. 4	かつらぎ町	1.0
5 NPO法人原風景「原風景の森」 H16. 4	かつらぎ町	0.5
6 ロータリークラブ「ロータリー100年の森」(募金方式) H16. 5	高野町	3.0
		10
		1.0
8 日本たばこ産業株式会社「JTの森 中辺路」 H17. 3		50.0
9 全日本空輸株式会社「私の青空 関西空港・高野山ゲンジの森」 H17. 4	高野町	0.5
10 新日鐵住金㈱和歌山製鉄所「新日鐵住金和歌山の森」 H18. 2	田辺市	2.5
11 イオン株式会社、(財)イオン環境財団「イオンの森 調月」 H17. 10		36.0
······································		å 10011110111111111111111111111111111
12 日本労働組合総連合会和歌山県連合会「連合和歌山の森」 H18. 3		1.0
13 サントリー株式会社「サントリー「天然水の森 湯の峰」 H18. 4		4.1
14 東京海上日動火災保険株式会社「東京海上日動の森」 H18. 4	紀美野町	1.1
15 セイカグループ「セイカの森」 H18. 4		1.2
		3 - 10 - 1 - 10 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14
		1.3
17 東洋紡株式会社「東洋紡みらいの森」 H18. 4		0.8
18 積水ハウス株式会社「積水ハウスの森」 H18. 4	田辺市	2.6
19 ダイキン工業労働組合「ダイキン工業労働組合の森」 H18. 4	***************************************	1.4
		<u> </u>
20 高野龍野世界遺産連絡会「空海の森」 H18. 4		1.0
21 パナソニック株式会社「パナソニック・田辺龍神『ながきの森』」 H19. 4	田辺市	20.0
22 公益社団法人和歌山県宅地建物取引業協会「宅建の森」 H18.11	日高川町	1.1
		1.0
ATTEM TO A TOTAL OF THE ACT OF TH		
24 花王株式会社和歌山工場「花王の森 紀英野」 H19. 4		0.7
25 東宝建設株式会社「感謝の森」 H19. 3		0.7
26 三井住友信託銀行株式会社「住友信託銀行「しんたくの森」 H19. 4	日高川町	0.8
27 北越紀州製紙労働組合紀州支部「北越紀州労組 虹の森」 H19. 3		0.4
28 JA共済連和歌山「JA共済 絆の森」 H19.12		1.0
29 和歌山県印刷工業組合「熊野再生の森」 H20. 2	田辺市	0.5
30 モスパーガー共栄会関西支部「湯の峰温泉 モスの森」 H19.11	田辺市	1.0
31 積水化学工業株式会社「積水化学の森」 H20. 4		2.7
9. 第八日子上表体的基本,第八日子公共,	mmt-	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
32 富士通株式会社「富士通グループ・紀州龍神せせらぎの森」 H20. 4	田辺市	1.4
33 西日本電信電話株式会社(NTT西日本)和歌山支店「輝きの森」 H20. 4	田辺市	3.3
34 株式会社浅川組「紀美野 あさかわの森」 H20. 4	紀美野町	1.2
······································		0.4
35 わかやま市民生活協同組合「きょうどうの森」 H20. 4	*********************	ļ
36 NEXCO西日本グループ「つなぎの森」 H20. 4		11.0
37 岩本電気産業株式会社「集いの森」 H20. 4	田辺市	0.5
38 有限会社光明電散「希望の森」 H20. 4	田辺市	0.5
39 財団法人上山遺児育英会「未来の森」 H20.10		1.9
The state of the s		// · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
40 田辺・西牟婁電気技術者協会「電気の森」 H20.11	************************	1.6
41 済生会和歌山病院「済生の森」 H20.11	***************************************	0.5
42 上富田町水道協同組合「水道組合・水源の森」 H20.12	上宫田町	1.0
43 さわかみ一般財団法人「101年の森」 H21. 4		2.2
marries and the first and the first		0.3
The second state of the second	.a.c.	
45 和歌山県オールトヨタ「やすらぎの森」 H20. 10		1.9
46 株式会社富士住建「富士住建の森」 H21. 4	田辺市	2.5
47 株式会社資生堂「椿の森」 H21. 5		2.5
48 株式会社えにし「湯の峰温泉モス&ナナズいにしえの森」 H21. 4		1.3
		.p+444+444+44+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+4+
49 株式会社パンジー「パンジーまごころの森」 H21. 11	田辺市	2.2
50 中田食品株式会社「中田食品 清姫の森」 H22.3	田辺市	3.5
51 株式会社NTTドコモ「ドコモ紀の国・明恵峡の森」 H22. 4	有田川町	0.9
52 有限責任監査法人トーマツ「トーマツの森」前神村 H22. 4	田辺市	n F
	** (************************	0.5
53 ロータリークラブ「ロータリー 熊野の森」 H22.10	田辺市	1.3
54 紀南生コンクリート協同組合「生コン組合『40周年の森』」 H23. 2	上宫田町	0.8
55 本州化学工業株式会社「本州化学の森·日高川」 H22.11	日高川町	1.4
	田辺市	0.5

57 三菱商事株式会社「三菱商事 芽ぐみの森」 H24.4	田辺市	17.4
58 パナソニック株式会社エナジー社「パナソニック『えがおの森 紀の川』」 H23.4	紀の川市	4.4
59 特定非営利活動法人森のライフスタイル研究所「熊野・木霊の森」 H25.10	田辺市	2.8
	1	211.8
合計 58企業・団体 (活動地 59)		

「企業の森」の活動地一覧



4 和歌山の森林及び樹木を守り育てる条例

ポイント

- 平成23年5月22日、天皇皇后両陛下のご臨席を仰ぎ、第62回全国植樹祭が、和歌山県で開催され、1万人を超える多くの子どもたちが竹ポットによる苗木の育成に取り組み、樹木を慈しむ心を育むとともに、全国に向けて森林や樹木の大切さを広く発信した。
- この全国植樹祭を契機として育んだ森林や樹木を大切にする心をさらに醸成し、森林や樹木を守り育てていくため、「和歌山の森林及び樹木を守り育てる条例」(平成24年4月1日施行)を制定した。

〇基本理念

- 森林には、県土及び生物多様性の保全、水源のかん養などの多面的機能
- 〇 森林は、優れた風景や貴重な文化遺産を構成
- 〇 森林は、林棠及び木材産業に大きく寄与
- 〇 樹木は、県民生活に癒しや潤いを与え、生活環境の向上に寄与



森林及び樹木は、県、市町村、森林所有者及び県民等の協働によって、 持続的に守り育てなければならない

〇それぞれの役割

直

森林及び樹木を守り、育てるための施策を総合的に推進

<基本的施策>

- ・森林保全の制度の適切な運用等
- ・自然災害等により荒廃した森林の整備等
- ・多様な主体による森づくりの推進
- ・森林施業の集約化、林内路網の整備支援等
- |・県民等による樹木の育成及び植樹への支援
- ・郷土樹種の活用

_-人 □ 森林所有者□

・所有する森林の適正な管理

・森林・樹木を守り育てるための施策への協力



県民等

- ・森林及び樹木への理解
- ・身近にある樹木の適切な育成と身近な 場所への植樹
- ・紀州材の積極的な利用

〇記念日の制定と顕彰

- ・「わかやま森林と樹木の日」を制定(5月22日)
- ・森林及び樹木を守り育てる活動を顕彰

〇関連事業

都市のやすらぎ街なか緑化

・やすらぎと潤いが享受できる緑あふれる街なかの生活環境づくりへの支援 【苗木の無償提供、街なかへの植樹及び育成に対する補助】

No.

2

第2 山村編

山村地域図

- I 山村地域
 - 1 山村地域
 - 2 人口動態
 - 3 山村の年齢別人口の動き

第2 11 并 權

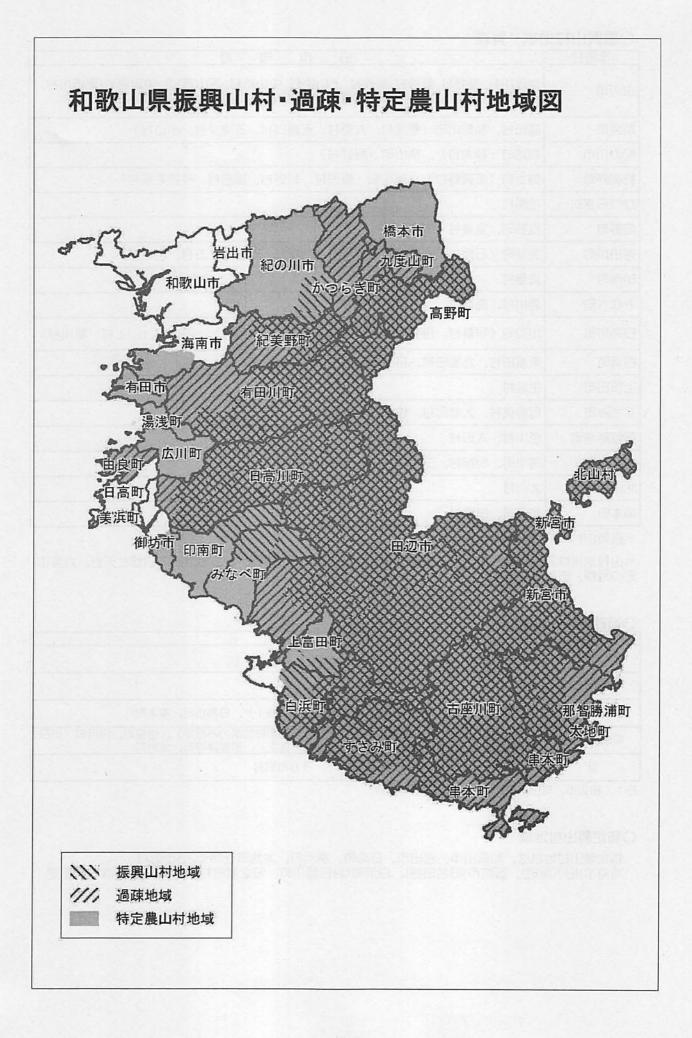
THE WINES

THE PERSON

I HILLIAM

2 Albina

3 世紀の主義的人口の別表



〇振興山村地域一覧表

市町村	旧市町村
田辺市	秋津川村、長野村、龍神村(龍神村、上山路村、中山路村、下山路村)、中辺路町(栗栖川村、二川村、近野村)、大塔村(鮎川村、富里村、三川村)、本宮町(龍川村、四村、三里村)
新宮市	高田村、熊野川町(敷屋村、九重村、玉置口村、三津ノ村、小口村)
紀の川市	粉河町(鞆渕村)、桃山町(細野村)
紀美野町	野上町(志賀野村)、美里町(真国村、細野村、国吉村、長谷毛原村)
かつらぎ町	花園村
高野町	高野町、富貴村
有田川町	金屋町(石垣村、岩倉村)、清水町(八幡村、安締村、五村、岩倉村)
印南町	真妻村
みなべ町	清川村、高城村
日高川町	川辺町(早蘇村、丹生村)、中津村(船着村、川中村)、美山村(川上村、寒川村)
白浜町	東富田村、北富田村、日置川町(三舞村、川添村)
上富田町	生馬村
すさみ町	周参見村、大都河村、佐本村、三舞村
那智勝浦町	色川村、太田村
古座川町	高池町、明神村、三尾川村、七川村、小川村
北山村	北山村
串本町	和深村、田原村

^{*}振興山村は17市町村65地域。

〇過疎地域一覧表

公示年度	市町村名
平成12年度	高野町、すさみ町、古座川町、北山村
平成14年度	九度山町
平成17年度	田辺市(※1)、新宮市、紀美野町、有田川町(※1)、日高川町、串本町
平成22年度	かつらぎ町(全域指定、平成17~21年度は旧花園村地域のみ指定)、由良町、白浜町(旧日 園川町地域のみ指定、平成17~21年度は全域指定)、那智勝浦町、太地町
B†	16市町村

^{※1} 田辺市、有田川町については、みなし過疎。

〇特定農山村地域

特定農山村地域は、和歌山市、岩出市、日高町、美浜町、太地町を除く25市町村 海南市(旧下津町)、御坊市(旧名田村)、白浜町(旧日置川町、旧北富田村、旧東富田村)は一部指定

^{*}山村地域は20市町村70地域(振興山村に加え、橋本市の恋野、かつらぎ町の四郷と天野、九度山町の河根、広川町の津木)。

I 山村地域

1 山村地域

ポイント

「振興山村地域」は、昭和40年に制定された山村振興法に基づく山村の要件を備えた地域をもつ県下20市町村70地域のうち近畿圏整備法で指定された4市町5地域を除き、17市町村65地域が指定されている。県総面積の約62%を占めるが、県の総人口に対する比率は約6%である。

一方、「過疎地域」は、人口の著しい減少に伴って地域社会における活力が低下し、生産機能及び生活環境の整備等が他の地域に比較して低位にある地域で、県内の過疎地域は過疎地域自立促進特別措置法に基づき16市町村が公示されている。県総面積の約73%を占め、県の総人口に占める比率は約24%である。

和歌山県の振興山村及び過疎市町村の概要

区 分	(旧町村数) 市町村数	総面積 (ha)	森林面積 (ha)	総人口(人)
振興山村地域	(65) 17	294, 946	272, 218	56, 395
過疎市町村	16	343, 654	296, 740	243, 141
全県	30	472, 629	363, 014	1, 002, 198
振興山村 全 県		62. 4%	75. 0%	5. 6%
過疎全県		72. 7%	81. 7%	24. 3%

(注)平成22年国勢調査、2010年農林棠センサス(確定値)林棠振興課資料

〇山村の要件(山村振興法(平成19年法律第58号)第2条による定義)

- 林野率75%以上かつ人口密度1.16人/ha未満。
- 交通、通信、産業基盤、生活環境に関する施設等の整備が不十分であること。
- ※ 昭和25年2月1日における市町村の区域単位で指定。

〇過疎地域の要件(過疎地域自立促進特別措置法(平成22年法律第3号)第2条)

- 1 (1)かつ(2)に該当する地域
- (1) 人口要件(以下のいずれかに該当すること)
 - ①昭和40年~平成12年までの35年間の人口減少率が30%以上であること。
 - ②昭和40年~平成12年までの35年間の<u>人口減少率</u>が25%以上で、かつ平成12年の<u>高齢者</u> 比率(65歳以上)が24%以上。
 - ③昭和40年~平成12年までの35年間の<u>人口減少率</u>が25%以上で、かつ平成12年の<u>若年者</u> <u>比率</u>(15歳以上30歳未満)が15%以下であること。
 - *ただし、①②③の場合、昭和50年~平成12年の25年間で10%以上人口増加している 団体は除く。
 - ④昭和50年~平成12年までの25年間の人口減少率が19%以上であること。
- (2) 財政力要件

平成10年度から平成12年度の3ヶ年平均の<u>財政力指数</u>が0.42以下であり、かつ<u>公営競技</u>収益が13億円以下であること。(施行令第1条第2項第1号)

2 (1)かつ(2)に該当する地域

- (1) 人口要件(以下のいずれかに該当すること)
 - ①昭和40年~平成12年までの35年間の人口減少率が33%以上であること。
 - ②昭和40年~平成12年までの35年間の<u>人口減少率</u>が28%以上で、かつ平成12年の<u>高齢者</u> <u>比率(65歳以上)が29%以上。</u>
 - ③昭和40年~平成12年までの35年間の<u>人口減少率</u>が28%以上で、かつ平成12年の<u>若年者</u> 比率(15歳以上30歳未満)が14%以下であること。
 - *ただし、①②③の場合、昭和50年~平成12年の25年間で10%以上人口増加している 団体は除く。
 - ④昭和50年~平成12年までの25年間の人口減少率が17%以上であること。
- (2) 財政力要件

平成10年度から平成12年度の3ヶ年平均の<u>財政力指数</u>が0.56以下であり、かつ<u>公営競技</u>収益が20億円以下であること。(施行令第1条第2項第2号)

※ 市町村単位で指定。

ただし、市町村合併時の財政力指数により、一部地域(旧市町村)での指定となる場合がある。

2 人口動態

ポイント

人口の動向をみると、我国における昭和30年代からの高度経済成長に伴う大都市圏への人口集中の影響を受け、本県においても人口増加率は極めて低い水準にあったが、昭和60年をピークとして近年は漸減傾向にある。

このような中にあって、本県の振興山村・過疎地域では昭和35年から昭和45年の10年間に急激な人口減少がみられ、その後人口減少は鈍化傾向にあるものの依然として今なお若年層を中心に人口減少が続いている。

過疎市町村及び振興山村と全県の人口

11h Je# 17sl			実		数		(人)			
地域別	昭和35年	40	45	50	55 `	60	平成2年	7	12	17
全 県	1,002,191	1,026,975	1,042,736	1,072,118	1,087,012	1,087,206	1,074,325	1,080,435	1,069,912	1,035,969
過疎町村	385,936	338,853	316,722	314,068	311,614	303,419	290,348	282,328	274,154	260,221
振興山村	132,401	113,136	97,019	89,068	83,299	78,942	73,698	71,593	68,577	63,321

## ## Bil	增		減		率 (%)					
地域別	35~40年	40~45	45~50	50~55	55~60	60~H2	H2~H7	H7~H12	H12~H17	S35~H17
全 県	2. 5	1.5	2. 8	1.4	0.0	Δ 1.2	0. 6	Δ 1.0	Δ 3.2	3. 4
過疎町村	Δ 12. 2	Δ 6.5	Δ 0.8	Δ 0.8	Δ 2.6	Δ 4.3	Δ 2.8	Δ 2.9	Δ 5.1	Δ 32.6
振興山村	Δ 14.6	Δ 14.2	Δ 8.2	Δ 6.5	Δ 5.2	Δ 6.6	Δ 2.9	Δ 4.2	Δ 7.7	Δ 52.2

(注)△は減少を示す

資料:平成17年国勢調査、山村カード及び林業振興課・過疎対策課資料推計

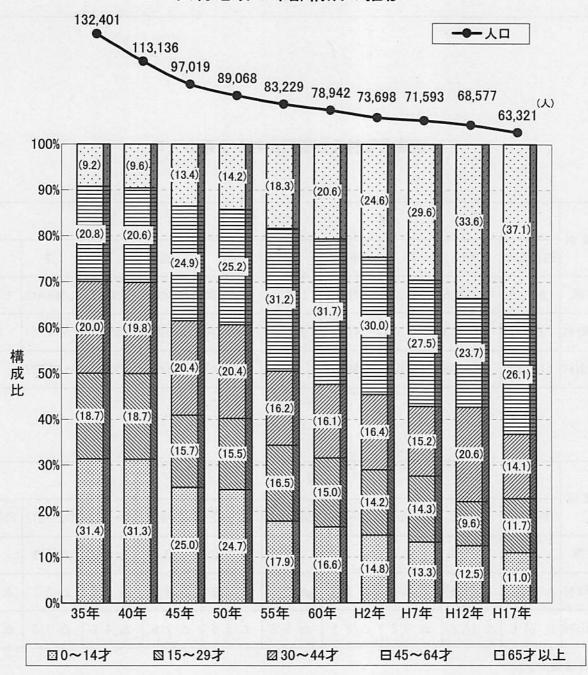
3 山村の年齢別人口の動き

ポイント

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

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

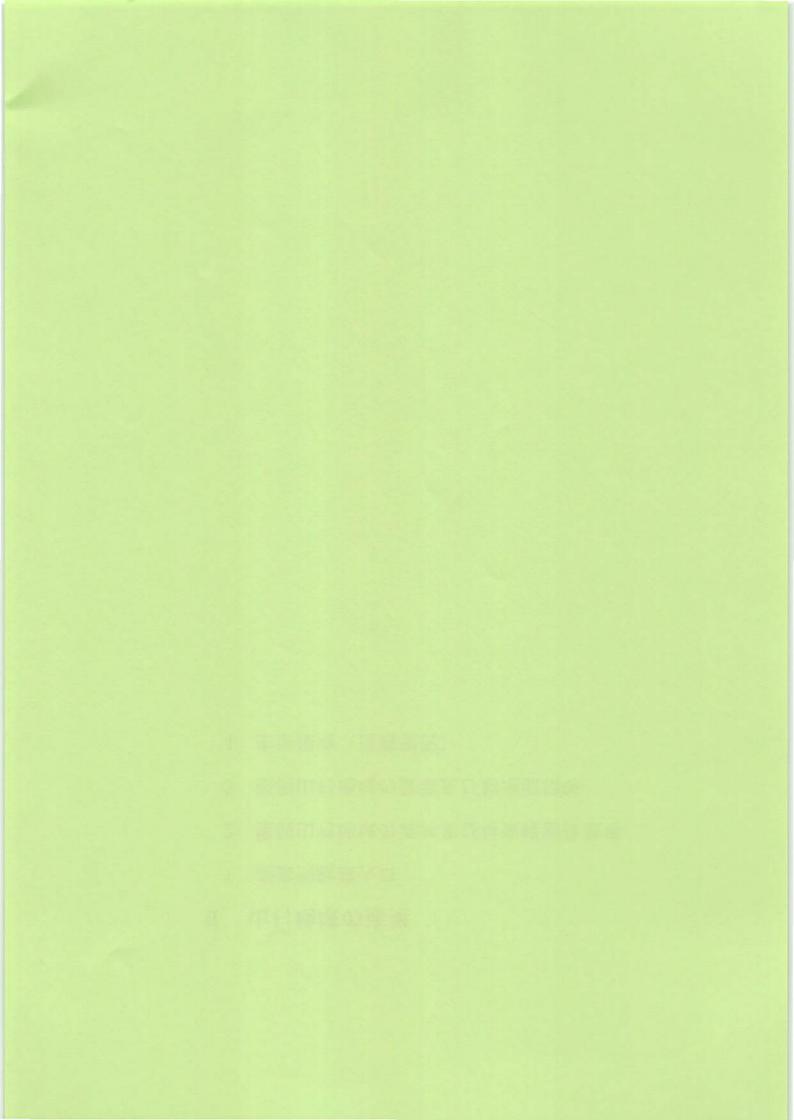
山村地域の年齢構成の推移



資料:山村カード及び林業振興課資料推計

Ⅱ 山村地域の産業

- 1 産業別就業人口
- 2 振興山村地域の森林及び林業経営体数等
- 3 振興山村地域の農業及び耕地面積等
- 4 生活環境(道路現況)

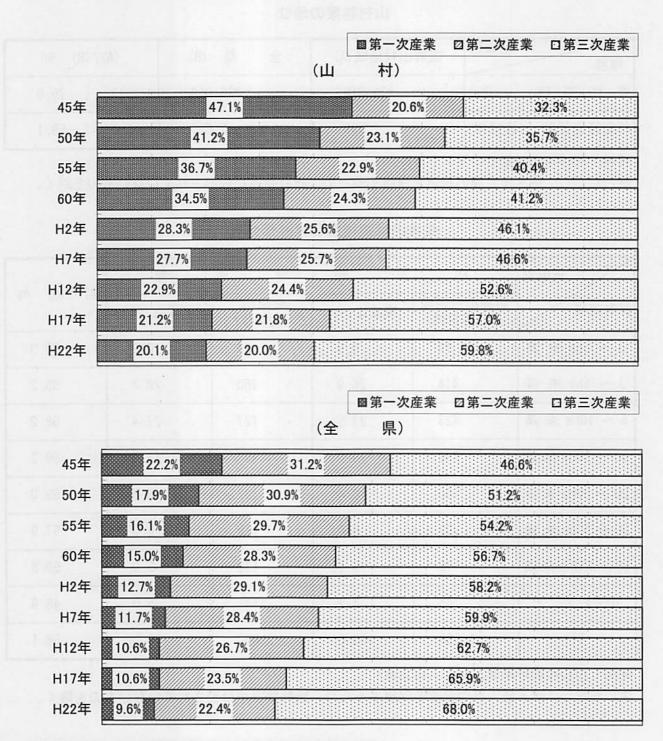


Ⅱ 山村地域の産業

1 産業別就業人口

ポイント

- ・ 山村地域は、急峻な森林で覆われ平坦地が極めて少なく、一般的に生産基盤の整備が困難である。
- ・ 山村地域の就業人口は、県就業人口の約6%である。
- ・ 山村地域における第一次産業就業人口の割合は、昭和45年に約50%であったのに対し、平成22年には20%になった。



(注)55・56・2年の全県の就業人口は職種不明分を含まない

平成22年国勢調査及び林業振興課資料推計

2 振興山村地域の森林及び林業経営体数等

- ・振興山村地域の森林面積は272,218haで、全県の森林面積の75.0%と大部分を占める・振興山村地域、全県ともに、半数以上の林業経営体について、保有山林規模が10ha 未満である。

山村林業の地位

地域別 種別	振興山村地域(A)	全 県 (B)	(A)/(B) %
森林面積(ha)	272, 218	363, 014	75. 0
林業経営体数 (経営体)	1, 539	2, 650	58. 1

資料:2010年農林棠センサス(確定値)

注) ただし、個人法人等の秘密を保護するため、統計数値が公表されていないものを除く。

保有山林規模別林業経営体数

地域別	林	業経	當 体	数	(A) / (B) %
保有規模	振興山村地域 (A)(経営体)	構成比(%)	全県(B) (経営体)	構成比(%)	(A) / (B) 96
0 ~ 3ha 未 満	14	0. 9	24	0. 9	58. 3
3 ~ 5ha 未 満	414	26. 9	750	28. 3	55. 2
5~10ha 未 満	423	27. 5	727	27. 4	58. 2
10 ~ 20ha 未 満	292	19. 0	493	18. 6	59. 2
20 ~ 30ha 未 満	160	10. 4	232	8.8	69. 0
30 ~ 50ha 未 満	.92	6. 0,	159	6. 0	57. 9
50~100ha 未 満	79	5. 1	132	5. 0	59. 8
100ha 以上	65	4. 2	133	5. 0	48. 9
計	1, 539	100. 0	2, 650	100. 0	58. 1

資料:2010年農林業センサス(確定値)

注) ただし、個人法人等の秘密を保護するため、統計数値が公表されていないものを除く。

3 振興山村地域の農業及び耕地面積等

農業就業人口

上段:性別内構成比 下段:合計構成比

									KX · DIDI	11777000
137		ASI			5			3	'	
区	73	合計	計	15~29才	30~59才	60才以上	計	15~29才	30~59才	60才以上
振興山村	実数	14, 572	7, 099	402	1, 998	4, 699	7, 473	189	2, 392	4, 892
地域	構成比	100. 0	(100. 0) 48. 7	(5. 7) 2. 8	(28. 1) 13. 7	(66. 2) 32. 2	(100. 0) 51. 3	(2. 5) 1. 3	(32. 0) 16. 4	(65. 5) 33. 6
その他の	実 数	29, 251	14, 044	823	3, 565	9, 656	15, 207	369	4, 863	9, 975
地域	構成比	100.0	(100. 0) 48. 0	(5. 9) 2. 8	(25. 4) 12. 2	(68. 8) 33. 0	(100. 0) 52. 0	(2. 4) 1. 3	(32. 0) 1 <u>6.</u> 6	(65. 6) 34. 1
IO &T	実 数	43, 823	21, 143	1, 225	5, 563	14, 355	22, 680	558	7, 255	14, 867
県計	構成比	100.0	(100. 0) 48. 2	(5. 8) 2. 8	(26. 3) 12. 7	(67. 9) 32. 8	(100. 0) 51. 8	(2. 5) 1. 3	(32. 0) 16. 6	(65. 6) 33. 9
振興山県		33. 3			35. 9	32. 7	32. 9	33. 9	33. 0	32. 9

資料:2010年農林業センサス(確定値)及び林業振興課資料推計

注) 自営農業に主として従事した人数

農業経営体数

区	分	販売農家数	専 業	1 兼	2 兼
	実 数	7, 666	3, 441	1, 315	2, 910
振興山村地域	構成比	100. 0	44. 9	17. 2	38. 0
その他の	実 数	15, 541	6, 203	2, 539	6, 799
地域	構成比	100. 0	39. 9	16. 3	43. 7
	実 数	23, 207	9, 644	3, 854	9, 709
県 合 計	構成比	100.0	41. 6	16. 6	41. 8
振興山村地域。	/県合計	33. 0	35. 7	34. 1	30. 0

資料:2010年農林業センサス(確定値)及び林業振興課資料推計

耕地面積

区	分	計	Ħ	畑(樹木園含む)
振興山村地域	実 数	11, 808	2, 696	9, 112
恢 央山竹地以	構成比	100. 0	22. 8	77. 2
その他の	実 数	22, 859	7, 583	15, 276
地域	構成比	100. 0	33. 2	66. 8
県合計	実数	34, 667	10, 279	24, 388
県 合 計	構成比	100. 0	29. 7	70. 3

資料:平成24年産作物統計及び林業振興課資料推計

4 生活環境(道路現況)

(単位:km・%)

	Λ	振 興 山	村 地 域	県 슄	全体
区	分	実 数	構成比	実 数	構成比
国	道	580	14. 3	1, 023	7. 7
	改良済	391	(67. 4)	848	(82. 9)
	舗装済	560	(96. 6)	1, 008	(98. 5)
主要	地方道	338	8. 3	932	7. 0
	改良済	144	(42. 6)	658	(70. 6)
	舗装済	329	(97. 3)	881	(94. 5)
— A	と 県 道	509	12. 5	961	7. 3
	改良済	192	(37. 7)	523	(54. 4)
	舗装済	465	(91. 4)	905	(94. 1)
市田	丁 村 道	2, 637	64. 9	10, 317	78. 0
	改良済	836	(31. 7)	4, 195	(40. 7)
	舗装済	1, 707	(64. 7)	8, 589	(83. 2)
	at the second se	4, 064	100. 0	13, 234	100. 0
	改良済	1, 563	(38. 5)	6, 224	47. 0
	舗装済	3, 061	(75. 3)	11, 383	86. 0

()は、それぞれ改良率及び舗装率である

資料:林棠振興課資料推計及び道路統計年報(H20) による

資 料

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

1 和歌山県の諸指標

区 分		和歌山県 A	全 B	対全国比 (A/B×100)	本県の順位
土地面積 (国土地理院「都道府県別面積」 ^(注1))	千ha	473	37, 796	1. 3	30
森林面積 (林野庁「森林資源の現況」 ^(注2))	干ha	364	25, 097	1. 4	25
森林率 (林野庁「森林資源の現況」)	%	77	66	_	7
人工林率 (林野庁「森林資源の現況」)	%	61	41		10
人工林面積 (林野庁「森林資源の現況」)	干ha	221	10, 347	2. 1	17
民有林人工林面積 (林野庁「森林資源の現況」)	T ha	210	7, 983	2. 6	15
民有林人工林蓄積 (林野庁「森林資源の現況」)	干m³	73, 696	2, 227, 696	3. 3	9
民有林単位面積当り人工林蓄積(総計) (林野庁「森林资源の現況」)	m³/ha	350	279		9
民有林人工林蓄積(スギ) (林野庁「森林資源の現況」)	∓m³	35, 808	1, 337, 719	2. 7	16
民有林人工林蓄積(ヒノキ) (林野庁「森林資源の現況」)	∓m³	36, 445	488, 028	7. 5	2
白炭生産量 (H23特用林産基礎資料)	ţ	1, 261	3, 090	40. 8	1
さんしょう生産 <u>量</u> (H23特用林産基礎資料)	t	364. 7	_	_	_
木酢液生産量(竹酢液を含む) (H23特用林産基礎資料)	7.7.	40, 652	2, 111, 088	1. 9	10
乾しいたけ生産量 (H23特用林産基礎資料)	t	4. 9	3, 623. 3	0. 1	36
生しいたけ生産量 (H23特用林産基礎資料)	t	1, 100. 3	66, 629. 3	1. 7	17
林道密度(民有林) (H24年3月31日現在)	m/ha	4. 5	4. 9	_	31
林内公道密度 (H24年3月31日現在)	m/ha	11. 2	10. 3		21
素材生産量 (H23年木材需給報告書)	∓ m³	164	18, 290	0. 9	28
素材需要量 (H23年木材需給報告書)	∓m³	276	24, 570	1.1	31
外材輸入率(製材用素材) (H23年木材器給報告書)	%	38. 9	30. 0	_	17
林業経営体数 (農林水産省「2010年世界農林業センサス」)	戸	2, 650	140, 186	1.9	24
生産林業所得 (平成23年林業算出額 農林水産省大臣官房統計部)	1000万円	233	22, 373	1.0	28

⁽注1) 平成24年10月1日現在、国土地理院「都道府県別面積」

⁽注2) 平成19年3月31日現在、林野庁「森林資源の現況」

[※] 各資料毎の調査時点における指標

[※] 数値については全国との比較のため最新のものでない場合がある

2 森林資源現況表

			森	森	林	国有	林	100		民
		区域 面積	林	面積	材積	面積	材積	合	計	計画対象
		(ha)	率 %	(ha)	(m ³)	(ha)	(m ³)	面積 (ha)	材積 (m³)	面積 (ha)
	21	472,629	76.9	363,513	99,316,955	17,540	3,385,238	345,973	95,931,717	53:
	22	472,629	76.9	363,341	99,948,972	17,540	3,385,238	345,801	96,563,734	53.
	県計 23	472,629	76.8	363,205	100,613,802	17,531	3,465,638	345,674	97,148,164	53
	24	472,629	76.8	363,033	101,669,627	17,531	3,538,440	345,502	98,131,187	53
	25	472,629	76.8	362,972	102,655,140	17,497	3,538,440	345,475	99,116,700	53
	和歌山市	20,923	29.5	6,175	1,004,846	435	49,129	5,740	955,717	1
海 [海南市	10,119	38.8	3,922	711,382	0	0	3,922	711,382	3
草	紀美野町	12,831	75.0	9,620	3,029,318	0	0	9,620	3,029,318	
	計	43,873	44.9	19,717	4,745,547	435	49,129	19,282	4,696,418	4
那	紀の川市	22,824	47.4	10,826	3,298,354	168	22,327	10,658	3,276,027	3
	岩出市	3,850	39.1	1,506	228,751	107	6,857	1,400	221,894	il list
賀	計	26,674	46.2	12,333	3,527,106	275	29,184	12,058	3,497,922	3
	橋本市	13,031	58.4	7,606	2,363,441	0	0	7,606	2,363,441	11
伊	かつらぎ町	15,173	66.0	10,010	3,660,316	0	0	10,010	3,660,316	3
160	九度山町	4,412	74.5	3,288	1,036,327	0	0	3,288	1,036,327	1
都	高野町	13,708	95.0	13,020	4,710,834	2,225	544,658	10,795	4,166,176	10-41 (10-11)
	計	46,324	73.2	33,924	11,770,918	2,225	544,658	31,699	11,226,260	17
	紀北計	116,871	56.5	65,974	20,043,570	2,935	622,971	63,039	19,420,599	25
	有田市	3,692	18.0	665	99,747	0	0	665	99,747	
_	湯浅町	2,080	36.5	759	139,701	0	0	759	139,701	
有	広川町	6,531	75.4	4,924	1,089,652	0	0	4,924	1,089,652	
田	有田川町	35,177	76.7	26,975	8,082,990	695	158,107	26,279	7,924,883	
	ī†	47,480	70.2	33,322	9,412,090	695	158,107	32,627	9,253,983	
	御坊市	4,393	36.7	1,612	223,520	0	0	1,612	223,520	
	美浜町	1,279	46.8	599	97,054	0	0	599	97,054	
	日高町	4,642	66.2	3,072	451,763	87	6,987	2,985	444,776	Balles
日	由良町	3,074	61.2	1,882	303,601	0	0	1,882	303,601	1
高	印南町	11,363		8,117	1,844,796	491	89,811	7,626	1,754,985	
,,	みなべ町	12,026		8,082	2,006,094	73	12,656	8,009	1,993,438	
	日高川町	33,165		28,999	8,189,022	1,259	245,602	27,739	7,943,420	1
	āt	69,942		52,363	13,115,851	1,910	355,056	50,452	12,760,795	
	紀中計	117,422		85,684	22,527,941	2,605	513,163	83,079	22,014,778	4
	田辺市	102,677	89.2	91,569	26,614,270	7,840	1,592,017	83,729	25,022,253	5
	白浜町	20,104	5000000	16,348	4,642,153	0	0	16,348	4,642,153	15
西牟	上富田町	5,749		3,689	1,105,515	56	9,557	3,633	1,095,958	
婁	すさみ町	17,471	3-30-0-1	16,194	5,227,942	1,104	267,035	15,090	4,960,907	
	計	146,001	87.5	127,800	37,589,880	9,000	1,868,609	118,800	35,721,271	21
	新宮市	25,543		23,320	6,533,253	1,871	348,384	21,449	6,184,869	1
	那智勝浦町	18,345		16,096	4,208,256	250	62,434	15,846	4,145,822	
	太地町		54.5	325	71,878	0	02,434	325	71,878	
東				1000000	The Control of State	426	67,132	27,803	7,706,737	
東牟婁	古座川町	29,452	And the second	28,229	7,773,869		55,747	4,165	1,200,645	
	北山村	4,821	STATE OF STA	4,575	1,256,392	410	100	200	12-12-14	
	串本町	13,578	31.201.01	10,968	2,650,101	2.057	522 607	10,968	2,650,101	
	計 紀南計	92,335	90.4	83,514	22,493,749 60,083,629	2,957	533,697	80,557 199,357	21,960,052 57,681,323	23

※小数点以下を四捨五入したため各計と内訳が一致しないことがある。

森林		有		株 林 計 画	対 象 森 ;	k			人口
材積 (m³)	面積 (ha)	材積 (m³)		L 林 材積 (m³)	天 剂 面積 (ha)	大林 材積 (m³)	その他 面積 (ha)	人工 林率 %	平成22年 国勢調査
73,988	345,441	95,857,729	210,003	75,135,473	130,457	20,722,256	4,980	60.8	
73,988	345,269	96,489,746	209,541	75,684,288	131,004	20,805,458	4,725	60.7	
73,988	345,142	97,074,176	208,768	76,181,141	131,643	20,893,035	4,732	60.5	
73,988	344,970	98,057,199	208,716	77,084,330	131,531	20,972,869	4,723	60.5	
73,988	344,943	99,042,712	208,707	77,985,263	131,514	21,057,449	4,722	60.5	1,002,1
1,487	5,730	954,230	487	121,365	5,050	832,865	193	8.5	370,3
4,160	3,888	707,222	805	282,935	2,872	424,287	211	20.7	54.7
361	9,617	3,028,957	6,546	2,661,660	2,533	367,297	538	68.1	10,3
6,008	19,235	4,690,410	7,838	3,065,960	10,455	1,624,449	942	40.7	435,5
4,745	10,626	3,271,282	5,506	2,308,391	4,968	962,892	152	51.8	65,8
557	1,395	221,337	181	60,739	1,197	160,598	18	12.9	52,8
5,302	12,021	3,492,620	5,687	2,369,130	6,165	1,123,490	169	47.3	118,7
20,896	7,490	2,342,545	4,787	1,829,421	2,599	513,124	104	63.9	66,3
5,106	9,973	3,655,210	7,673	3,339,767	2,022	315,443	278	76.9	18,2
1,743	3,276	1,034,584	2,137	845,884	1,097	188,700	42	65.2	4.9
1,034	10,790	4,165,142	8,459	3,582,559	2,280	582,583	51	78.4	3,9
28,779	31,529	11,197,481	23,056	9,597,630	7,998	1,599,850	475	73.1	93,5
40,089	62,785	19,380,510	36,580	15,032,721	24,618	4,347,789	1,587	58.3	647,7
760	659	98,987	3	1,130	649	97,858	7	0.4	30,5
218	757	139,483	146	47,321	607	92,162	4	19.3	13,2
0	4,924	1,089,652	2,596	734,203	2,167	355,449	161	52.8	7,7
54	26,278	7,924,829	18,659	6,806,217	7,000	1,118,612	620	71.0	27,1
1,032	32,618	9,252,951	21,404	7,588,870	10,422	1,664,081	792	65.6	78,6
305	1,604	223,215	36	12,406	1,553	210,809	15	2.2	26,1
0	599	97,054	79	26,671	514	70,383	6	13.2	8,0
0	2,985	444,776	374	113,613	2,488	331,163	124	12.5	7,4
457	1,871	303,144	242	88,368	1,597	214,776	32	12.9	6,5
158	7,621	1,754,827	3,490	1,191,911	4,113	562,916	18	45.8	8,6
140	8,005	1,993,298	3,970	1,456,543	3,964	536,755	72	49.6	13,4
478	27,729	7,942,942	16,387	6,162,542	11,189	1,780,400	153	59.1	10,5
1,538	50,414	12,759,257	24,577	9,052,054	25,418	3,707,203	420	48.8	80,7
2,570	83,032	22,012,208	45,981	16,640,924	35,840	5,371,283	1,211	55.4	159,3
7,453	83,672	25,014,800	56,638	21,062,149	26,246	3,952,651	788	67.7	79,1
21,119	16,192	4,621,034	9,425	3,591,337	6,713	1,029,697	55	58.2	22,6
0	3,633	1,095,958	2,694	954,265	913	141,694	26	74.2	14,8
0	15,090	4,960,907	10,388	4,209,410	4,660	751,497	43	68.8	4.7
28,572	118,587	35,692,699	79,144	29,817,161	38,532	5,875,538	911	66.7	121,3
2,606	21,432	6,182,263	14,000	4,986,960	7,158	1,195,303	274	65.3	31,4
0	15,846	4,145,822	8,732	3,001,349	6,921	1,144,473	193	55.1	17,0
0	325	71,878	114	44,434	204	27,444	7	35.1	3,2
0	27,803	7,706,737	16,355	5,674,704	11,128	2,032,032	319	58.8	3,1
151	4,164	1,200,494	2,939	1,011,537	1,130	188,957	95	70.6	4
0	10,968	2,650,101	4,860	1,775,473	5,984	874,629	124	44.3	18,2
2,757	80,539	21,957,295	47,001	16,494,457	32,525	5,462,839	1,013	58.4	73,6
31,329	199,126	57.649,994	126,146	46,311,618	71,057	11,338,377	1,924	63.3	195,0

平成25年4月1日現在

3 樹種別面積

平成25年4月1日現在

			人	I	林			天 名	然 林		1 100-0-1	月1日現在
		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	針葉樹計	広葉樹計
市	町村名	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
県		88,735	114,106	4,591	1,275	208,707	7,523	1,246	122,745	131,514	216,201	124,020
	和歌山市	84	49	227	127	487	1,118	1	3,931	5,050		4,058
海	海南市	281	435	23	66	805	76	0	2,796	2,872	816	2,861
草	紀美野町	3.847	2,631	48	20	6,546	77	18	2,439	2,533	6,620	2,459
	計	4,212	3,115	298	213	7,838	1,271	18	9,166	10,455	8,914	9,378
那	紀の川市	2,291	2,992	181	42	5,506	1,061	14	3,893	4,968	6,539	3,935
101213	岩出市	53	53	1	74	181	146	0	1,050	1,197	253	1,124
賀	計	2,344	3,045	181	116	5,687	1,207	14	4,944	6,165	6,792	5,060
	橋本市	1,883	2,129	474	301	4.787	997	9	1,593	2,599	5,492	1,893
伊	かつらぎ町	4,652	2,647	292	81	7.673	219	1	1,803	2,022	7,811	1,884
	九度山町	952	993	174	18	2,137	191	3	903	1,097	2,313	920
都	高野町	3,550	4,502	398	10	8,459	836	145	1,300	2,280	9,430	1,309
	計	11,037	10,271	1,338	409	23,056	2,242	158	5,598	7,998	25,046	6,007
*	己北計	17,594	16,431	1,818	738	36,580	4,720	190	19,707	24,618	40,753	20,445
	有田市	2	0	0	1	3	80	0	570	649	82	570
有	湯浅町	38	107	1	0	146	31	0	576	607	177	576
	広川町	456	2,114	24	3	2,596	14	. 0	2,153	2,167	2,608	2.155
田	有田川町	10,704	7,672	243	41	18,659	293	130	6,576	7,000	19,041	6,618
	計	11,200	9,892	268	45	21,404	418	130	9,874	10,422	21,908	9,919
	御坊市	9	22	3	1	36	74	0	1,479	1,553	109	1,480
	美浜町	0	0	79	0	79	69	0	445	514	148	445
日	日高町	105	263	4	2	374	20	0	2,467	2,488	392	2,469
	由良町	50	190	0	1	242	3	2	1,592	1,597	246	1,592
	印南町	810	2,667	9	4	3,490	49	1	4,063	4,113	3,537	4,066
高	みなべ町	929	3,015	24	2	3,970	4	13	3,946	3,964	3,985	3,948
	日高川町	7,686	8,475	172	54	16,387	76	116	10,997	11,189	16,526	11,050
	計	9,590	14,632	292	63	24,577	296	133	24,989	25,418	24,943	25,052
*	十 計	20,790	24,524	560	108	45,982	714	263	34,863	35,840	46,851	34,971
西	田辺市	23,204	32,313	834	287	56,637	932	486	24,829	26,246	57,768	25,115
	白浜町	2,273	6,748	353	51	9,425	376	57	6,280	6,713	9,807	6,331
牟	上富田町	565	1,960	158	11	2,694	72	0	840	913	2,756	851
婁	すさみ町	2,280	7,806	290	12	10,388	40	0	4,619	4,660	10,417	4,631
	計	28,322	48,827	1,635	360	79,144	1,420	543	36,568	38,532	80,747	36,928
	新宮市	8,069	5,889	. 8	34	14,000	309	196	6,652	7,158	14,472	6,686
東	那智勝浦町	4,046	4,563	115	. 8	8,732	43	19	6,858	6,921	8,787	6,867
	太地町	60	54	0	0	114	6	0	198	204	120	198
牟	古座川町	6,863	9,134	350	8	16,355	231	24	10,872	11,128	16,603	10,881
ets	北山村	1,632	1,299	8	0	2,939	49	0	1,081	1,130	2,988	1,082
婁	串本町	1,360	3,386	96	18	4.860	29	9	5,946	5,984	4,881	5,963
	計	22,030	24,325	578	69	47,001	668	250	31,607	32,525	47,851	31,676
希	市計	50,352	73,151	2,213	429	126,145	2,089	793	68,175	71,057	128,598	68,604

※小数点以下を四捨五入したため各計と内訳が一致しないことがある。

4 森林資源構成表(全県)5条森林

	ł										-	-	L	-	ŀ	ŀ	ŀ	1	CHAIR TO MAN THE COLUMN TO LAND TO THE COLUMN THE COLUM	-	L	-	
_	\dashv	-	2	"	4	2	•	7	- -	- -	-	=	2	<u></u>		2	<u>_</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>e</u>	8	21UL	±50
人工株 スギ	福	91	215	220	486	822	1,340	2,691	4,499	10,266	15,484	17,957	12,977	6,484	3,671	3,142	2,200	1,623	1,209	1,254	852	1,300	88,735
	林袋	8	0	26,178	101,758	219,733	397,926	976,090	1,807,677	4,583,098 8	6.794.799	7,653,543 5,3	5,350,550 2,3	2,384,740 1.8	1,833,929 1,29	1,299,388 1,00	1,087.734	723,498 6	684,620	629,877	443,275	583, 738	37,562,149
	政長量	O	0	3,185	6,781	8,891	11,867	21,166	30,581	61,511	80,335	83,147	50.794	20,626	10,492	7,623	5,208	3,347	3,204	2,810	1,943	2.677	416,166
	西陽比耶	13																					000
17	本田福	102	08\$	287	808	1.898	3,928	8,743	12,662	19,539	17,915	17,958	10,888	4,605	2,859	2,609	2,175	1,521	1,291	1,191	685	1, 026	114,106
	な	0	0	52,650	172,982	476,770	1,085,557	2,645,169	4,215,808 (6,658,721 6	6,514,347 6	6,348,254 3,7	3,798,177 1,5	1,513,646 1,2	1,252,095 86	998,370	946,317 5	555,813	623,252	433,524	288,582	375, 513	38,935,527
	典及母	0	0	6,559	9,229	17,611	30,342	58,189	70,655	90,719	65,417	28,080	28,310	10,324	4.945	4,316	3,545	2,114	2,358	1,625	1,066	1,404	466,788
	田積比率	79											_										000
4	野田	0	41	9	1	0	Þ	7	34	213	1058	1742	635	288	127	64	35	30	32	36	36	S	4,466
	林	0	0	212	21	25	576	1,284	10,080	91,884	396,601	469,410	173,705	57,501	34,819	15,787	39310	1818	16033	18139	3355	14,199	1,352,728
	成長量	0	0	24	7	2	32	45	182	1,054	4,546	5,885	1.820	497	215	90	186	43	83	8	11	29	14,948
十の街	都思	0	21	16	6	Ξ	32	12	7	1	e	-	၉	•	0		•	•	0	-	0	S	125
華城本	は出れる	0	0	955	400	2,785	3,779	6,254	363	11	931	874	851	305	1,925	169	æ	1,141	-	400	0	2297	23,509
	成長皇	0	0	86	(1)	75	240	145	39	4	12	6	7	0	0	o	0	4	1	0	0	8	641
丘线钮	野田	16	300	164	22	20	911	92	23	7.2	41	131	181	121	28	15	6	0	-	0	6	-	1,275
	故	٥	3.698	3,446	1,618	3,598	12,130	5,220	3,554	3,391	8,004	24,958	25,287	10,245	2,502	2,577	763	118	8	69	0	121	111,350
	成長量	0	613	607	191	82	437	157	43	29	24	28	-	2	+	2	0	0	0	0	0	0	2,390
表	路阻	180	1,133	973	1,422	2,749	5,421	11,519	17,225	30,506	34,500	37,789	24,682	11,479	6,685	5,831	4,467	3,175	2,533	2,482	1,574	2,381	208,707
	林田	S	3,698	83,441	278.757	702,911	1,479,968	3,634,017	6,037,482	11,317,165 13	13,714,682 14	14,497,039 9.3	9,348,570 3,9	3,966,437 3,1	3,125,270 2,31	2,316,291 2,0	2.074,132 1,2	1,290,357 1,3	1,323,809	1.082,007	735,212	975,918	77,985,263
	政長量	0	613	10,681	16,195	26,664	42,918	79,699	101.480	153,317	150,334	147,203	60.932	31,449	15,653	12,031	8,937	5,508	5,845	4,520	3,026	4,148	900,933
	面積比率	R 127	19.0	0.00	0.78	000	1.26	39.41	125.54	142.53	607.93	1015.23	1454.87	915.86	701.55	0.00	0.00	000	0.00	0.00	00:0	000	5006.83
天然林 マツ	無阻	1		0	1	0	1	33	124	141	109	1,004	1,438	305	693	513	392	432	453	330	202	188	7,523
	林器	0	0	0	30	0	249	18,162	38,397	66,339	208.140	426,326	421,942 2	284,916	203.691	151,022	132,886	170,581	177,493	90,497	989'99	34,050	2,491,417
	成長量	0	0	0	4	0	4	228	489	469	2,055	2,984	3,559	1,344	1,058	722	454	603	648	308	232	114	15,275
その他	10年 日報	4	64	8	0	0	4	31	21	7	91	4	33	49	32	62	51	227	183	36	23	386	1,246
李禄本	(表 女後	0	0	446	0	0	1,521	7,361	5,981	2,102	10,608	10,193	13,125	22,030	19,739	28.794	38,099	83,759	60,807	21,634	7,400	145,468	479,165
	改長量	0	0	50	0	0	31	201	60	8	88	8	48	33	25	45	111	268	168	69	20	413	1,824
压瓶艇	(金田)	305	1,058	388	219	1,008	1,206	1,745	3,267	8,726	15,165	22,995	25,269	18,156	9,453	5.194	3,100	2,347	1691	443	239	174	122,745
	在	0	16,615	11,363	19,222	109,208	141,353	280,751	503,108	1,579,295 2	2,393,164 3	3,762,659 3.6	3,669,392 2,3	2,342,682 1,2	1,257,799	725.642 4	482,528	325,112 2	256,332	55.473	38,814	111,357	18,086,867
	成長量	0	3,177	1,801	1,290	4.845	4.698	5,239	6,759	12,180	12,337	9,675	1,918	1,404	775	209	316	228	196	8	25	n	67,481
#	器	307	1,108	397	219	1.00	1,212	1.816	3,412	8,875	15,782	24,040	26.740	19,111	10,179	5,769	3,543	3,008	2,327	868	487	1,329 31	31,514
	女	0	18,615	11,809	19,252	109,208	143,123	306.274	552,484	1,647,736 2	2,611,910 4	4,199,178 4,1	4,104,459 2,6	2,649,628 1,4	1,481,229 90	905,458 6	653,523 5	579.452	494,732	167,604	112,800	290,875	21,057,449
	校设量	0	3,177	1,851	1,294	4,845	4,731	5,668	7,357	12,679	14,450	12,768	5,561	2,781	1,858	1,276	881	1,099	1,012	411	277	604	84,580
右	題	487	2,241	1,370	1,642	3,757	6,633	13,334	20,637	39,381	50,282	61,829	51,422	30,580	18,883	11,600	8,010	8,181	4,861	3,350	2,041	3,710	340,221
	女器		20,313	95,250	296.009	812,119	1,623,091	3,940,291	6,569,986	12,884,801 16	16,326,592 18	18,696,217 13,4	13,453,029 6,6	6,616,065 4,6	4,608,499 3,22	3,221,749 2,7	2,727,655 1,8	1,869,809 1,8	1,818,641	1,249,611	848,112	1,266,793	99,042,712
\dashv	成分量		3,780	12,512	17,489	31,509	47,649	85,367	108.837	165,986	164,784	159,971	86,493	34,230	17,511	13,307	9,818	6,607	6,657	4,931	3,303	4.752	985,513

※小数点以下を四格五入したため各計と内別が一致しないことがある。

5 林業生産及び生産額の推移

			K	122		#	斑	"	e	11		 		HE				機		1	-	超		ı	<u> *</u>	器数数
ᅜ	区分	¥ ₩	•	回, 類:	現成・		#2/197 A	三	N 1/4% L	599	+21 7	44	176	#2tt to	2	> (**)**	√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√<	黒竹 ト★	₩ +	か 合 中 中 中 中 中	# # #	K #	7 الر 4 الر	44	≫ ¥	田 H 他 E
-	生産量		1,733	-	, e1	907	42	10.7	72	, 25	100	120	ı	- 	, 	47	53		442	414	117 2.2	[22]	12 1	11	님	845
4	生産額(35万円)	11.607	137	l	I	933	· 170	570	30	77	98	1	51		1	<u></u>	I	 	. <u></u> 	, l	1	135	8	105	0	74, 052
+	生産量	566	1,807	1, 740	19	930	33	605	86	24	100	73	T ₁	0	7	109	59	4	582	555 2	205 2, 3;	326 5	549 1, 7	770	-	826
<u></u>	生産額	11, 750	89/	ı	١	983	139	683	33	45	83	1	53	I	 	 	 	<u>.</u>	1	 	<u>-</u>	142		108	0	70, 702
-	生産量	249	1,813	1,741	72	1,011	27	697	82	16	100	11	 	Ö	2	Ħ	26	4	203	476 2	203 1, 90	903	497: 1, 3	375	31	726
오	生産額(日7日)	9, 940	06/	1	ı	1,018	119	738	32	49	80	1	195	I	I	I		1	. <u></u> I	 	<u> </u>	116	8	88	-	67, 392
	生産量	228	1, 923	1,853	70	1, 204	24	895	78	16	109	82	l	2	3	132	98	4	462	537 2	293 1, 94	903 4	497 1, 3	375	등	ê
9 H	生産額(国元田)	7, 703	840		I	1,092	103	837	23	9	u	46	158	1	 	I	I	<u>.</u>	Ī	i	<u> </u>	110	******	82	- 5	54, 623
_	生産量	230	1,840	1, 768	72	1,270	22	866	224	2	100	40	j	2	23	85	88	4	519	531 2	275 1, 5,	548! 4	445: 1, 0	084	<u>6</u>	525
Ē	生産額	7, 150	840		I	1,060				I	1	1	130	I	I	 	I		<u>.</u> I	 .		95	27	67	- 5	50, 005
	生産量	223	1, 795	1, 726	69	1, 198	12	807	225	r	100	38	I	=	2	83	75	S	246	265	80 1, 4	499 5	572: 9	914	13	498
H12	生産額(西方田)	6.	820		١	086		ı	1	1	I	1	110	I	 	 	 I	1	<u>.</u>	 		96	37	29		48, 888
	生産量	205	1.722	1,660	62	1, 285	13	917	209	4	109	33	1	0	က	120	48	S	241	173	68 1,6	618 5	544 1, 0	050	24	416
H 33	生産額	5, 490	9//		1	1,111	1	1	ļ			1	87	 	 	l	1	1	 I	' 	<u>-</u>	104	32	89	<u>+</u>	42, 012
	年開車	189	1, 693	1, 632	19	1, 630	15	1, 268	207	Ö	108	31	I	ō	3	120	42	=	300	177	28 1, 2	241 3	342 8	894	2	368
H T	A M M H H	4			ı	1, 580				 	 	Т	100	 	I	 	 	 	<u>.</u> I	' 	1	08	22	28	0 3	38, 790
	中華中	173	1, 734	1,675	29	1,652	Ξ	1,300	195	Ö	100	37	I	0	3	157	31	8	332	164	36 1,0	047	394	649	4	327
H15	生産額の方面	4,		I	ı	1, 540			l		 	1	100	1	 	I	I	<u>.</u> I	 I	 I	. 1	89	92	42	0	35, 519
	生産量	175	1,566	1,518	48	1, 591	35	1, 224	186	Ö	109	37	ī	2	2	170	33	8	344	132	35	916	381 5	529	6	324
9	年産数のカード	3, 860	730]	l	1, 470	İ	l	I	1	1	1	110	 	<u>.</u>	 	i		-	<u>.</u> 		29	22	发	0	34, 497
	生産量	174	1,655	1,611	44	1, 453	18	1, 295	19	ö	109	12	1	2	2	206	33		405	140	35 8	831 2	282	543	9	321
H17	生産額(西方田)	3, 370	820	I	1	1,440	1	l	l		lI	1	120	 				 1	<u>.</u>	<u>.</u> 1	<u> </u>		19	36	0	32, 889
	生産毎	161	1,777	1, 735	42	1, 494	13	1,355	Ö		121	7		2	2	<u>500</u>	34	-	381	140	40	835 2	249 E	576	의	281
<u> </u>	生物	2, 970	920	1	ı	1, 490					I	1	8	 	 	I	 	 	<u>.</u> 	<u></u>	1			39	3	30, 385
	生産量	160	1, 772	1, 751	21	1,094	8	961	Ö	H	121	က	ti	7	-	568	g	ق	353	106	31 9	56	381	571	4	262
E E	生産額(可力用)	3,000	1,060		I	1,070		ı	l	ı	1	-	8	 	 	<u> </u>	 	l	 I	 I				 85	0	34, 104
	生産量	164	1, 714	1,692	22	1, 185		1,055	Ö	 =	121	F	ī	3		305	30	9	297	105	30	803	309	490	4	210
420 420	生産額	2,040	700	l	l	026					I	ı	130	I	1	1	 	<u>.</u>	l	<u>'</u> I		24	71	33	<u>ဂ</u>	30, 714
_	生産量	161	1, 702	1.681	21	1, 384	Ξ	1,215	Ö		127	8	l	12		314	=	2	264	[B	28 8	817: 3	335! 4	476	9	180
H21	生産額(百万円)	1, 790	710	I	1	1,040							130		!		 [<u>.</u>	 				34	0	25, 523
	生產量	160	1, 551	1, 529	22	1, 309	9	1,172	9	Ö	129	7		3	-	386	16	4	239	06	32 7	704 2	7 502	492	-	186
H22	作 (国 (国 (国 (国	1,890			ı	940					<u>]</u>	1	130		I	<u>.</u>	 	 		ļ.				35		25, 141
	生産量	164	1, 262	1, 261		1, 237	2	1, 100	Ö		<u>8</u>	F			ö	365	15	8	123	124	24 5	523	94	324	2	188
H23	和	1, 980	220		I	910		1	İ	1	1	1	\$	l	 	 	 	 		. <u>.</u>	1	38	7	24	0	31, 502
]	苗木の生産量、	湖口	生斑約:森林整備線資料	松雪袋	燕] ;																				

B 不の当座域、14年数:14か5年1812年17日 木材製品の出荷屋、出荷額:木材铝給報告書、森林・林楽統計要覧、和歌山県の工象、林楽漿興謀資料

6 保安林面積総括表(数値は平成25年4月1日現在)

(面積<u></u>単位:he)

扱贝		区域		民有林面和	Ť	国有林		森林	人工		保安	林面積		_	横印位: 呆安林 ³	
灰瓜	市町村名	面積	5条	2条	81	面積	습計	率	林率	民有林	国有林	在(林野庁以外)	合計	民有林	国有林	8†
	和歌山市	20,923	5,730	10	5,740	435	6,175	30%	9%	431	536		967	8%	123%	16%
海	海南市	10,119	3,888	34	3,922	0	3,922	39%	21%	112			112	3%		3%
苹	紀英野町	12,831	9,617	3	9,620	0	9,620	75%	68%	2:214			2,214	23%		239
	Ħ	43,873	19,235	47	19,282	435	19,717	45%	41%	2,757	536	ij.	3,293	14%	123%	178
	紀の川市	22,824	10,626	32	10,658	168	10,826	47%	52%	2,788	143		2,931	26%	85%	27%
那賀	岩出市	3,850	1,395	5	1,400	107	1,506	39%	13%	602	104		708	43%	98%	47%
	Ħ	26,674	12,021	37	12,058	275	12,333	46%	47%	3,390	247		3,637	28%	90%	29%
	橋本市	13,031	7,490	116	7,606	0	7,606	58%	64%	1,283			1,283	17%		17%
	かつらぎ町	15,173	9,973	37	10,010	0	10,010	66%	77%	3,289		·	3,289	33%		33%
伊都	九度山町	4,412	3,276	12	3,288	0	3,288	75%	65%	39			39	.1%		1%
	高野町	13,708	10,790	5	10,795	2,225	13,020	95%	78%	2,761	1,441		4,202	26%	65%	32%
	Ħ	46,324	31,529	-170	31,699	2,225	33,924	73%	73%	7,372	1,441		8,813	23%	65%	26%
	有田市	3,692	659	6	665	0	665	18%	0%	149			149	22%		22%
	湯浅町	2,080	757	2	759	0	759	36%	19%	7			7	1%		1%
有田	広川町	6,531	4,924	0	4,924	0	4,924	75%	53%	843			843	17%		17%
	有田川町	35,177	26,278	1	26,279	695	26,975	77%	71%	10,946	737		11,683	42%	108%	43%
	· #	47,480	32,618	9	32,627	895	33,322	70%	66%	11,945	737	57 .	12,682	37%	108%	38%
	御坊市	4,393	1,604	8	1,612	0	1,612	37%	2%	369		2	371	23%		23%
	英浜町	1,279	599	0	599	0	599	47%	13%	104			104	17%		17%
	日高町	4,642	2,985	0	2,985	87	3,072	66%	13%	80			80	3%		3%
B	由良町	3,074	1,871	11	1,882	0	1,882	61%	13%	67			67	4%		4%
高	印南町	11,363	7,621	5	7,626	491	8,117	71%	46%	1,359	484	2	1,845	18%	99%	23%
	みなべ町	12,026	8,005	4	8,009	73	8,082	67%	49%	1,078			1,078	13%		13%
	日萬川町	33,165	27,729	10	27,739	1,259	28,999	87%	59%	17,131	1,304		18,435	62%	104%	64%
	.81	69,942	50,414	38	50,452	1,910	52,363	75%	49%	20,188	1,788	4	21,980	40%	94%	42 x
	田辺市	102,677	83,672	57	83,729	7,840	91,569	89%	68%	39,233	7,824		47,057	47%	100%	51%
西	白浜町	20,104	16,192	156	16,348	0	16,348	81%	58%	4,016			4,016	25%		25%
牟婁	上萬田町	5,749	3,633	0	3,633	58	3,689	64%	74%	159			159	4%		4%
37	すさみ町	17,471	15,090	0	15,090	1,104	16,194	93%	69%	2,924	1,027		3,951	19%	93%	24%
	*	146,001	118,587	213	118,800	9,000	127,800	88%	67%	46,332	8,851	A SEE	55,183	39%	98%	43%
	新宮市	25,543	21,432	17	21,449	1,871	23,320	91%	65%	7,685	1,502		9,187	36%		39%
	那智勝浦町	18,345	15,846	0	15,846	250	16,096	88%	55%	3,071	247		3,318	19%	99%	21%
東	太地町	596	325	0	325	0	325	55%	35%	19			19	6%		6%
本年表	古座川町	29,452	27,803	0	27,803	426	28,229	96%	59%	8,697	458		9,155	31%	107%	32%
340	北山村	4,821	4,164	1	4,165	410	4,575	95%	71%	1,988	409		2,397	48%	100%	52%
	串本町	13,578	10,968	0	10,968	0	10,968	81%	44%	1,776			1,776	16%		16%
	計	92,335	80,539	18	80,557	2,957	83,514	90%	58%	23,236	2,816		25,852	29%	88%	31%
g	R #	472,629	344,943	532	345,475	17,497	362,972	77%	81%	115,220	16,216	4	131,440	33%	93%	36%

7 保安林種毎面積一覧表

<u> </u>	*	dravets (2	(8)	水红	አ ራ	±	流	±	ii)	小	111	防	M	水岩	防備	当法	防油	羊岩	防備
編名	B	市町村名		足有粹					四有井		国有样	民有林	国有林	吳有粹	国有特	民有林	国有料		四有林
		和歌山市		49	336					304	377				ļ			114	
	*	海南市	海南市			60		0		80					ļ	 -		9	
ľ	草	紀美野町	野上町	376		1,816		3		16 2,198					<u> </u>				
		- 15	*	425		2,158		15		2,138	377							123	
			打田町		- 333	551	143	2		553	143							122	
			10 页 60			1,301		14		1,315				-				66	
	彩	紀の川市	那質問			549		0		549				.0					
起ノ	黄		桃山町	65		26		6		97					<u> </u>			55	
'n		144 144 144	貴忠川町			23		1		24									
 		e com	出出的	65		414 2,864	104 247	34 57	C. 1778	448 2,986	104 247			0	1			154 397	
	H			694		405	241	13	a maring	1,112	491			_				397	
1		構本市	日本 市 高野口町			170		1		171									
		かつらぎ町		258		401		31		690								- 8	
	65	九度山町				34		5		39									
		高野町		874		554		7		1,435	690								
П		升	3 †	1,826	690	1,564		57		3,447	690				<u> </u>			8	
Н	Н			2,316		6,588		129		9,031	1,314			0				528	
	7	高野町かつらぎ町		1,295	751	776		1		1,302 2,585	751							-	
	郤	<u>ф</u>	84	3,103	751	782		2		3,887	751	-							
			下海町			12		1		13									
	草	小	20			12		1		13									
有		有田市				15		4		19		0				15			
田川		海波町	1					0		0				ļ		- 1			
["	144	広川町		703		120 119		0		823						2	<u> </u>		
	m l	a m in e-	白油町	1,897		307		24 19		143 2,223						<u> </u>		 	
		75 SEE THE	滑水町	7,131	737	1,373		49		8,553	737				 				
	1	亦	24	9,731	737	1,934		96		11,761	737	0				18			
	_	27		12,834	1,488	2,728		98		15,661	1,488	0				18			
П		即坊市				170		4		174						14	2	181	
		英浜町														72			
1		日高町		29		12		0		41						2			
_	高	由良町				0		1		1						0			
日本			川辺町中津村	3,979	82	439 1,493		3		442 5,479	82								
ñ		F1 (25) 1-1 2-1	英山村	10,276	1,222	908		10		11,194	1,222								
1		4	21	14,284	1,304	3,022		25	e North Co	17,331	1,304					88	2	181	
ı	ā		R # #	9,738	1,524	1,294		44		11,076	1,524							,,,,	
l	*	4	8 †	9,738	1,524	1,294		44	1 - 1	11,078	1,524	,						200	
L		11		24,022	2,828	4,316		69		28,407	2,828					88	2	181	
		みなべ町	南部川村	258		413		21		692								136	
1			100 00 -0	41		189		1		231					ļ	6			
	æ	印南町	2†	747 1,048	484 484	586 1,168		13 35		1,348 2,269	484 484					10 16	_	100	
±	Н		田 辺 市	1,265	404	1,168		32		2,405	404				i	10		136	
田			中辺路町	4,913	1,118	947	-	39	-	5,899	1,118								
М	西		大路村	1,269		141		18		1,428									
ı	辛金	白溪町				761		1		762						9			
1	_	上区田町		39		100		20		159									
1		<u> </u>	#	7,506		3,037		110		10,653	1,118					10		22	
Н	Η.	it .		8,552		4,225 47		145		12,922	1,602				-	26	2	158	
		B 07 ≠	中型語句 大 塔 书	3,097 6,708	383 1,325	421		26 26		3,170 7,153	1,325	-			 			 	
В	19 1		* *			 '				950	.,525						-	 -	
3	事	白浜町	日産川町	2,754		304		12		3,070				<u> </u>	<u> </u>	3	İ	132	
711	[~]	すさみ町		1,151	1,020	940		13		2,104	1,027								
	Ш	· /\	21	14,858	2,728	1,712		77		16,447	2,735					3		132	
H	_	#		14,658				77		16,447	2,735				ļ	3		132	
	# #	すさみ町	21	492 492		297 297		7		796 796									
	Ħ	小 那些的城市		2,139		838		16		2,993	171						 	 	
늄		太 娇 町				7		· · · · ·		7						2			
庭川	東	古窟川町	1	6,473	458	2,128		43		8,644	458								
М	事	A * P	事本 同	370		774		6		1,150						32			
		+ T 1/	本 本 町 古 窟 町	16		469		11		496							<u> </u>		
	Ш	r.	at .	886,0		4,216		76		13,290	629	<u> </u>	ļ			35		-	
Н		· 1H		9,490				83		14,086	629	<u> </u>		 	-	35			
	西牟	田辺市	中辺路町本宮町	1,573 4,984		0 541		16		1,573 5,541	3.474			 	\vdash	 	 	-	
	#	小	# # P	0,557		541		18		7,114			 	 	 	 	 		
M	Т		EC 49 16	521	544	820		1		1,142	544	1	12			- 3			
野川		新宫用	拍野川町	3,828		2,824		25		6,477	862	<u> </u>	<u></u>			<u> </u>			
1"	华章	北山井		1,839						1,988	409								
ı	اً	4	Ħ	5,988				26		9,607	1,815	1				3			
L		#		12,545				42		16,721		1				3			
F		3	81	84,417						113,275		1				173			
L		8	H	Щ	99,792		28,724		644		129,160		13		0		177	1	999
	-	並は	疗所管	_	15,375	ı —	510				15,885		12			r		Т	
	##		7所管外	1	,,,,,,,	 	3,0			t				1			4		
1 *	81		#	 	15,375		510				15,885		12						
_	_						Ţ. Ţ	_			,			_	_	_			

平成25年4月1日现在

- 	- 63 L	F- 84-	44	. 40		nc.	84	- 60	住	í í	<u> </u>		-			4月1日现在
	防止		火田有料	負つ! 足有林							数国有样		国有井	E	計 国有井	銀計
				7					150	6		127	159			967
				2										91		91
														16		16
				9			25		159	6		138	159	2,198 2,738		2,198 3,272
								1		4		127		680		823
										0		66		1,381		1,381
										2		2		551		551
0	-											55		152 24		152 24
	 		-									154		602		706
0								1		6		404		3,390	247	3,637
														1,112		1,112
								- 5		1		14		171 704		171 704
0			-					 -				- 17		39		39
								24				24		1,459	690	2,149
0								29		1		38		3,485	690	4,175
0			<u>!</u>	9				30	159	13		580	159	9,611		11,084
													-	1,302 2,585	751	2,053 2,585
														3,B87	781	4,638
٥				7						1		8		21		21
. 0				7						1		. 8		21		21
ļ	 	ļ	ļ	83	<u> </u>		-	31		1		130		149		149
	\vdash			6		-		6		1		20		843		843
						-	_	21		4		25		168		168
					1					2		2		2,225		2,225
														8,553	737	9,290
0				100				58 58		9		184 192		11,945	737 1,488	12,582 17,341
,				107				35			-	195	2	369		371
					i			32				104		104		104
				35		1				1		39		80		80
				63				3				66		67		67
			ļ					16				16		442 5,495	82	5,577
-								- 10				- 10		11,194	1,222	12,416
0	5.3			98		1	1.0	51		1	1.	420	2	17,751	1,306	19,057
														11,076	1,524	12,600
						1				1		400		11,076 28,827	1,524 2,830	12,600
0			1	98				. 51			_	420 140	2	832	2,630	31,657 632
-				7	i					2		15		246		246
				3								13	2	1,359	485	1,845
4				10						2		168	2	2,437	486	2,923
				- 5				4		3		35		2,440 5,902	1,118	2,440 7,020
			 					-						1,428	1,118	1,428
		- 5		9				4		3		30		792		792
										0		0		159		159
2				14				. 8		7		68		10,721		11,839
- 6	!	5		24				8		9		238	2	13,158 3,170		14,782 3,553
—	 	ļ	 						-					7,153		3,553 8,478
														950		950
				19						0		154		3,224		3,224
		4		11						0		15		2,119		3,146
		4		30						0		169 169		16,616 18,616		19,351 19,351
_				2						7		8		805		19,331
				2						7		9		805	***	805
				16				55	49	6	27			3,071		3,318
			 	10				42		<u> </u>		12 53	ļ	19		19
	 		 	88			-	42	 -i	2		121		8,697 1,271		9,155 1,271
			<u> </u>	2				7		Ö		9		505		505
		9		116				104		9	27	273	76	19,563	705	14,268
		9	ļ	118				104	49	16	27	282	76			15,073
<u> </u>		 	 							0				1,573 5,541		1,573 9,015
l	 	 	 	 						0		0		7,114		10,588
					5				79			5				1,787
								60		1		61		6.538	892	7,400
														1,988		2,397
 			ļ		5 5			60 60		2 2		68		9,673		11,584
6	_	18	ì	386	5		_	311				68 1,945				22,172 131,440
	6		18		391		1		598		77		2,260		131,440	131,440
<u> </u>		\vdash		<u> </u>	- 5				287		27		331		18,216	
										L		I	4		. 4	
		i			5				_287		27	_	335		16,220	

自動車道(A) 林道 軽車道(B) 作業道(C) に A+BCC 株内公道(A P D A+B-CC K + B)	民有林 面 積 ha 5,763
辞線数 延 長 水の 野線数 延 長 野線数 延 長 町/ha 町/ha 地/ha 地 地 地 地 地 地 地 地 地	ha
押 歌山市 2 (0) 1,650 0.29 17 26,133	
接 南 市 4 (0) 12,674 3.23 3 2.460 2 5.420 1.38 5.24 56,856 17.73 19.74 紀 東 野 町 21 (2) 54,844 5.70 11 13,118 24 25,234 2.62 9.69 321,693 39.13 43.12 小 計 27 (2) 69,168 3.55 31 41,711 26 30,654 1.59 7.33 394,799 24.03 27.78 初 分 計 27 (2) 59,168 3.55 31 41,711 26 30,654 1.59 7.33 394,799 24.03 27.78 初 分 計 21 (2) 53,189 4.99 13 23,290 49 53,391 5.01 12.19 75,187 12.05 19.24 전 小 計 22 (3) 55,739 4.62 15 38,422 49 53,391 4.43 12.24 84,061 11.59 19.21 전 小 計 22 (3) 30,323 3.03 7 6,570 132 60,369 6.03 9.72 97,960 12.82 19.50 12	5, 703
接 時	
起	3, 922
接 接 出 市	9, 622
据 の 川 市 21 (2) 53,189 4.99 13 23,290 49 53,391 5.01 12.19 75,187 12.05 19.24 水 計 22 (3) 55,739 4.62 15 38,422 49 53,391 4.43 12.24 84,061 11.59 19.21 橋 本 市 7 (0) 27,341 3.59 18 25,249 19 22,622 2.97 9.89 108.757 17.89 24.16 か つ ら ぎ 町 14 (2) 30,323 3.03 7 6,570 132 60,369 6.03 9.72 97,960 12.82 19.50 九 度 山 町 4 (0) 6,483 1.97 3 5,300 3 4,532 1.38 4.96 28,453 10.63 13.62 ボ 彦 野 町 21 (1) 44,558 4.13 1 1,200 29 23,988 2.22 6.46 120,027 15.25 17.55 小 計 46 (3) 108,705 3.43 29 38,319 183 111,511 3.52 8.16 355,197 14.63 19.36 元 北 計 95 (8) 233,612 3.70 75 118,452 258 195,556 3:10 8.68 834,057 16.99 21.91 有 田 市 0 0 0 56,898 85.56 85.56 85.66 広 川 町 4 (1) 14,868 3.01 7 6,712 58 60,385 12.24 16.61 63,115 15.80 29.40 小 計 40 (4) 151,780 4.65 20 17,502 154 174,631 5.35 10.53 422,942 17.60 23.46 第 按 財 市 0 0 0 1 250 0.42 22,093 36.82 37.24 中 市 高 川 町 69 (5) 190,086 6.85 15 21,487 164 172,635 6.22 13.85 322,301 18.47 25.47 高 み な ペ 町 13 (2) 21,461 2.64 11 15,666 28 26,134 3.22 7.79 91,381 13.90 19.06	19, 307
担	1, 400
接 本 市 7 (0) 27,341 3.59 18 25,249 19 22,622 2.97 9.89 108,757 17.89 24.18	10, 658
出 伊 かっちぎ町 14 (2) 30,323 3.03 7 6,570 132 60,369 6.03 9.72 97,960 12.82 19.50 九 度山町 4 (0) 6,483 1.97 3 5,300 3 4,532 1.38 4.96 28,453 10.63 13.62 孫 野 町 21 (1) 44,558 4.13 1 1,200 29 23,988 2.22 6.46 120,027 15.25 17.56 小 計 46 (3) 108,705 3.43 29 38,319 183 111,511 3.52 8.16 355,197 14.63 19.36 紀 北 計 95 (8) 233,612 3.70 75 118,452 258 195,556 3.10 8.68 834,057 16.93 21.91 万 福 田 市 0 0 0	12, 058
お 度 山 町 4 (0) 6,483 1.97 3 5,300 3 4,532 1.38 4.96 28,453 10.63 13.62	7, 607
部 高 野 町 21 (1) 44,558 4.13 1 1,200 29 23,988 2.22 6.46 120,027 15.25 17.58 小 計 46 (3) 108,705 3.43 29 38,319 183 111,511 3.52 8.16 355,197 14.63 19.36 紀 北 計 95 (8) 233,612 3.70 75 118,452 258 195,556 3.10 8.68 834,057 16.93 21.91 有 田 市 0 0 0 56,898 85.56 85.56 85.56 版 川 町 4 (1) 14,868 3.01 7 6,712 58 60,385 12.24 16.61 63,115 15.80 29.40 元 川 町 35 (3) 136,282 5.18 13 10,790 96 114,246 4.34 9.94 260,420 15.09 19.84 小 計 40 (4) 151,780 4.65 20 17,502 154 174,631 5.35 10.53 422,942 17.60 23.48 浄 浜 町 0 0 0 884,860 28.43 28.43 19.94 月 日 高 町 0 0 0 84,860 28.43 28.45 中 日 高 町 0 0 0 48,926 25.96 25.96 25.96 万 分 な ペ 町 13 (2) 21,461 2.64 11 15,666 28 26,134 3.22 7.79 91,381 13.90 19.06	10, 010
小 計 46 (3) 108,705 3.43 29 38,319 183 111,511 3.52 8.16 355,197 14.63 19.36 紀 北 計 95 (8) 233,612 3.70 75 118,452 258 195,556 3:10 8.68 834,057 16.93 21.91 有 田 市	3, 288
記 北 計 95 (8) 233,612 3.70 75 118,452 258 195,556 3:10 8:68 834,057 16.93 21.91	10, 795
有 田 市	31, 700
持 接 町 1 (0) 630 0.83 0 0 0.83 42,509 56.54 56.54 56.54	63, 065
上 一 一 一 一 一 一 14 (1) 14,868 3.01 7 6,712 58 60,385 12.24 16.61 63,115 15.80 29.40 15.09 19.84 14 (1) 町 35 (3) 136,282 5.18 13 10,790 96 114,246 4.34 9.94 260,420 15.09 19.84 17.60 19.84 17.	665
田 有田川町 35 (3) 136,282 5.18 13 10,790 96 114,246 4.34 9.94 260,420 15.09 19.84 小 計 40 (4) 151,780 4.65 20 17,502 154 174,631 5.35 10.53 422,942 17.60 23.45 美浜町 0 0 1 250 0.42 22,093 36.82 37.24 日 日 高町 0 0 0 84,860 28.43 28.43 由良町 0 0 0 48,926 25.96 25.96 25.96 7 7 7 7 7 9 91,381 13.90 19.05	763
中 日 所 所 日 日 所 所 日 日 所 所	4, 935
神坊市 0 0 0 1 250 0.42 85,021 52.74	26, 294
中 美 浜町 0 0 1 250 0.42 22,093 36.82 37.24 日 高 町 0 0 0 84,860 28.43 28.43 由 良 町 0 0 0 48,926 25.96 25.96 日 高 川 町 69 (5) 190,086 6.85 15 21,487 164 172,635 6.22 13.85 322,301 18.47 25.47 み な ペ 町 13 (2) 21,461 2.64 11 15,666 28 26,134 3.22 7.79 91,381 13.90 19.05	32, 657
中 日 高 町 0 0 84,860 28.43 28.43 申 良 町 0 0 48,926 25.96 25.96 日 高 川 町 69 (5) 190,086 6.85 15 21,487 164 172,635 6.22 13.85 322,301 18.47 25.47 高 み な ペ 町 13 (2) 21,461 2.64 11 15,666 28 26,134 3.22 7.79 91,381 13.90 19.06	1, 612
申 良 町 0 0 48,926 25.96 25.96 25.96	600
申 良 町 0 0 48,926 25.96 25.96 25.96	2, 985
高 みなべ町 13 (2) 21,461 2.64 11 15,666 28 26,134 3.22 7.79 91,381 13.90 19.05	1, 885
高みなべ町 13 (2) 21,461 2.64 11 15,666 28 26,134 3.22 7.79 91,381 13.90 19.05	27, 739
	8, 118
1	
小 計 96 (10) 230, 390 4. 55 47 64, 620 209 218, 839 4. 33 10. 16 731, 759 19. 02 24. 62	50, 585
紀 中 計 136 (14) 382, 170 4. 59 67 82, 122 363 393, 470 4. 73 10. 30 1, 154, 700 18. 46 24. 18	
田 辺 市 141 (9) 455, 244 5. 44 7 18, 065 324 400, 555 4. 78 10. 44 829, 023 15. 34 20. 34	83, 736
西 白 浜 町 24 (3) 67,545 4.13 7 10,720 38 47,624 2.91 7.70 187,240 15.58 19.18	<u> </u>
单上富田町 7 (0) 6,325 1.74 2 1,950 4 2,055 0.57 2.84 138,107 39.76 40.86	3, 633
すさみ町 35 (2) 69,785 4.62 14 15,786 22 16,063 1.06 6.74 155,255 14.91 17.02	
来	1
	-
	<u> </u>
東 串 本 町 17 (2) 44,579 4.06 10 14,830 16 10,916 1.00 6.41 129,728 15.89 18.24	10, 968
那智勝浦町 19 (2) 61,017 3.85 0 0 13 18,093 1.14 4.99 55,844 7.37 8.52	
南 牟 太 地 町 0 0 0 . 00 0.00	
古座川町 33 (5) 116,500 4.19 13 22,129 71 76,754 2.76 7.75 168,778 10.26 13.82	
要 北山村 5 (0) 10,079 2.42 0 0 1 250 0.06 2.48 36,652 11.22 11.22 11.28	.
. 小 計 95 (13) 323, 941 4. 02 23 36, 959 156 201, 798 2. 51 6. 99 561, 438 10. 99 13. 95	-
紀 南 計 302 (27) 922,840 4.63 53 83,480 544 668,095 3.35 8.40 1,871,064 14.01 17.78	199, 364
5,510 → (奈良県分)] 145 Tur
県 合 計 533 (49) 1,544,132 4.47 195 284,054 1,165 1,257,121 3.64 8.93 3,859,821 15.63 20.05	345, 674

	$\overline{}$		自動車	道 (A)	内	1	装	民有林	林 道		軽	車 道	林内	
								面積	密度	舗装率			道路	備考
			路線数	延段	路線	数	延長	ha	m/ha	%	路線数	延 長	密度	
H		和歌山市	2 (0)	1, 650		-		5, 763	0. 29	0.0	17	26, 133	3. 11	
	海	海南市	4 (0)	-		(0)	10, 224	3, 922	3. 23	80. 7	3		17. 73	
		紀美野町	21 (2)			(2)	44, 310	9, 622	5. 70	80.8	11	13, 118	39. 13	┼
	草	小計	27 (2)		-	(2)	54, 534	19, 307	3. 58	78. 8			24. 03	1.7
紀		岩 出 市	1 (1)	1	_	(1)	1, 100	1, 400	1. 82	43. 1	2		8. 16	
	那	紀の川市	21 (2)		_	(5)	26, 040	10, 658	4. 99	49.0	13		12. 05	
	贺	小 讲	22 (3)			(6)	27, 140	12, 058	4. 62	48.7	15	1907 A. H. L. L. L.	11. 59	
	-	橋本市	7 (0)	27, 341		(0)	23, 968	7, 607	3. 59	87. 7	18		17. 89	-
مالة	伊	かつらぎ町	14 (2)	·		(2)	20, 563	10, 010	3. 03	67.8	7		12. 82	
北		九度山町	4 (0)	-		(0)	2, 886	3, 288	1. 97	44. 5	3	•	10. 63	├
	都	高野町	21 (1)		-	(1)	25, 666	10, 795	4. 13	57. 6	1		15. 25	
		小	46 (3)	V. T. V. V. V. V.		(3)	73,083	31, 700	3. 43	67. 2	29	38, 319	14. 63	-
		能 北 畔	95 (8)	 		(11)	154, 757	63, 065	3. 70	66. 2			16. 93	<u> </u>
H		有田市	8 193 To 1 Mark		T.F.()	. N. 7. 7. 7. 1	<u>@</u> चित्राच्याद्रस्य ।	665	ু সুক্তি বিভিন্ন			in home at mou	85. 56	-
	有	湯 浅 町	1 (0)	630	1	(0)	630	763	0. 83	100.0			56. 54	 -
	"	広 川 町	4 (1)			(1)	8, 347	4, 935	3. 01	56. 1	7	6, 712	15. 80	
	Ħ	有田·川町	35 (3)		 	(4)	101, 715	26, 294	5. 18	74. 6	13		15. 09	-
紀		小計	40 (4)	151, 780	22	(5)	110, 692	32, 657	4. 65	72.9	20	17, 502	17. 60	
		御坊市	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1, 612			J: - ,	· · ·	52. 74	
		美 浜 町	_					600					36. 82	
	月	日高町		-			<u>-</u>	2, 985					28. 43	
		由良町						1, 885					25. 96	
中		日高川町	69 (5)	190, 086	46	(5)	131, 597	27, 739	6. 85	69. 2	15	21, 487	18. 47	
	髙	みなべ町	13 (2)	21, 461	4	(2)	15, 688	8, 118	2. 64	73. 1	11	15, 666	13. 90	
		印南町	14 (3)	18, 843	4	(3)	8, 429	7, 646	2. 46	44.7	21	27, 467	12. 56	-
		小	- 96 (10)	230, 390	54	(10)	155, 714	50, 585	4, 55	67. 6	47	64, 620	19. 02	. bys
		紀中計	136 (14)	382, 170	76	(15)	266, 406	83, 242	4. 59	69. 7	67	82, 122	18. 46	J.S.
П		田辺市	141 (9)	455, 244	95	(9)	242, 612	83, 736	5. 44	53. 3	7	18, 065	15. 34	
	西	白 浜 町	24 (3)	67, 545	12	(1)	37, 949	16, 350	4. 13	56. 2	7	10, 720	15. 58	
	牟	上當田町	7 (0)	6, 325				3, 633	1. 74	0.0	2	1, 950	39. 76	
	婁	すさみ町	35 (2)	69, 785	14	(1)	7, 884	15, 090	4. 62	11.3	14	15, 786	14. 91	
紀		小。計	207 (14)	598, 899	121	(11)	288, 445	118, 809	5. 04	48. 2	30	46, 521	16, 06	9.0
		新宮市	21 (4)	91, 766	18	(1)	70, 024	21, 449	4. 28	76. 3	0	0	12. 22	
	東	串 本 町	17 (2)	44, 579	13	(2)	30, 544	10, 968	4. 06	68. 5	10	14, 830	15. 89	
		那智勝浦町	19 (2)	61, 017	8	(2)	43, 300	15, 846	3. 85	71. 0			7. 37	
南	牟	太地町						325					0.00	
		古座川町	33 (5)	116, 500	23	(4)	81, 160	27, 803	4. 19	69. 7	13	22, 129	10. 26	
	婁	北山村	5 (0)	10, 079	4	(0)	8, 339	4, 164	2. 42	82. 7			11. 22	
		小計	95 (13)	323, 941	66	(9)	233, 367	80, 555	4. 02	72. 0	23	36, 959	10. 99	
		紀南計	302 (27)	922, 840	187	(20)	521, 812	199, 364	4. 63	56. 5	53	83, 480	14, 01	
				5, 510		(5, 510)←奈良県タ	')					
	県	合 針	533 (49)	1, 544, 132	329	(46)	948, 485	345, 674	4. 47	61.4	195	284, 054	15. 63	
		宝路線数	502 (31)		292			は2町村以						

9 林業就業者数の推移

				Ħ	業就業者数	の推移(国	勢調査結果	Į)		
	16 £1	S45	S50	S50	S60	H2	H7	H12	H17	H22
_	和 歌 山 市	5,956	5,014	4.077	3,019 58	2.312	2.078	1,393	1,021	1.297
	海南市	12	6	7	10	15	5	3	4	6
海	(旧海南市)	10	5	6	10	15	5	3	2	6
	(旧下津町)	2	1	1	0	0	0	0	2	0
	紀美野町	228	164	105	65	39	22	19	9	12
草	(旧野上町)	25	14	12 93	8	5	2	6	2	6
	計	298	211	174	57 133	34 97	20 69	13 62	39	62
	紀の川市	69	31	42	34	17	28	27	23	20
	(旧打田町)	3	4	2	10	3	6	8	2	. 7
那	(旧粉河町)	28	20	9	15	5	11	13	14	7 3
/3 2	(旧那賀町)	1	0 7	0	0	0	0	0	2 4	
nn hn	(旧桃山町)	37		31	8	9	9	2	4	1
賀	岩出市	4	3	3	2	5	4	2	5	9
	計	73	34	45	36	22	32	29	28	29
	橋本市	67	52	68	60	39	55	50	31	39
	(旧橋本市)	50	44	56	46	29	43	42	24	28
伊	(旧高野口町)	17	125	12	14	10	12	8	7	11
げ	かつらぎ町	168 53	135	108	81 31	46 16	31 13	24	28	22 16
	(旧花園村)	115	87	77	50	30	18	16	19	6
都	九度山町	70	66	59	37	41	29	21	9	9
	高 野 町	287	214	171	121	85	69	30	37	29
	計	592	467	406	299	211	184	125	105	99
村	有 田 市	963	712	625	468	330	285	216	172	190
	有 田 市 湯 浅 町	7 1	1	7 2	5	3	5	5 2	3	3
	広 川 町	49	52	47	32	31	46	22	18	15
	有 田 川 町	579	406	285	199	148	139	121	50	74
	(胆声備町)	2	1	3	1	1	1	4	4	9
田	(旧金屋町)	51	55	18	22	15	8	9	5	10
	(旧清水町)	526	350	264	176	132	130	108	41	55
	御坊市	636	462 15	341 27	239	183 10	191 12	150	71	96 9
	美 浜 町	4	3	2	5	3	3	5	1	2
İ	日 高 町	7	3	9	5	4	10	2	8	6
日	由良町	3	0	0	4	2	2	0	2	1
-	日高川町	541	421	353	260	217	168	113	97	143
	(旧川辺町)	24	21	41 80	47	41	30	34	32	23
	(旧中津村) (旧美山村)	122 395	73	232	53 160	51 125	63 75	41 38	32	58 62
高	みなべ町	153	112	95	98	57	47	56	37	47
[6]	(旧南部川村)	145	105	86	87	47	42	41	9	32
	(旧南部町)	8	7	9	11	10	5	15	28	15
	印南町	38	45	42	38	26	9	15	23	26
*	計	758 1,394	1.061	528 869	427 666	319 502	251 442	198 348	174 245	234 330
	田辺市	1,906	1,602	1,254	911	698	690	373	307	403
	(旧田辺市)	234	177	145	142	91	113	112	95	108
西	(旧龍神村)	482	460	339	269	221 76	212	73	74	122
	(旧中辺路町)	300	298	184	112		69	46	52	80
	(旧大塔村) (旧本宮町)	343	237	247 339	173	148	163 133	78	54 32	39
牟	白 浜 町	163	179	127	215 82	162 75	54	64 45	32	54 37
	(旧直浜町)	9	12	19	21	10	8	12	5	13
ф.	(旧日置川	154	167	108	61	65	46	33	27	24
婁	上富田町	56	53	51	46	31	32	29	28	35
	すさみ町	217	174	141	126	93	97	58	32	36
-	新宮市	2,342	2,008 365	1,573 396	1,165 250	897 170	873 195	505 102	399 76	511 114
	(旧新宮市)	191	199	203	145	100	130	71	56	77
東	(首熊野川	206	166	193	105	70	65	31	20	37
	那智勝浦町	183	188	163	149	108	98	63	35	60
	太 地 町	8	4	1	0	3	3	4	1	7
	古座川町	415	421	269	180	194	93	112	68	37
	北 山 村 串 本 町	121	118	59 122	34 107	24 84	13 76	35	1 24	43
婁	(旧串本町)	133 98	103	88	61	49	40	25	12	17
女	(旧古座町)	35	34	34	46	35	36	10	12	26
	計	1,257	1,233	1,010	720	583	478	324	205	266
_		3,599	3,241	2,583	1,885	1,480	1,351	829	604	777

10 林業地域の指定市町村一覧表

2013. 4. 1現在

10	ארידו	454	の指定	Ilimi 4.	一克衣		2013. 4. 1現在
流均	或等	ਜ	市町村名	1	振興山村	過疎地域	特定農山村
—			歌山	市	· · · · · · · · ·	1	
		海	南南	制			
	海		海南	市			
l l				町		1	H. 5. 9. 28
1	-44-		美野	町		H18合併による全域指定	
	草	I" IE		町	S. 45 一部	(H. 18)	H. 5. 9. 28
		İ		町	S. 43 一部	(H. 12)	H. 5. 9. 28
紀		岩 "	'	制一	о. 10 др		111 01 01 20
			oົ∥	市			
	那			町			H. 5. 9. 28
		l ie		町	S. 46 一部		H. 5. 9. 28
	賀	l ië		町			H. 5. 9. 28
	A		1 贵志川	田丁			H. 5. 9. 28
			桃山	町	S. 46 一部		H. 5. 9. 28
北		橋	本	市			
"		IE.		市			H. 5. 9. 28
	伊	l le	高野口				H. 5. 9. 28
		か つ				H22合併後の全域指定	
			1かつらぎ			(H. 22)	H. 5. 9. 28
	都			村	S. 41	(H. 12)	H. 5. 9. 28
		九	度_山	町		H. 14	H. 5. 9. 28
		髙		町	S. 44	H. 12	H. 5. 9. 28
		有湯	H	市			H. 5. 9. 28
	有	湯		町]	H. 5. 9. 28
	TFI	広		町			H. 5. 9. 28
1				町		H18合併による全域指定	11 5 0 00
	田			町	0.40 40	(H. 18)	H. 5. 9. 28
紀		l le	金屋	町	S. 42 一部	(H. 12)	H. 5. 9. 28
**		<u> </u>	月 清 水 坊	町	S. 43 一部	(H. 12)	H. 5. 9. 28
		御	मु	市		11 00	H. 5. 9. 28 一部
		由日	良 高	町		H. 22	Н. 5. 9. 28
		显	商	町田丁			
	日	美日	英浜	町		1117 A MILE L 7 A MARCO	
				町	S. 47 一部	H17合併による全域指定 (H. 17)	H. 5. 9. 28
中				村	Տ. 47 — բթ Տ. 41	(H. 12)	H. 5. 9. 28
1			3 平 净	村	S. 40	(H. 12)	H. 5. 9. 28
	髙		なべ	町	J. 70	(11. 12)	11. 0. 3. 20
			南部川		S. 44 一部		H. 5. 9. 28
		l is		町	U. 17 PP		H. 5. 9. 28
		印"		副	S. 45 一部		H. 5. 9. 28
	\vdash	崮	<u>南</u> 辺	市	- HF	H17合併による全域指定	
	l	" E		制	S. 44 一部	(H. 17)	H. 5. 9. 28
	西	l ii		村	S. 43	(H. 12)	H. 5. 9. 28
			中辺路		S. 43	(H. 12)	H. 5. 9. 28
		l ii		村	S. 42	(H. 12)	H. 5. 9. 28
	牟	l ii	3 本 宮	町	S. 41 一部	(H. 12)	H. 5. 9. 28
紀		白	浜	囲丁		H22合併後の一部指定	
"~		le le	日白浜	町	S. 45 一部	1	H. 5. 9. 28 一部
1	婁	IE.	3日置川		S. 44 一部	(H. 12) H. 22	H. 5. 9. 28
		上	富田	町	S. 45 一部		H. 5. 9. 28
		す	さみ	町	_S. 44 一部	H. 12	H. 5. 9. 28
		新	宮	市	0.45	H17合併による全域指定	
	#F		新宮	市	S. 46 一部	(H. 17)	H. 5. 9. 28
南	東	<u> </u>	1熊野川	町	S. 44	(H. 12)	H. 5. 9. 28
149		那卷	智勝 浦		S. 43 一部	H. 22	H. 5. 9. 28
	牟	초	地	町		H. 22	
1		串	_ 本 _	町	0.40 +=	H17合併による全域指定	
1	1		事本	町	S. 46 一部	(H. 12)	H. 5. 9. 28
1	要		3.古座	町	S. 42 一部	(H. 12)	H. 5. 9. 28
1			座…川	町	S. 40	H. 12	H. 5. 9. 28
L	<u> </u>	北	<u> </u>	<u>村</u> 7 1 (+-	S. 45 	H. 12	H. 5. 9. 28

振興山村:「一部」は一部山村、その他は全部山村 ※過疎地域のデータは過疎対策課資料から ※表中の数字は指定年(月日)

11 山村地域(振興山村)現況一覧表

	市	町村名	 3		地域名	3	総面積 A(ba)	森林面積	森林率 B/A	総人口 C(人)	人口密度	指定年度
Ħ		辺		市			A (ha) 91, 452	B (ha) 86, 036	B/A 94	13,913	C/A 0, 15	
-	l ₁ n			1	秋 津	H		00,000		10,010	0.10	
	IB	Ħ	辺	""	長	野	4, 739	4, 001	84	1, 573	0. 33	44
					Ř	神			ŀ			
	旧	龍	神	村	上 中 山	路路						
					ア 山	路	25, 518	24, 337	95	3, 719	0. 15	43
	-				<u>· </u>	<u> </u>		2,,00.		0, 1, 10	5, 10	
	阳	中	辺路	. B∫	=	311						
	<u> </u>				近	野		18, 498_	93	3, 040	0. 15	43
	l _{ie}	大	塔	Ħ	鲇	川						
	16	^	塔		=	里川	21, 929	21, 127	96	3, 032	0.14	4:
					請	///		21, 12,		0,002	- 0.14	
	IB	本	宫	₽ſ		, ,						
			_		Ξ	里		18, 073	93	2, 549	0. 13	4
ST.	100	宮	-	市	-		23, 104	21, 847	95	1, 926	0.08	
	18	新	宮	市	<u>高</u> 敷	田屋	5, 557	5, 149	93	364	0. 07	4
					か 九	重						
	旧	麒	野川	町	玉 置		1					
				1	三津	1					ا در این	
_	Щ_		141		小			16, 698	95	1, 562	0.09	4
€	<u>の</u> 旧		川富	क्त <u>े</u> सन	¥35	2964	3, 968 3, 058	3, 500 2, 687	88 88	718 604	0. 18 0. 20	4
	旧	<u>粉</u> 桃	<u>河</u> 山	町	#0 #8	<u>渕</u> 野		2, 68 7 813	89	114	0. 20 0. 13	4
9	美	776	野	町		<u>=1</u>	7, 182	6, 017	84	1, 752	0. 24	
•	JB	野	上	町	志 賀	1 7	878	524	60	461	0. 53	4
					<u> </u>	3						
	旧	美	里	町	細	野	i					
	1		_		国 長 谷	吉 毛 原	6, 304	5, 493	87	1, 291	0. 20	4
					高	野野		5, 495		1, 231	0. 20	
E		野		町	富	黄		12, 954	94	3, 975	0. 29	4
	2	b	₹	町			4, 740	4, 498	95	384	0.08	4
	<u> </u>	花	3	Ħ	花	園		4, 498	95	384	0.08	4
有	⊞		Ш	町	-	1=	24, 077	21, 195	88	5, 390	0. 22	
	IB	金	4	BŢ	石岩	垣倉		4, 760	82	2, 267	0.39	4
	-				有 八	幅		4, 700_	- 02	£, £07	0.03	
	旧	清	水		安	籍						
	ľ	洅	小	~ " "	五							
			141		岩	倉		16, 435	90	3, 123	0. 17	4
=	高		Ш	町	a	蘇	31, 040	27, 792	90	7, 409	0. 24	
	IB	J []	辺	町	早 丹	生	5, 472	4, 142	76	3, 433	0. 63	4
		-	344	44	船	着	3, 4, 5					
	IB_	ф	*	村	<i>)</i> (1	着中	8, 711	7, 822	90	2, 148	0. 25	4
	IB	美		村	<u> </u>	上						
7.	- 1		~		基	JII	16, 857	15, 828	94	1, 828	0. 11 0. 32	4
4	な			剛	· ·	JII	6, 355	5, 345	84	2, 047	0.32	
	旧	南	部川	一村	高	城	6, 355	5, 345	84	2, 047	0, 32	4
卸		南		町	X_	要	3, 953	3, 621	92	674	0. 17	4
卯 自		浜		BJ			15, 186	13, 586	89	5, 340	0. 35	-
	旧	白	浜	町	東 宮北 宮	B	4 000			4 100		_
	-				<u>北 宮</u>	田	4, 236	3, 557	84	4, 139	0. 98	4
	旧	B	置川	町	三 川	舞	10, 950	10, 029	92	1, 201	0, 11	4
Ŀ	蓝		田	町	<u>学</u>	透黑	2, 045	1, 619	79	1, 824	0.89	4
_					周 参	兇				· · · · · ·		
5	ŧ		H	By.	大 都	河						
,	~		J.F	'	佐	本		44 000		A 700	, ,,,	
				町町	<u>=</u>	舞	15, 338	14, 339	93	3, 786	0. 25	4
8	智	膀	浦	町	世. 士	川田	12, 076	11, 420	95	1, 593	0. 13	4
		-		-		- 池	12,070	11, 420		,,000	5. 15	7
				1	明	神						
5	座		Ш	町	三尾	30						
					七)				.		
116		,1.	•	44	<u>小</u>	<u>) </u>	29, 452	28, 195	96	3, 103	0.11	4
串		山本		村町	JE	Щ	4, 821 6, 449	4, 525 5, 729	94 89	486 2, 075	0. 10 0. 32	4
4	IB		本	町	和	深	3, 586	3, 729	91	1, 116	0.32	4
	18	苦	座	剛	B	原		2, 465	86	959	0. 33	4
		Ħ		~	65		294, 946	272, 218	92	56, 395	0.19	

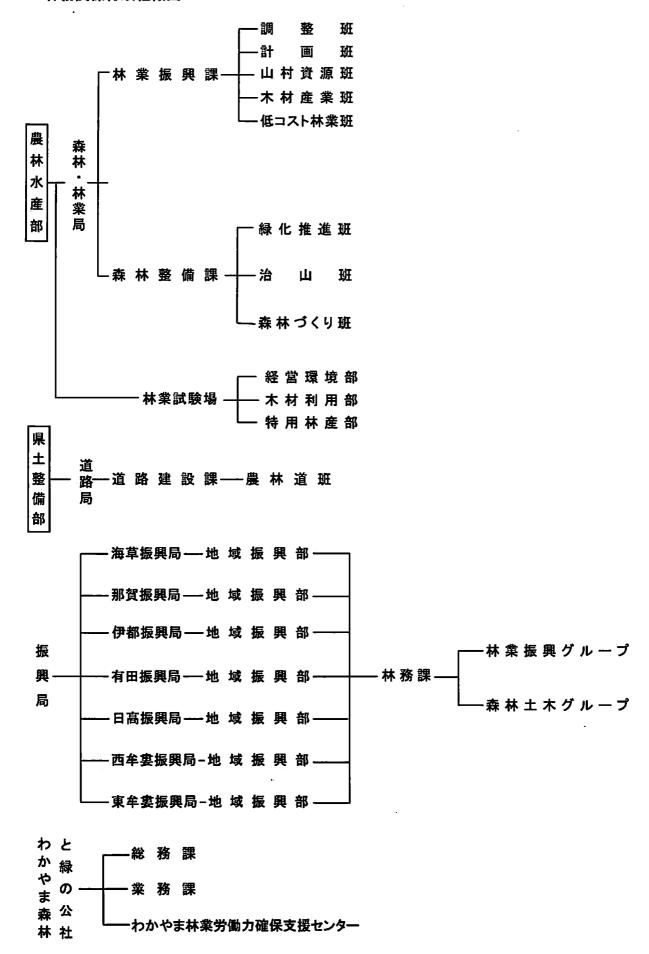
資料:平成22年国勢調査、林業扱與課資料、2010年農林業センサス(確定値)

12 山村の観光客数の推移

市町村名 和歌山市 海南市			23	H:		H.		H8			
	山村	宿泊客	日帰客	宿泊客	日帰客	宿泊客	日帰客	宿泊客	日帰客		
III III III		499,874	4,986,245	535,179	5,356,416	606,799	5,290,571	671,373	6,055,21		
		3,525	992,199	3,555	991,841	1,052	1,023,874	10,197	920,87		
旧海南市旧下津町		3,252 273	897,018 95,181	3,306 249	890,394 101,447	746 306	931,507 92,367	5,142 5,055	759,01 161,85		
己美野町	0	28,972	483,754	34,330	578,011	34,860	563,157	26,427	439,11		
旧野上町	T	3,249	296,436	3,764	398,088	3,134	333,155	7,328	207,35		
旧美里町		25,723	187,318	30,566	179,923	31,726	230,002	19,099	231,75		
己の川市	0	10,480		9,133		10,731	1,950,584	17,875	1,632,78		
旧打田町		0	892,033	0	895,257	0	568,300	0	135,53		
旧粉河町		6,079	646,679	3,070	743,591	3,910	885,790	7,750	1,017,94		
旧桃山町		107 2,321	145,631 189,355	1,300 2,754	156,743 236,887	3,515 2,100	119,200 203,100	5,200 2,116	70,00		
旧貴志川町		1,973	215,843	2,734	268,489	1,206	174,194	2,809	193,41 215,89		
当出市		23,323	886,364	25,150		23,836	992,496	31,922	1,146,45		
喬本市		16,063	896,595	23,694	900,509	27,430	954,321	50,600	378,85		
旧橋本市		16,063	719,907	23,694	739,068	27,430	783,861	50,600	349,65		
旧高野口町		0	176,688	0	161,441	0	170,460	0	29,20		
かつらぎ町	0	26,556	942,157	31,929	1,008,263	38,045	1,007,994	56,205	192,90		
旧かつらぎ町		18,031	881,746	20,057	934,218	23,116	930,354	31,223	115,41		
旧花園村		8,525	60,411	11,872	74,045	14,929	77,640	24,982	77,49		
九度山町 高野町	0	1,496 224,891	209,277 951,556	3,795 310,184	223,090	4,970 280,525	143,175 927,501	391,257	102,78		
5野町 有田市	0	21,195	227,277	30,894	954,993 253,711	46,563	284,654	7,335 109,906	888,97 287,89		
易浅町		37,527	444,935	37,453	329,207	41,432	298,520	67,000	287,89		
太川町		1,879	149,405	2,540	133,968	4,385	125,604	10,050	108,95		
有田川町	0	28,586	745,152	27,782	887,479	27,475	770,996	61,796	852,23		
旧吉備町	1232	2,656	196,851	2,753	228,409	3,254	139,539	5,777	84,95		
旧金屋町		1,879	428,043	1,178	519,456	330	478,286	1,969	450,15		
旧清水町	115	24,051	120,258	23,851	139,614	23,891	153,171	54,050	317,12		
卸坊市		44,061	177,633	42,613	169,206	44,931	164,415	57,852	242,62		
美浜町 二		10,830	30,799	13,624	54,296	15,688	68,827	65,233	324,80		
日 <u>高町</u> 由良町		36,800 23,422	199,800 215,950	49,200 27,730	210,010 354,430	51,060 30,310	246,510 300,160	54,500 48,466	248,00 282,04		
7南町	0	2,789	735,707	2,834	584,370	2,472	482,260	10,757	669,67		
かなべ町	ŏ	147,033	491,969	158,745	515,838	177,096	684,144	111,850	237,35		
旧南部川村		3,773	113,405	4,767	144,969	4,030	170,376	3,459	118,55		
旧南部町		143,260	378,564	153,978	370,869	173,066	513,768	108,391	118,80		
3高川町	0	18,651					7,0,000				
旧川辺町		7,252	327,677	8,961	343,800	9,351	339,321	16,782	444,65		
旧中津村		7,279	297,292	9,780	315,957	10,927	277,044	17,375	116,21		
旧美山村 辺市	0	4,120 301,940	75,326 2,476,870	4,985	97,987 3,144,914	6,339	94,143	13,904	160,79		
旧田辺市		141,878	822,345	154,258	882,491	380,577 151,280	3,200,046 793,281	574,322 187,290	1,890,00 555,34		
旧龍神村		45,982	399,727	59,825	511,865	66,927	608,511	109,353	648,53		
旧中边路町		9,053	280,106	10,427	407,432	6,247	484,314	26,321	285,61		
旧大塔村		6,718	89,869	8,131	95,868	8,875	168,313	23,766	99,59		
旧本宮町		98,309	884,823	136,749	1,247,258	147,248	1,145,627	227,592	300,91		
9浜町	\square	1,746,193			1,405,308			2,312,742	1,415,34		
旧白浜町			1,179,549						1,335,74		
旧日置川町		18,929	117,818	23,299	162,690	23,160	151,945	37,534	79,59		
上富田町	00	27,621 40,549	268,827 150,127	31,421 54,137	269,808 172,461	27,717 55,907	253,085 167,557	29,598 86,633	196,34		
所 宮市	Ö	96,691	855,005	102,318	1,096,803	99,062	1,222,251	139,811	282,72 1,268,04		
7 日新宮市	ΓŤ	92,133	735,707	96,866	903,395	92,938	981,590	126,923	927,20		
旧熊野川町		4,558	119,298	5,452	193,408	6,124	240,661	12,888	340,84		
『智勝浦町	0	578,373	577,537	796,341	752,134	924,253	833,108		968,20		
		23,551	211,813	32,867	213,170	31,890	213,852	53,226	401,09		
、地町	0	4,591	91,800	6,232	122,127	7,057	116,625	7,545	65,49		
大地町 5座川町		5,227	51,386	7,278	61,807	10,476	86,116	15,020	56,48		
太地町 5座川町 比山村	Ö				000 0001	DOE GOO	ALA FEAL				
太地町 5座川町 比山村 事本町	0	306,780	740,618		883,808	305,820	913,550				
大地町 古座川町 と山村 日本町 旧串本町		306,780 290,257	711,753	299,783	857,255	293,472	891,677	311,352	1,144,75		
大地町 古座川町 比山村 事本町 旧串本町 旧古座町		306,780 290,257 16,523	711,753 28,865	299,783 13,146	857,255 26,553	293,472 12,348	891,677 21,873	311,352 22,428	1,144,75		
太地町 古座川町 北山村 事本町 旧串本町		306,780 290,257 16,523 4,339,469	711,753 28,865 23,277,960	299,783	857,255 26,553 25,831,480	293,472 12,348 5,295,109	891,677 21,873 25,347,702	311,352 22,428 6,704,447	1,144,757 20,087 23,667,283		

資料:観光客動態調査報告書(和歌山県観光振興課)

13 林務関係行政組織図

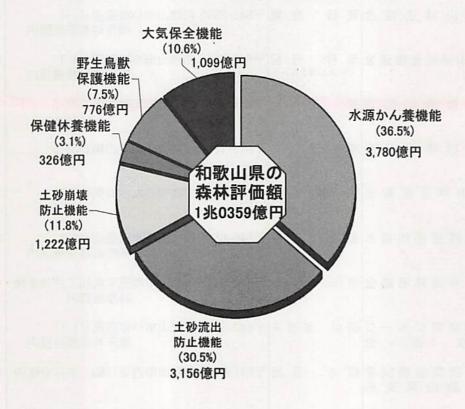


14 森林の公益的機能評価

森林の機能	和歌山	県	(参考) 全国				
水源かん養機能	3,780億円	36. 5%	271, 200億円	36. 2%			
土砂流出防止機能	3, 156億円	30. 5%	282,600億円	37. 7%			
土砂崩壊防止機能	1,222億円	11.8%	84, 400億円	11.3%			
保健休養機能	326億円	3. 1%	22,500億円	3.0%			
野生鳥獣保護機能	776億円	7. 5%	37,800億円	5. 0%			
大気保全機能	1,099億円	10. 6%	51,400億円	6. 9%			
計	10,359億円	100%	749, 900億円	100%			

- ※ 評価手法 (1) 森林を対象に、様々な機能を評価する観点から、基本的に代替法を用いて評価。
 - 代替法は、ある環境サービスを、それと同程度のサービスを提供する財の価格で代替し て評価する手法である。

森林の公益的機能の評価額(和歌山県)



資料:林業振興課業務資料

15 和歌山県林業関係団体一覧表

平成25年4月1日現在

			名				称					代表	者名			所		在	地	電話番号
(社) :	われ	かも	っま	森	林	ځ	緑(D 12	社	下			宏	〒641-	-0024	和歌山市	5和歌浦西	2丁目1-22	073-448-0508
和歌	ZЦ	Ц	具 ;	森木	林	組	合	連	合	会	美	野	勝	男	〒640-	-8281	和歌山市	万湊通丁南	四丁目18番地	073-424-435
和歌	Щ	県	木	材	劦丨	司糸	组1	合证	直合	会	榎	本	長	治	〒641-	-0036	和歌山市	5西浜1660	木材会館内	073-446-059
和歌	Щ	県	木	材	利力	用扌	佳;	進制	名 諫	会	榎	本	長	治	〒641-	-0036	和歌山市	5西浜1660	木材会館内	073-446-0592
和歌	ц	Ц	県 オ	林木	Ħ	振	興	協	議	会	美	野	勝	男	〒640-	-8585	和歌山市	5小松原通 県庁林	り1-1 業振興課内	073-432-411
紀州	1 2	材	流	通	仮	Èì	隹	協	議	会	美	野	勝	男	〒640-	-8281	和歌山市	5湊通丁南 県森連	四丁目18番地	073-424-435
和歌	Щ	県	Щ	村	振	異対	村分	策协	協議	会	奥	田		貢	〒640-	-8263	和歌山市	5茶屋ノ丁 町村会		073-431-013
全国和	過哥			. 域 山		立県	. 仮	建造支		盟部		坂	吉	伸	〒640-	-8263	和歌山市	5茶屋ノ丁 町村会		073-431-013
和歌	וא	Щ	県	治	Ц	1 1	木	道	協	会	真	砂	充	敏	〒640-	-8585	和歌山市	5小松原通 県庁林	り1-1 業振興課内	073-432-411
(公	財)	和	歌!	Ц	県糸	录(比拍	推進	会			行 年5月		〒640-	-8585	和歌山市	5小松原通 県庁森	り1-1 林整備課内	073-432-411
和歌	וא	Щ	県	木	炭	t t	加加	同	組	合	原	ī	E	昭	〒649-	-1534	日高郡F	巾南町印南	2288-5	0738-42-001
紀州	1 1	備	長	炭	技	克 杉	行	保	存	会	原	ī	E	昭	〒649-	-1534	日高郡印	0南町印南	2288-5	0738-42-001
和 歌	Ц	Ц	具 4	寺月	用 :	林	産	振	興	会	Ξ	前		剛	〒645-	-0011	日高郡み	なべ町気	佐藤48	0739-72-2030
和歌	Щ	』県	: Д	林	種	苗	協	品后	組	合	細	東	Œ	明	〒640-	8585	和歌山市	5小松原通 県庁森	り1-1 林整備課内	073-432-4111
和歌	Щ	1 県	: 水	源	林	造	村	林協	議	会	寺	Ħ	展	治	〒640-	8281	和歌山市	下 湊通丁南 林業会	四丁目18番地館内	073-424-435
和歌車		県絡			研	究		デル 義	. —	プ会	田	中	多喜	夫	〒640-	8585	和歌山市	5小松原通 県庁林	り1-1 業振興課内	073-432-4111
林業												本	長	治	〒641-	0036	和歌山市	西浜1660	木材会館内	073-447-2262
グリグリ											滝	谷	知	矢	〒649-				生馬1504-1 保支援センター内	0739-83-2022
5	州	113	林	3	ž.	芫	艮	1	Ę	会	原	見	健	也	〒644-	0001	事務局	御坊市御:		0738-22-0013
口歌	Щ	県	4	ا ئے) (りり) £	丰団	連	盟	九	鬼		勝	- 640-	8585	和歌山市	野村義		073-432-4111

(敬称略)

森林・林業および山村の概況

平成25年6月

編集·発行 和歌山県 農林水産部 森林·林業局 林業振興課 〒640-8585 和歌山市小松原通一丁目1番地 TEL 073-432-4111(大代表) 内線(2963) FAX 073-433-1037

(表紙写真)上段左:紀州材を利用した施設(新宮市)

上段中 :「わかやま森林と樹木の日」記念式典(和歌山市) 上段右 :高性能林業機械による間伐材搬出状況(日高川町)

中段左 :キノピー教室(すさみ町) 中段右 :架線集材研修(白浜町) 下段左 :紀州材展(千葉県) 下段中 :企業の森(田辺市)

下段右 :紀州備長炭

※本書の県地図の一部は「白地図ken map」の地図画像を編集したものです

2015わかやま国体 2015わがやま大会

躍動と歓喜、そして絆

























