

# 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 <sup>令2.2.1</sup>	戸	25,263	林 家 <sup>令2</sup>	戸	9,346					
	農業経営体 <sup>令2.2.1</sup>	経営体	18,141	林業経営体 <sup>令2</sup>	経営体	340	漁業経営体 <sup>平30</sup>	1,581 <sup>経営体</sup>			
	個人経営体 <sup>令2.2.1</sup>		17,976				うち <sup>平30</sup>	個人経営体 <sup>経営体</sup> 1,535			
	うち 主業経営体 <sup>令2.2.1</sup>		5,732								
	うち 準主業経営体 <sup>令2.2.1</sup>		2,104								
	うち 副業的経営体 <sup>令2.2.1</sup>		10,140								
	うち 基幹的農業従業者(個人経営体) <sup>令2.2.1</sup>	人	27,202	林業就業者 <sup>平27</sup>	人	1,145	漁業就業者 <sup>平30</sup>	2,402 <sup>人</sup>			
	団体経営体 <sup>令2.2.1</sup>	経営体	165	うち主として林業に 就業していた者		916	うち自営 漁業就業者 <sup>平30</sup>	1,594			
基 盤	耕地 <sup>令1</sup>	ha	32,200	森林面積 <sup>令2.4.1</sup>	ha	361,392	漁 船 <sup>令2</sup>	隻	4,129	%	100.0
	水 田 <sup>令1</sup>		9,460	民 有 林 <sup>令2.4.1</sup>	%	343,750	ジ ー ゼ ル <sup>令2</sup>		2,704		65.5
	樹 園 地 <sup>令1</sup>		20,400	人 工 林 <sup>令2.4.1</sup>		207,909					
	普 通 畑 <sup>令1</sup>		2,290	天 然 林 <sup>令2.4.1</sup>		128,929					
	耕地利用率 <sup>令1</sup>	%	90.4	人工林 <sup>令2.4.1</sup> ha当蓄積	m <sup>3</sup>	484					
所 得	農家所得 <sup>平26</sup> 一戸当り	千円	2,263								
	農業所得 <sup>平26</sup>		1,249								
	農外所得 <sup>平26</sup>		1,014								
	生産農業所得 <sup>令1</sup>	億円	427								
産 出 額	農業産出額 <sup>令1</sup>	億円	1,109	林業産出額 <sup>令1</sup>	百万円	4,250	漁業産出額 <sup>令1</sup>	百万円	13,049	%	100.0
	米 <sup>令1</sup>		76	木 材 <sup>令1</sup>		1,980	魚 類 <sup>令1</sup>		5,625		43.1
	果 実 <sup>令1</sup>		740	木 炭 <sup>令1</sup>		830	水産動物類 <sup>令1</sup>		1,088		8.3
	うち み かん <sup>令1</sup>		276	その他特用林産物 <sup>令1</sup>		1,450	海産ほ乳類 <sup>令1</sup>		40		0.3
	うち う め <sup>令1</sup>		222				貝 類 <sup>令1</sup>		124		1.0
	野 菜 <sup>令1</sup>		144				海 藻 類 <sup>令1</sup>		121		0.9
	花 き <sup>令1</sup>		57				* 海面養殖業 <sup>令1</sup>		6,050		46.4
	畜 産 <sup>令1</sup>		49				* (参考) 種 苗 <sup>令1</sup>		2,019		

〔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。

(農林業の令和2年2月1日現在の数値は、2020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年より種苗の算出額が計上されないこととなり、平成19年以降の数値は種苗の算出額が含まれないものに修正されたため、平成18年以前と平成19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66.7%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>果実>畜産>花き

和歌山 果実>野菜>米 >花き>畜産

単位：億円、%

令和元年	和歌山県		近 畿		全 国		全国シェア	順 位
	金額①	構成比	金 額	構成比	金 額②	構成比	(①/②)	
農業産出額	1,109	100	4,654	100	89,387	100	1.2	29
米	76	6.9	1,290	27.7	17,484	19.6	0.4	42
野 菜	144	13.0	1,086	23.3	21,515	24.1	0.7	37
果 実	740	66.7	946	20.3	8,399	9.4	8.8	3
花  き	57	5.1	171	3.7	3,264	3.7	1.7	20
畜 産	49	4.4	925	19.9	32,344	36.2	0.2	44
そ の 他	43	3.9	236	5.1	6,381	7.1	0.7	27
生産農業所得	427		1,620		33,403		1.3	28
農業産出額に占める 生産農業所得の割合	38.5		34.8		37.4			

(令和元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」

令和元年産出額全国順位

みかん 1位（全国シェア 17.7%）

うめ 1位（全国シェア 71.8%）

かき 1位（全国シェア 19.5%）

もも 5位（全国シェア 8.1%）

令和元年 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	276	1,561	17.7	和歌山	愛媛	静岡	熊本	佐賀
うめ	222	309	71.8	和歌山	群馬	三重	宮城 佐賀	
かき	78	400	19.5	和歌山	奈良	福岡	岐阜	愛知
はっさく	37	52	71.2	和歌山	広島	愛媛	徳島	大分
スターチス	19	47	40.4	和歌山	北海道	長野	千葉	鹿児島
えんどう	27	224	12.1	鹿児島	和歌山	愛知	福島	熊本
いちじく	12	77	15.6	愛知	和歌山	福岡	兵庫	大阪
キウイフルーツ	11	99	11.1	愛媛	福岡	和歌山	神奈川	静岡
すもも	10	88	11.4	山梨	長野	和歌山	山形	福岡
宿根かすみそう	5	39	12.8	熊本	福島	和歌山	北海道	高知
ししとう	3	66	4.5	高知	千葉	和歌山	山形	奈良
いよかん	1	48	2.1	愛媛	佐賀	和歌山	長崎	山口
不知火	13	150	8.7	熊本	愛媛	佐賀	和歌山	鹿児島
もも	45	555	8.1	山梨	福島	岡山	長野	和歌山
しょうが	15	248	6.0	高知	熊本	千葉	宮崎	和歌山
なつみかん	3	49	6.1	鹿児島	熊本	愛媛	三重	和歌山
ポンカン	2	42	4.8	愛媛	鹿児島	高知	熊本	和歌山
ガーベラ	2	37	5.4	静岡	福岡	長崎	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（令和元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

2020年現在の林家数は9,346戸であるが保有林5ha以下の林家が全体の70.1%を占める。保有山林規模100ha以上の林家では、林家数の1.2%を占めるにすぎないが、保有面積で42.8%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m<sup>3</sup>

	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	9,346	6,551	1,310	772	472	131	110
構成比	100	70.1	14.0	8.3	5.0	1.4	1.2
面 積	94,099	14,070	8,503	9,770	13,158	8,318	40,280
構成比	100	15.0	9.0	10.4	14.0	8.8	42.8

(2020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	690,047	511,744	92,982	50,083	26,398	5,683	3,157
構成比	100	74.2	13.4	7.3	3.8	0.8	0.5
面 積	4,590,521	1,074,983	605,530	645,510	738,633	365,559	1,160,306
構成比	100	23.4	13.2	14.1	16.1	7.9	25.3

(2020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、令和元年は前年と比較し、10千m<sup>3</sup>の増産が図られている。

単位：千m<sup>3</sup>

令和元年	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		
素材生産量	合計	21,883	262	28	1.2	北海道	宮崎	岩手	秋田	大分
	針葉樹	19,876	249	27	1.3	北海道	宮崎	岩手	秋田	大分
	すぎ	12,736	138	25	1.1	宮崎	秋田	大分	熊本	青森
	ひのき	2,966	111	12	3.7	高知	熊本	岡山	愛媛	大分
	広葉樹	2,007	13	38	0.6	北海道	岩手	福島	秋田	広島

(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

令和元年	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	3,155.6	1,129.9	2	35.8	高知	和歌山	宮崎	大分	三重
黒炭	5,221.4	2.3	27	0.0	岩手	北海道	栃木	群馬	大分
乾しいたけ	2,414.4	4.4	33	0.2	大分	宮崎	熊本	愛媛	岩手
生しいたけ	71,070.5	1,162.2	20	1.6	徳島	北海道	岩手	群馬	秋田

(特用林産基礎資料、県林業振興課業務資料)

## 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

令和元年	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)											
ひき縄釣	1,040	12,977	8.0	高 知	沖 縄	長 崎	和歌山	三 重	福 岡	宮 崎	兵 庫	鹿 児 島	東 京
近海まぐろ はえ縄	252	39,875	0.6	高 知	宮 城	宮 崎	沖 縄	大 分	三 重	和歌山			

### 2) 魚種別漁獲量

令和元年	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	685	6,374	10.7	愛 媛	長 崎	和歌山	大 分	鹿 児 島	熊 本	徳 島	兵 庫	三 重	千 葉
いせえび	139	1,118	12.4	三 重	千 葉	和歌山	静 岡	徳 島	鹿 児 島	宮 崎	高 知	長 崎	茨 城
むろあじ類	1,083	16,792	6.4	宮 崎	長 崎	鹿 児 島	高 知	和歌山	兵 庫	愛 媛	静 岡	大 分	福 岡
ち だ い	131	2,204	5.9	長 崎	福 岡	島 根	新 潟	和歌山	鹿 児 島	鳥 取	千 葉	茨 城	福 島
い さ き	153	3,359	4.6	長 崎	福 岡	山 口	島 根	千 葉	和歌山	三 重	鹿 児 島	静 岡	大 分
き だ い	70	4,026	1.7	長 崎	島 根	山 口	福 岡	福 井	石 川	熊 本	和歌山	高 知	京 都
し ら す	2,075	59,883	3.5	愛 知	静 岡	大 阪	茨 城	愛 媛	高 知	大 分	徳 島	鹿 児 島	和歌山
海産ほ乳類	170	466	36.5	和歌山	岩 手	石 川	高 知	富 山	山 口	青 森	長 崎	宮 城	三 重
養殖まだい	1,782	62,301	2.9	愛 媛	熊 本	高 知	三 重	長 崎	和歌山	宮 崎	鹿 児 島	静 岡	大 分
養殖くろまぐろ	1,080	19,584	5.5	長 崎	鹿 児 島	高 知	三 重	大 分	愛 媛	和歌山	沖 縄		
内水面養殖あゆ	584	4,089	14.3	愛 知	岐 阜	和歌山	栃 木	滋 賀	徳 島	宮 崎	熊 本	大 分	静 岡

注 しらすについては、石川・兵庫が秘密保護のため順位に含まれていない。

注 ちだいについては、徳島・愛媛が秘密保護のため順位に含まれていない。

注 きだいについては、徳島・愛媛が秘密保護のため順位に含まれていない。

注 海産ほ乳類については、京都・島根が秘密保護のため順位に含まれていない。

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・島根・山口・熊本が秘密保護のため順位に含まれていない。

注 内水面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・三重・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。