

# 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<br>う<br>人<br>々 | 農 家             | 平22.2.1<br>戸 | 33,799 | 100.0 | 林 家                  | 平22<br>戸       | 12,145     |               |           |            |        |       |
|                  | 販 売 農 家         | 平22.2.1      | 23,207 | 68.7  | 林 業 経 営 体            | 平22<br>経営体     | 2,650      |               |           |            |        |       |
|                  | 自 給 農 家         | 平22.2.1      | 10,592 | 31.3  |                      | 漁 業 経 営 体      | 平20<br>経営体 | 2,513         |           |            |        |       |
|                  | 専 業 農 家         | 平22.2.1      | 9,644  | 28.5  |                      | うち<br>個人 経 営 体 | 平20<br>経営体 | 2,403         |           |            |        |       |
|                  | 一 種 兼 業         | 平22.2.1      | 3,854  | 11.4  |                      |                |            |               |           |            |        |       |
|                  | 二 種 兼 業         | 平22.2.1      | 9,709  | 28.7  |                      |                |            |               |           |            |        |       |
|                  | 基幹的<br>農業従事者    | 平22.2.1<br>人 | 36,121 |       | 林 業 就 業 者            | 平17<br>人       | 1,021      | 漁 業 就 業 者     | 平20<br>人  | 3,922      |        |       |
|                  | 農業専従者<br>(販売農家) | 平22.2.1      | 29,033 |       | うち主として林業に<br>就業していた者 |                | 830        | うち自営<br>漁業就業者 | 平20       | 2,521      |        |       |
| 基<br>盤           | 耕 地             | 平21<br>ha    | 35,600 | 100.0 | 森 林 面 積              | 平22.4.1<br>ha  | 363,341    | 漁 船           | 平22<br>隻  | 5,636      | 100.0  |       |
|                  | 水 田             | 平21          | 10,700 | 30.1  | 民 有 林                | 平22.4.1<br>%   | 345,801    | 95.2          | ジ ー ゼ ル   | 平22        | 3,937  | 69.9  |
|                  | 樹 園 地           | 平21          | 22,300 | 62.6  | 人 工 林                | 平22.4.1        | 209,541    | 60.6          |           |            |        |       |
|                  | 普 通 畑           | 平21          | 2,530  | 7.1   | 天 然 林                | 平22.4.1        | 131,004    | 37.9          |           |            |        |       |
|                  | 耕 地 利 用 率       | 平21<br>%     | 91.9   |       | 人 工 林<br>ha当蓄積       | 平22.4.1<br>m³  | 361        |               |           |            |        |       |
| 所<br>得           | 農家所得<br>一戸当り    | 平21<br>千円    | 2,548  | 100.0 |                      |                |            |               |           |            |        |       |
|                  | 農 業 所 得         | 平21          | 1,250  | 49.0  |                      |                |            |               |           |            |        |       |
|                  | 農 外 所 得         | 平21          | 1,298  | 50.9  |                      |                |            |               |           |            |        |       |
|                  | 生 産 農 業 所 得     | 平21<br>億円    | 282    |       | 生 産 林 業 所 得          | 平21<br>百万円     | 2,400      |               |           |            |        |       |
| 産<br>出<br>額      | 農 業 産 出 額       | 平21<br>億円    | 927    | 100.0 | 林 業 産 出 額            | 平21<br>百万円     | 3,660      | 100.0         | 漁 業 生 産 額 | 平21<br>百万円 | 14,053 | 100.0 |
|                  | 米               | 平21          | 82     | 8.8   | 木 材                  | 平21            | 1,790      | 48.9          | 魚 類       | 平21        | 8,196  | 58.3  |
|                  | 果 実             | 平21          | 520    | 56.1  | 木 炭                  | 平21            | 710        | 19.4          | 水 産 動 物 類 | 平21        | 1,314  | 9.4   |
|                  | うち<br>み かん      | 平21          | 184    | 19.8  | 特 用 林 産 物            | 平21            | 1,170      | 32.0          | 海 産 ほ 乳 類 | 平21        | 129    | 0.9   |
|                  | うち<br>う め       | 平21          | 130    | 14.0  |                      |                |            |               | 貝 類       | 平21        | 241    | 1.7   |
|                  | 野 菜             | 平21          | 161    | 17.4  |                      |                |            |               | 海 藻 類     | 平21        | 164    | 1.2   |
|                  | 花 き             | 平21          | 54     | 5.8   |                      |                |            |               | 海 面 養 殖   | 平21        | 4,009  | 28.5  |
|                  | 畜 産             | 平21          | 58     | 6.3   |                      |                |            |               |           |            |        |       |

〔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22年2月1日現在の数値は、2010年世界農林業センサスより)

(水産業を担う人々の数値は2008年 漁業センサス、漁船の数値は「県漁船統計表調」より)

## 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56.1%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 >畜産>花き

単位：億円、%

| 平成 21 年 | 和 歌 山 県 |      | 近 畿   |      | 全 国    |      | 全国シェア |
|---------|---------|------|-------|------|--------|------|-------|
|         | 金 額①    | 構成比  | 金 額   | 構成比  | 金 額②   | 構成比  | (①/②) |
| 農業産出額   | 927     | 100  | 4,379 | 100  | 80,491 | 100  | 1.2   |
| 米       | 82      | 8.8  | 1,217 | 27.8 | 17,950 | 22.3 | 0.5   |
| 野 菜     | 161     | 17.4 | 1,130 | 25.8 | 20,331 | 25.3 | 0.8   |
| 果 実     | 520     | 56.1 | 690   | 15.8 | 6,751  | 8.4  | 7.7   |
| 花 き     | 54      | 5.8  | 186   | 4.2  | 3,330  | 4.1  | 1.6   |
| 畜 産     | 58      | 6.3  | 865   | 19.8 | 25,096 | 31.2 | 0.2   |
| そ の 他   | 52      | 5.6  | 289   | 6.6  | 7,034  | 8.7  | 0.7   |
| 生産農業所得  | 282     |      | 1,330 |      | 27,146 |      | 1.0   |

## 2) 本県基幹農作物の全国シェア（全国5位以内）

果樹ある王国「わかやま」

平成21年産出額全国順位

う め 1位（全国シェア 57.5%）

か き 1位（全国シェア 20.1%）

みかん 2位（全国シェア 14.2%）

も も 3位（全国シェア 9.7%）

単位：億円、%

| 平成21年<br>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<br>(億円) | 全 国<br>(億円) |       |     |       |             |             |             |
| み かん          | 184          | 1,292       | 14.2  | 愛 媛 | 和歌山   | 静 岡         | 熊 本         | 佐 賀         |
| う め           | 130          | 226         | 57.5  | 和歌山 | 群 馬   | 神奈川<br>(3位) | 福 井<br>(3位) | 埼 玉         |
| か き           | 72           | 358         | 20.1  | 和歌山 | 奈 良   | 福 岡         | 岐 阜         | 愛 知         |
| え ん ど う       | 29           | 201         | 14.4  | 和歌山 | 鹿 児 島 | 愛 知         | 北 海 道       | 福 島         |
| す も も         | 7            | 67          | 10.4  | 山 梨 | 長 野   | 和歌山         | 福 島<br>(4位) | 山 形<br>(4位) |
| キウイフルーツ       | 9            | 92          | 9.8   | 愛 媛 | 福 岡   | 和歌山         | 神奈川         | 静 岡         |
| し し と う       | 4            | 65          | 6.2   | 高 知 | 千 葉   | 和歌山         | 宮 崎         | 徳 島         |
| も も           | 44           | 454         | 9.7   | 山 梨 | 福 島   | 和歌山         | 長 野         | 岡 山         |

※全国で産出額が50億円以上の品目で、本県が5位以内のもの（平成21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である。

### 3 和歌山県の林業の特徴

#### 森林資源の概況

和歌山県の森林面積は363,341ha、森林率は77%で全国第7位。その内、民有林面積は345,801haで95%を占める。

#### 林家

2010年現在の林家数は12,145戸であるが保有林5ha以下の林家が全体の71.4%を占める。（ここでの林家とは保有山林面積が1ha以上の世帯）保有山林規模100ha以上の林家では、林家数の1.0%を占めるにすぎないが、保有面積で35.9%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<br>% | 和歌山<br>% | 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   | 66.4     | 76.9     | 7位  | 高 知              | 岐 阜   | 島 根 | 長 野 | 山 梨 |
| 人 工 林 率 | 41.2     | 60.8     | 10位 | 佐 賀              | 高 知   | 愛 知 | 福 岡 | 三 重 |
| 国 有 林 率 | 30.6     | 4.8      | 42位 | 青 森              | 北 海 道 | 山 形 | 秋 田 | 群 馬 |
| 民 有 林 率 | 69.4     | 95.2     | 6位  | 山 梨              | 大 阪   | 京 都 | 山 口 | 奈 良 |

(林野庁計画課「森林資源表」平成19.3.31現在)

#### 2) 民有林の森林資源の概況 ～人工林の蓄積は、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 | 7,983     | 210    | 15位 | 北 海 道            | 岩 手        | 長 野 | 岐 阜 | 高 知 |
| 人 工 林 蓄 積 | 2,227,696 | 73,696 | 9位  | 北 海 道            | 岩 手        | 高 知 | 熊 本 | 宮 崎 |
| うちスギ      | 1,337,719 | 35,808 | 16位 | 秋 田              | 宮 崎        | 大 分 | 熊 本 | 岩 手 |
| うちヒノキ     | 488,028   | 36,445 | 2位  | 岐 阜              | <b>和歌山</b> | 高 知 | 熊 本 | 静 岡 |

(林野庁計画課「森林資源表」平成19.3.31現在)

【参考】北海道の人工林は、カラマツ・トドマツ・エゾマツを中心とした資源構成。

#### 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     | 1～3    | 3～5   | 5～10   | 10～20  | 20～50  | 50～100 | 100以上  |
|-------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 林 家 数 | 12,145  | 6,400  | 2,273 | 1,677  | 957    | 571    | 150    | 117    |
| 構成比   | 100.0   | 52.7   | 18.7  | 13.8   | 7.9    | 4.7    | 1.2    | 1.0    |
| 面 積   | 104,453 | 10,493 | 7,965 | 10,815 | 12,127 | 15,846 | 9,726  | 37,481 |
| 構成比   | 100.0   | 10.0   | 7.6   | 10.4   | 11.6   | 15.2   | 9.3    | 35.9   |

(2010年世界農林業センサス)

##### 保有山林面積規模別林家数と面積（全国）

単位：戸、ha、%

|       | 累 計       | 1～3     | 3～5     | 5～10    | 10～20   | 20～50   | 50～100  | 100以上   |
|-------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 林 家 数 | 906,805   | 520,123 | 160,563 | 119,292 | 64,163  | 32,509  | 6,797   | 3,358   |
| 構成比   | 100.0     | 57.4    | 17.7    | 13.2    | 7.1     | 3.6     | 0.7     | 0.4     |
| 面 積   | 5,212,559 | 851,646 | 571,675 | 775,994 | 825,595 | 904,568 | 434,883 | 848,198 |
| 構成比   | 100.0     | 16.3    | 11.0    | 14.9    | 15.8    | 17.4    | 8.3     | 16.3    |

(2010年世界農林業センサス)

## 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

単位：トン、%

| 平成21年<br>区分  | 漁業種類別<br>漁獲量 |         | 全 国<br>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         | 全 国     |            |    |    |    |     |     |     |    |     |    |     |
| ひき縄釣         | 1,710        | 22,915  | 7.5        | 高知 | 長崎 | 沖縄 | 和歌山 | 宮崎  | 千葉  | 広島 | 三重  | 兵庫 | 静岡  |
| 沿岸かつお<br>一本釣 | 641          | 11,094  | 5.8        | 高知 | 三重 | 愛媛 | 和歌山 | 鹿児島 | 沖縄  | 宮崎 | 神奈川 | 徳島 |     |
| 中・小型<br>まき網  | 11,852       | 414,757 | 2.9        | 島根 | 長崎 | 三重 | 千葉  | 宮崎  | 鹿児島 | 愛媛 | 静岡  | 大阪 | 和歌山 |
| 沿岸まぐろ<br>はえ縄 | 980          | 8,159   | 12.0       | 宮崎 | 沖縄 | 岩手 | 和歌山 | 宮城  | 高知  | 青森 | 北海道 | 長崎 | 千葉  |

### 2) 魚種別漁獲量

単位：トン、%

| 平成21年<br>区分 | 魚種別漁獲量 |         | 全 国<br>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   | 全 国     |            |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |
| あじ類計        | 6,101  | 192,122 | 3.2        | 長崎  | 島根  | 鹿児島 | 石川 | 鳥取  | 山口  | 和歌山 | 福岡 | 三重 | 愛媛  |
| むろあじ類       | 3,217  | 26,956  | 11.9       | 長崎  | 鹿児島 | 和歌山 | 三重 | 宮崎  | 兵庫  | 高知  | 静岡 | 山口 | 愛媛  |
| 海産ほ乳類       | 341    | 1,404   | 24.3       | 岩手  | 和歌山 | 石川  | 長崎 | 北海道 | 沖縄  | 宮城  | 富山 | 三重 | 新潟  |
| いせえび        | 175    | 1,335   | 13.1       | 千葉  | 三重  | 和歌山 | 静岡 | 鹿児島 | 長崎  | 宮崎  | 徳島 | 高知 | 東京  |
| たちうお        | 1,835  | 11,891  | 15.4       | 愛媛  | 大分  | 和歌山 | 広島 | 徳島  | 兵庫  | 長崎  | 熊本 | 山口 | 静岡  |
| いさき         | 240    | 4,986   | 4.8        | 長崎  | 島根  | 三重  | 山口 | 神奈川 | 静岡  | 和歌山 | 大分 | 東京 | 福岡  |
| 養殖まだい       | 2,079  | 70,959  | 2.9        | 愛媛  | 熊本  | 三重  | 高知 | 長崎  | 和歌山 | 大分  | 香川 | 静岡 | 鹿児島 |
| 内水面<br>養殖あゆ | 1,074  | 5,837   | 18.3       | 和歌山 | 愛知  | 岐阜  | 宮崎 | 徳島  | 滋賀  | 栃木  | 静岡 | 高知 | 熊本  |

注 あじ類：まあじとむろあじ類の合計

海産ほ乳類：いるか類及びくじら類（捕鯨漁業により捕獲されたものを除く）

注 養殖まだいについては、千葉、東京、石川、大阪、兵庫、島根、山口、徳島、福岡、宮崎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、福島、茨城、群馬、千葉、東京、新潟、富山、石川、福井、山梨、長野、兵庫、三重、京都、奈良、鳥取、香川、愛媛、福岡、長崎、大分が秘密保護のため順位に含まれていない。

（農林水産統計年報）