

I 和歌山県の農林水産業の特徴

1 和歌山県農林水産業の主要指標

		農 業		林 業		水 産 業				
担 う 人 々	農 家	平27.2.1 戸	29,713	100.0	平27 家	11,113				
	販 売 農 家	平27.2.1	20,352	68.5	平27 経営体	1,240	平30 経営体	1,581		
	自 給 農 家	平27.2.1	9,361	31.5			平30 経営体	1,535		
	専 業 農 家	平27.2.1	9,732	32.8						
	一 種 兼 業	平27.2.1	2,752	9.3						
	二 種 兼 業	平27.2.1	7,868	26.5						
	基幹的 農業従事者	平27.2.1	32,500		平27 人	1,145	平30 人	2,402		
	農業専従者 (販売農家)	平27.2.1	25,811			916	平30	1,594		
基 盤	耕 地	平30 ha	32,400	100.0	平31.4.1 ha	361,299	令1 隻	4,249	100.0	
	水 田	平30	9,520	29.4	平31.4.1 %	343,657	95.1	令1	2,810	
	樹 園 地	平30	20,600	63.6	平31.4.1	208,403	57.7			
	普 通 畑	平30	2,330	7.2	平31.4.1	128,987	35.7			
	耕地利用率	平30	90.7		平31.4.1 m³	480				
所 得	農家所得 一戸当り	平26 千円	2,263	100.0						
	農 業 所 得	平26	1,249	55.2						
	農 外 所 得	平26	1,014	44.8						
	生産農業所得	平30 億円	546							
産 出 額	農 業 産 出 額	平30 億円	1,158	100.0	平30 百万円	4,040	100.0	平30 百万円	12,688	100.0
	米	平30	75	6.5	平30	1,980	49.0	平30	6,226	49.1
	果 実	平30	748	64.6	平30	800	19.8	平30	1,238	9.8
	うち み かん	平30	308	26.6	平30	1,250	30.9	平30	35	0.3
	うち う め	平30	200	17.3			平30	147	1.2	
	野 菜	平30	161	13.9			平30	262	2.1	
	花 き	平30	64	5.5			平30	4,779	37.7	
	畜 産	平30	51	4.4			平30	1,530		

〔利用上の注意〕

農家調査は販売農家を抽出単位とし、センサスで確定された経営組織区分と県内農業地域に基づき部分母集団を設定した上で、部分母集団別に系統抽出された農家を対象とする標本調査であるため、その調査結果は推計による県計値となる。

(農林業の平成27年2月1日現在の数値は、2015年農林業センサスより)

(水産業を担う人々の数値は2018年 漁業センサス、漁船の数値は「県漁船統計表」より)

※海面養殖業産出額については、平成29年より種苗の産出額が計上されないこととなったため、平成28年以前と平成29年以降では連続しない。また、種苗の産出額については参考値として掲載した。

2 和歌山県の農業の特徴

1) 農業産出額の構成及び生産農業所得

和歌山県の農業産出額の構成は全国・近畿とは大きく異なり、果実の構成比が64.6%と半分以上を占め果樹農業に特化している。

全 国 畜産>野菜>米 >果実>花き

近 畿 米 >野菜>畜産>果実>花き

和歌山 果実>野菜>米 >花き>畜産

単位：億円、%

平成30年	和歌山県		近 畿		全 国		全国シェア (①/②)	順 位
	金額①	構成比	金額	構成比	金額②	構成比		
農業産出額	1,158	100	4,787	100	91,283	100	1.3	29
米	75	6.5	1,281	26.8	17,513	19.2	0.4	42
野 菜	161	13.9	1,139	23.8	23,212	25.4	0.7	35
果 実	748	64.6	944	19.7	8,406	9.2	8.9	2
花 き	64	5.5	176	3.7	3,327	3.6	1.9	18
畜 産	51	4.4	993	20.7	32,589	35.7	0.2	44
そ の 他	59	5.1	254	5.3	6,236	6.8	0.9	24
生産農業所得	546		1,843		34,562		1.6	23
農業産出額に占める 生産農業所得の割合	47.2		38.5		37.9			

(平成30年生産農業所得統計)

2) 本県基幹農作物の全国シェア（全国5位以内）

果樹王国「わかやま」

平成30年産出額全国順位

みかん 1位（全国シェア 17.7%）

うめ 1位（全国シェア 71.4%）

かき 1位（全国シェア 19.8%）

もも 5位（全国シェア 7.5%）

平成30年 農作物名	産出額		全国シェア (%)	1位	2位	3位	4位	5位
	和歌山県 (億円)	全 国 (億円)						
みかん	308	1,736	17.7	和歌山	愛媛	静岡	熊本	佐賀
うめ	200	280	71.4	和歌山	群馬	三重	長野	神奈川
かき	77	388	19.8	和歌山	奈良	福岡	岐阜	愛知
はっさく	32	46	69.6	和歌山	広島	愛媛	徳島	大分
えんどう	26	242	10.7	鹿児島	和歌山	愛知	熊本	福島
スターチス	16	50	32.0	北海道	和歌山	長野	千葉	熊本
いちじく	8	65	12.3	愛知	和歌山	福岡	兵庫	大阪
不知火	17	135	12.6	熊本	愛媛	和歌山	佐賀	鹿児島
すもも	13	98	13.3	山梨	長野	和歌山	山形	青森
キウイフルーツ	9	93	9.7	愛媛	福岡	和歌山	神奈川	静岡
宿根かすみそう	5	39	12.8	熊本	福島	和歌山	北海道	愛知
ししとう	4	75	5.3	高知	千葉	和歌山	山形	徳島
いよかん	1	54	1.9	愛媛	佐賀	和歌山	愛知	長崎
もも	42	558	7.5	山梨	福島	岡山	長野	和歌山
しょうが	16	257	6.2	高知	千葉	熊本	宮崎	和歌山
ポンカン	3	46	6.5	愛媛	鹿児島	高知	熊本	和歌山
なつみかん	3	50	6.0	鹿児島	熊本	愛媛	三重	和歌山
ガーベラ	2	38	5.3	静岡	福岡	千葉	愛知	和歌山

※全国で産出額が50億円以上（花きについては30億円以上）の品目で、本県が5位以内のもの（平成30年生産農業所得統計）

※本編での「えんどう」とは、うすいえんどう、きぬさやえんどう、オランダを合算したもの

3 和歌山県の林業の特徴

森林資源の概況

2017年現在の和歌山県の森林面積は361,328ha、森林率は77%で全国第8位。その内、民有林面積は343,866haで95%を占める。なお、民有林は、個人有林や会社有林などの私有林と、県有林や市町村有林などの公有林で構成される。

林家

2015年現在の林家数は11,113戸であるが保有林5ha以下の林家が全体の70.4%を占める。保有山林規模100ha以上の林家では、林家数の1.1%を占めるにすぎないが、保有面積で42.1%を占めている。

1) 森林資源 ～民有林を主とした森林資源の維持造成～

	全 国 %	和歌山 %	順位	全 国 順 位 (上位5道府県)				
				1位	2位	3位	4位	5位
森 林 率	67.2	76.5	8位	高 知	岐 阜	長 野	島 根	山 梨
人 工 林 率	40.7	61.0	7位	佐 賀	高 知	愛 知	福 岡	三 重
国 有 林 率	30.6	4.8	43位	青 森	北 海 道	山 形	秋 田	群 馬
民 有 林 率	69.4	95.2	5位	山 梨	大 阪	京 都	山 口	和歌山

(林野庁計画課「森林資源の現況」平成29.3.31現在)

2) 民有林(5条森林)の森林資源の概況 ～人工林(ひのき)の蓄積は、全国屈指の資源量～ 単位：千ha、千m³

	全 国	和歌山	順位	全 国 順 位 (上位5道府県)				
				1位	2位	3位	4位	5位
人 工 林 面 積	7,903	210	13位	北 海 道	長 野	岩 手	岐 阜	高 知
人 工 林 蓄 積	2,792,601	80,473	17位	北 海 道	高 知	岩 手	宮 崎	福 島
うちすぎ	1,706,966	38,726	20位	宮 崎	福 島	秋 田	高 知	徳 島
うちひのき	635,102	40,325	3位	高 知	岐 阜	和歌山	愛 媛	熊 本

(林野庁計画課「森林資源の現況」平成29.3.31現在)

【参考】北海道の人工林は、からまつ・とどまつ・えぞまつを中心とした資源構成。

※5条森林とは、森林法第5条第一項に基づく地域森林計画の対象となっている森林をいう。

3) 林家の構成 ～小規模林家による森林所有と大規模森林所有者による林業経営～ 保有山林面積規模別林家数と面積 (和歌山県) 単位：戸、ha、%

	累 計	1～5	5～10	10～20	20～50	50～100	100以上
林 家 数	11,113	7,821	1,540	920	560	149	123
構成比	100	70.4	13.9	8.3	5.0	1.3	1.1
面 積	110,165	16,742	9,987	11,647	15,711	9,665	46,413
構成比	100	15.2	9.1	10.6	14.2	8.8	42.1

(2015年農林業センサス)

(注記)

※本表における林家とは、保有山林面積が1ha以上の世帯をいう。

保有山林面積規模別林家数と面積 (全国) 単位：戸、ha、%

	累 計	1～5	5～10	10～20	20～50	50～100	100以上
林 家 数	828,973	616,687	110,944	59,650	31,330	6,715	3,647
構成比	100	74.4	13.4	7.2	3.8	0.8	0.4
面 積	5,174,793	1,293,698	722,016	768,328	876,572	432,885	1,081,293
構成比	100	25.0	14.0	14.8	16.9	8.4	20.9

(2015年農林業センサス)

(注記)

※本表における林家とは、保有山林面積が1ha以上の世帯をいう。

4) 素材生産量

和歌山県では、素材生産量の増産を図るため、森林ゾーニングにより素材生産を行う「経済林」と森林保全を行う「環境林」とに区分し、施策の選択と集中を強化している。その結果、平成30年は前年と比較し、35千 m^3 の増産が図られている。

単位：千 m^3

平成30年	全国	和歌山県			全国順位（上位5道県）					
		順位	シェア(%)	1位	2位	3位	4位	5位		
合計	21,640	252	28	1.2	北海道	宮崎	岩手	秋田	大分	
素材生産量	針葉樹	19,462	239	27	1.2	北海道	宮崎	岩手	秋田	大分
	すぎ	12,532	134	25	1.1	宮崎	秋田	大分	熊本	岩手
	ひのき	2,771	105	14	3.8	岡山	熊本	愛媛	高知	静岡
広葉樹	2,178	13	38	0.6	北海道	岩手	福島	広島	秋田	

(木材需給報告書、県林業振興課業務資料)

5) 特用林産物生産量

和歌山県の特用林産物は、全国的に知名度の高い紀州備長炭をはじめとする多くの種類が生産されている。

単位：t

平成30年	全国	和歌山県			全国順位（上位5道県）				
		順位	シェア(%)	1位	2位	3位	4位	5位	
白炭	3,066.7	1,088.6	2	35.5	高知	和歌山	宮崎	大分	三重
黒炭	5,675.5	4.2	31	0.1	岩手	北海道	鹿児島	高知	沖縄
乾しいたけ	2,634.6	3.6	35	0.1	大分	宮崎	熊本	愛媛	岩手
生しいたけ	70,390.0	1,097.1	19	1.6	徳島	北海道	岩手	群馬	秋田

(特用林産基礎資料)

4 和歌山県の水産業の特徴

本県の主な漁業生産の全国シェア

南北に長いリアス式海岸線を擁する和歌山県では、各地で沿岸・沖合漁業を中心に多種多様な漁業が営まれている。

1) 漁業種類別漁獲量

平成30年 区分	漁業種類別 漁獲量		全 国 シェア (%)	1 位	2 位	3 位	4 位	5 位	6 位	7 位	8 位	9 位	10位
	和歌山県 (トン)	全 国 (トン)											
近海まぐろ はえ縄	294	38,426	0.8	高 知	宮 城	宮 崎	沖 縄	大 分	三 重	和歌山			
ひき縄釣	314	13,663	2.3	高 知	沖 縄	長 崎	福 岡	宮 崎	鹿 児 島	三 重	兵 庫	千 葉	和歌山

2) 魚種別漁獲量

平成30年 区分	魚種別漁獲量		全 国 シェア (%)	1 位	2 位	3 位	4 位	5 位	6 位	7 位	8 位	9 位	10位
	和歌山県 (トン)	全 国 (トン)											
たちうお	703	6,494	10.8	長 崎	愛 媛	和歌山	熊 本	宮 崎	大 分	鹿 児 島	徳 島	兵 庫	三 重
いせえび	125	1,187	10.5	三 重	千 葉	和歌山	静 岡	徳 島	宮 崎	鹿 児 島	長 崎	高 知	東 京
むろあじ類	922	17,392	5.3	長 崎	宮 崎	鹿 児 島	兵 庫	和歌山	高 知	愛 媛	大 分	静 岡	山 口
ち だ い き だ い	177	6,278	2.8	長 崎	島 根	山 口	福 岡	千 葉	石 川	和歌山	鹿 児 島	新 潟	福 井
海産ほ乳類	102	344	29.7	岩 手	和歌山	宮 城	石 川	静 岡	鹿 児 島	高 知	長 崎	富 山	北 海 道
養殖まだい	1,599	60,736	2.6	愛 媛	熊 本	高 知	三 重	長 崎	和歌山	宮 崎	静 岡	鹿 児 島	香 川
養 殖 くろまぐろ	869	17,641	4.9	長 崎	鹿 児 島	高 知	愛 媛	三 重	和歌山	大 分			
内 水 面 養 殖 あ ゆ	788	4,310	18.3	愛 知	和歌山	岐 阜	滋 賀	栃 木	徳 島	宮 崎	静 岡	熊 本	大 分

注 養殖まだいについては、千葉、東京、大阪、兵庫、山口、徳島、福岡、沖縄が秘密保護のため順位に含まれていない。

注 養殖くろまぐろについては、京都、山口、熊本、沖縄が秘密保護のため、順位に含まれていない。

注 内水面漁業養殖あゆについては、北海道、青森、岩手、宮城、秋田、福島、東京、新潟、富山、長野、兵庫、奈良、鳥取、島根、岡山、広島、愛媛、高知、福岡、鹿児島が秘密保護のため順位に含まれていない。