

I 福島県農林水産業の全国における位置

1 農業関係

| 区 分 | 単位 | 年次 | 実 績 | | 本県の シェア(%) | 全 国 | |
|-------------------|-----------------|----|-----------|---------|---------------|-----|-----------|
| | | | 全国 | 福島県 | | 順位 | 1位 |
| 面 積 | km ² | 令4 | 377,974 | 13,784 | 3.6 | 3 | 北 海 道 |
| 総人口 | 千人 | 令2 | 126,146 | 1,833 | 1.5 | 21 | 東 京 都 |
| 総農家数 | 戸 | 〃 | 1,747,079 | 62,673 | 3.6 | 4 | 長 野 県 |
| 販売農家 | 〃 | 〃 | 1,027,892 | 41,060 | 4.0 | 3 | 茨 城 県 |
| 農業経営体数 | 経営体 | 〃 | 1,075,705 | 42,598 | 4.0 | 4 | 茨 城 県 |
| うち個人経営体数 | 〃 | 〃 | 1,037,342 | 41,671 | 4.0 | 3 | 茨 城 県 |
| 主業経営体数(個人経営体) | 〃 | 令3 | 222,400 | 6,800 | 3.1 | 11 | 北 海 道 |
| 準主業経営体数(個人経営体) | 〃 | 〃 | 135,800 | 7,100 | 5.2 | 2 | 新 潟 県 |
| 副業的経営体数(個人経営体数) | 〃 | 〃 | 633,100 | 27,100 | 4.3 | 3 | 茨 城 県 |
| 農業従事者数(個人経営体数) | 人 | 〃 | 2,294,100 | 98,600 | 4.3 | 1 | (2位)新 潟 県 |
| 基幹的農業従事者数(個人経営体数) | 〃 | 〃 | 1,302,100 | 46,000 | 3.5 | 6 | 北 海 道 |
| 農業産出額(都道府県別) | 億円 | 令2 | 89,557 | 2,116 | 2.4 | 15 | 北 海 道 |
| 米 | 〃 | 〃 | 16,551 | 762 | 4.6 | 6 | 新 潟 県 |
| 野菜 | 〃 | 〃 | 22,520 | 480 | 2.1 | 16 | 北 海 道 |
| 果実 | 〃 | 〃 | 8,741 | 299 | 3.4 | 8 | 青 森 県 |
| 花き | 〃 | 〃 | 3,080 | 68 | 2.2 | 12 | 愛 知 県 |
| 工芸農作物 | 〃 | 〃 | 1,553 | 11 | 0.7 | 18 | 北 海 道 |
| 畜産 | 〃 | 〃 | 32,279 | 434 | 1.3 | 19 | 北 海 道 |
| 生産農業所得 | 〃 | 〃 | 33,433 | 765 | 2.3 | 16 | 北 海 道 |
| 生産農業所得率 | % | 〃 | 37.5 | 36.2 | — | 29 | 佐 賀 県 |
| 販売農家1戸当たり経営耕地面積 | ha | 令3 | 3.2 | 2.3 | — | 17 | 北 海 道 |
| 耕地利用率(田畑計) | % | 令2 | 91.3 | 75.9 | — | 45 | 佐 賀 県 |
| 耕地面積 | ha | 令3 | 4,349,000 | 137,300 | 3.2 | 7 | 北 海 道 |
| 田面積 | 〃 | 〃 | 2,366,000 | 97,100 | 4.1 | 5 | 北 海 道 |
| 畑面積 | 〃 | 〃 | 1,983,000 | 40,200 | 2.0 | 10 | 北 海 道 |
| 水稻収穫量 | t | 〃 | 7,563,000 | 335,800 | 4.4 | 7 | 新 潟 県 |
| 大豆収穫量 | 〃 | 〃 | 246,500 | 1,820 | 0.7 | 21 | 北 海 道 |
| もも収穫量 | 〃 | 〃 | 107,300 | 24,300 | 22.6 | 2 | 山 梨 県 |
| 日本なし収穫量 | 〃 | 〃 | 184,700 | 11,900 | 6.4 | 5 | 千 葉 県 |
| りんご収穫量 | 〃 | 〃 | 661,900 | 18,600 | 2.8 | 5 | 青 森 県 |
| ぶどう収穫量 | 〃 | 〃 | 165,100 | 2,550 | 1.5 | 12 | 山 梨 県 |
| かき収穫量 | 〃 | 〃 | 187,900 | 7,390 | 3.9 | 9 | 和 歌 山 県 |
| きゅうり収穫量 | 〃 | 〃 | 551,300 | 39,300 | 7.1 | 4 | 宮 崎 県 |
| トマト収穫量 | 〃 | 〃 | 725,200 | 23,500 | 3.2 | 8 | 熊 本 県 |
| アスパラガス収穫量 | 〃 | 令2 | 26,700 | 1,380 | 5.2 | 9 | 北 海 道 |
| ばれいしょ収穫量 | 〃 | 〃 | 2,205,000 | 16,300 | 0.7 | 7 | 北 海 道 |
| ねぎ収穫量 | 〃 | 〃 | 441,100 | 9,870 | 2.2 | 12 | 千 葉 県 |
| さやいんげん収穫量 | 〃 | 〃 | 38,900 | 3,230 | 8.3 | 3 | 千 葉 県 |
| さやえんどう収穫量 | 〃 | 〃 | 19,500 | 1,100 | 5.6 | 3 | 鹿 児 島 県 |
| ブロッコリー収穫量 | 〃 | 〃 | 174,500 | 3,820 | 2.2 | 13 | 北 海 道 |
| 葉たばこ収穫量 | 〃 | 令3 | 14,237 | 471 | 3.3 | 8 | 熊 本 県 |
| こんにゃくいも収穫量 | 〃 | 令2 | 53,700 | 39 | 0.1 | 8 | 群 馬 県 |
| おたねにんじん収穫量 | 〃 | 〃 | 13 | 8 | 61.2 | 1 | (2位)長 野 県 |
| きく出荷量 | 千本 | 〃 | 1,300,000 | 22,200 | 1.7 | 11 | 愛 知 県 |
| りんどう出荷量 | 〃 | 〃 | 81,700 | 4,420 | 5.4 | 4 | 岩 手 県 |
| トルコギキョウ出荷量 | 〃 | 〃 | 88,000 | 3,430 | 3.9 | 8 | 長 野 県 |
| 宿根かすみそう出荷量 | 〃 | 〃 | 46,600 | 7,990 | 17.1 | 3 | 熊 本 県 |
| 収 穫 量 | t | 令3 | 61 | 10 | 16.3 | 3 | 群 馬 県 |
| 乳用牛飼養頭数 | 頭 | 〃 | 1,356,000 | 11,800 | 0.9 | 18 | 北 海 道 |
| 肉用牛飼養頭数 | 〃 | 〃 | 2,605,000 | 50,500 | 1.9 | 15 | 北 海 道 |
| 豚飼養頭数 | 〃 | 〃 | 9,290,000 | 126,000 | 1.4 | 20 | 鹿 児 島 県 |
| 採卵鶏飼養羽数(ひな、成鶏めす) | 千羽 | 〃 | 183,373 | 5,290 | 2.9 | 15 | 茨 城 県 |
| 肉用若鶏(ブロイラー)飼養羽数 | 〃 | 〃 | 139,658 | 850 | 0.6 | 25 | 宮 崎 県 |

(資料:「全国都道府県市区町村面積調」、「国勢調査(速報値)」、「農林業センサス」、「生産農業所得統計」、「農業構造動態調査」、「農業経営統計調査」、「農林水産統計年報」、「耕地及び作付面積統計」、「作況調査」、「野菜生産出荷統計」、「全国たばこ耕作組合中央会調べ」、「(一財)日本こんにゃく協会調べ」、「(公財)日本特産農産物協会調べ」、「ふくしまの蚕糸」、「(一財)大日本蚕糸会調べ」、「畜産統計」、「食鳥流通統計調査」)

2 林業関係

| 区 分 | 単位 | 年次 | 実 績 | | 本県の シェア(%) | 全 国 | |
|----------|-----------------|----|--------|-------|---------------|-----|--------|
| | | | 全国 | 福島県 | | 順位 | 1位 |
| 森林面積 | 千ha | 29 | 25,048 | 974 | 3.9 | 4 | 北海道 |
| 国有林 | 〃 | 〃 | 7,659 | 408 | 5.3 | 2 | 北海道 |
| 民有林 | 〃 | 〃 | 17,389 | 566 | 3.3 | 5 | 北海道 |
| 保安林面積 | 千ha | 令2 | 12,245 | 397 | 3.2 | 8 | 北海道 |
| 林業経営体数 | 経営体 | 〃 | 34,001 | 777 | 2.3 | 17 | 北海道 |
| 素材生産量 | 千m ³ | 令元 | 21,833 | 833 | 3.8 | 8 | 北海道 |
| 針葉樹 | 〃 | 〃 | 19,876 | 720 | 3.6 | 8 | 北海道 |
| 広葉樹 | 〃 | 〃 | 2,007 | 113 | 5.6 | 3 | 北海道 |
| 林業産出額 | 億円 | 令2 | 4,831 | 101 | 2.1 | 13 | 長野県 |
| 木材生産 | 〃 | 〃 | 2,464 | 69 | 2.8 | 8 | 北海道 |
| 薪炭生産 | 〃 | 〃 | 60 | 0.1 | 0.2 | 31 | 高知県 |
| 栽培きのご類生産 | 〃 | 〃 | 2,260 | 32 | 1.4 | 18 | 長野県 |
| 生しいたけ生産量 | t | 〃 | 70,280 | 3,076 | 4.4 | 8 | 徳島県 |
| 乾しいたけ生産量 | 〃 | 〃 | 2,302 | 9 | 0.4 | 23 | 大分県 |
| なめこ生産量 | 〃 | 〃 | 22,835 | 1,548 | 6.8 | 4 | 新潟県 |
| 桐材生産量 | m ³ | 〃 | 200 | 127 | 63.5 | 1 | (2位)群馬 |

※小数点以下の端数処理のため、合計値が合わないことがある。

※「森林面積」の福島県の数値については、全国の最新値の年次に合わせた記載となっている。(p62 では令和3年度の数値を記載している。)

(資料:「森林資源の現況」、「福島県森林・林業統計書」、「森林・林業統計要覧」、「農林業センサス」、「木材統計」、「林業産出額」、「特用林産関係統計」)

3 水産業関係

| 区 分 | 単位 | 年次 | 実 績 | | 本県の シェア(%) | 全 国 | |
|-------------|-----|----|-----------|--------|---------------|-----|------|
| | | | 全国 | 福島県 | | 順位 | 1位 |
| 漁業経営体数 | 経営体 | 30 | 79,067 | 377 | 0.5 | 36 | 北海道 |
| 海面漁業漁獲量(属人) | t | 令2 | 3,213,334 | 71,505 | 2.2 | 13 | 北海道 |
| 海面漁業生産額(属人) | 億円 | 〃 | 7,735 | 99 | 1.3 | 23 | 北海道 |
| 内水面漁業漁獲量 | t | 〃 | 21,745 | 9 | 0.0 | 34 | 北海道 |
| 内水面養殖業収穫量 | 〃 | 〃 | 29,087 | 1,143 | 3.9 | 7 | 鹿児島県 |
| ヒラメ漁獲量(属人) | 〃 | 〃 | 6,285 | 565 | 9.0 | 4 | 北海道 |
| カツオ漁獲量(属人) | 〃 | 〃 | 187,936 | 992 | 0.5 | 13 | 静岡県 |
| カレイ類漁獲量(属人) | 〃 | 〃 | 39,893 | 593 | 1.5 | 11 | 北海道 |
| サンマ漁獲量(属人) | 〃 | 〃 | 29,675 | 2,379 | 8.0 | 5 | 北海道 |
| コイ養殖生産量 | 〃 | 〃 | 2,247 | 744 | 33.1 | 2 | 茨城県 |

(資料:「海面漁業生産統計調査」、「内水面漁業生産統計調査」、「漁業センサス」、「漁業産出額」)

II 食料・農林水産業をめぐる情勢

1 農業生産

(1) 農業総産出額

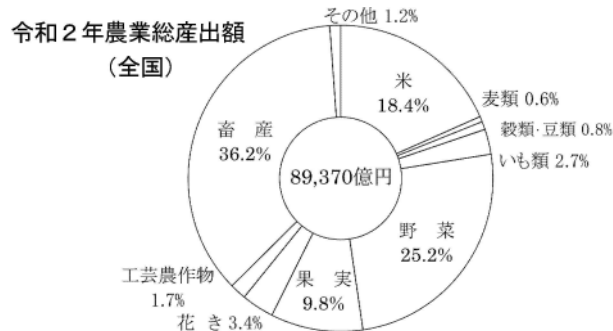
令和2年の農業総産出額（全国推計値、概算）は8兆9,370億円で、前年に比べ432億円（0.5%）増加しています。主要部門別に構成割合をみると、畜産が3兆2,372億円で農業総産出額の36.2%を占めており、次いで野菜が2兆2,520億円（同25.2%）、米が1兆6,431億円（同18.4%）、果実が8,741億円（同9.8%）となっています。

(2) 生産農業所得

令和2年の生産農業所得は、3兆3,433億円で、前年に比べ218億円（0.7%）増加しています。

(3) 農業・食料関連産業の国内生産額

令和2年度の農業・食料関連産業の国内生産額は109兆53億円で、国内の全経済活動の約1割を占め、我が国経済の中で一大産業分野を形成しており、このうち、農業が約1割を占めています。



年次別農業総産出額（全国推計値）及び生産農業所得

（単位：億円）

| | 総産出額 | 耕種 | | | | | | | | | | 畜産 | 加工農産物 | 生産農業所得 | (参考)生産業所得率 |
|-----|---------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|------------|
| | | 計 | 米 | 麦類 | 雑穀・豆類 | いも類 | 野菜 | 果実 | 花き | 工芸農作物 | その他 | | | | |
| 昭60 | 116,295 | 82,996 | 38,299 | 2,152 | 1,082 | 2,031 | 21,104 | 9,383 | 2,302 | 5,064 | 1,580 | 32,531 | 768 | 43,800 | 37.7 |
| 平2 | 114,927 | 82,952 | 31,959 | 1,698 | 993 | 2,388 | 25,880 | 10,451 | 3,845 | 4,303 | 1,434 | 31,303 | 673 | 48,172 | 41.9 |
| 7 | 104,498 | 78,513 | 31,861 | 843 | 772 | 2,431 | 23,978 | 9,140 | 4,360 | 3,895 | 1,235 | 25,204 | 781 | 46,255 | 44.3 |
| 12 | 91,295 | 66,026 | 23,210 | 1,306 | 1,085 | 2,298 | 21,139 | 8,107 | 4,466 | 3,391 | 1,023 | 24,596 | 673 | 35,562 | 39.0 |
| 17 | 85,119 | 59,396 | 19,469 | 1,537 | 861 | 2,016 | 20,327 | 7,274 | 4,043 | 3,027 | 842 | 25,057 | 666 | 32,030 | 37.6 |
| 21 | 81,902 | 55,899 | 17,950 | 649 | 754 | 2,070 | 20,850 | 6,984 | 3,506 | 2,434 | 702 | 25,466 | 537 | 25,946 | 31.7 |
| 22 | 81,214 | 55,127 | 15,517 | 469 | 718 | 2,071 | 22,485 | 7,497 | 3,512 | 2,143 | 715 | 25,525 | 562 | 28,395 | 35.0 |
| 23 | 82,463 | 56,394 | 18,497 | 370 | 640 | 2,045 | 21,343 | 7,430 | 3,377 | 1,983 | 709 | 25,509 | 560 | 27,800 | 33.7 |
| 24 | 85,251 | 58,790 | 20,286 | 440 | 723 | 1,842 | 21,896 | 7,471 | 3,451 | 1,962 | 719 | 25,880 | 581 | 29,541 | 34.7 |
| 25 | 84,668 | 57,031 | 17,807 | 410 | 689 | 1,985 | 22,533 | 7,588 | 3,485 | 1,849 | 687 | 27,092 | 545 | 29,412 | 34.7 |
| 26 | 83,639 | 53,632 | 14,343 | 384 | 809 | 2,075 | 22,421 | 7,628 | 3,437 | 1,889 | 646 | 29,448 | 559 | 28,319 | 33.9 |
| 27 | 87,979 | 56,245 | 14,994 | 432 | 771 | 2,261 | 23,916 | 7,838 | 3,529 | 1,862 | 643 | 31,179 | 555 | 32,892 | 37.4 |
| 28 | 92,025 | 59,801 | 16,549 | 312 | 634 | 2,372 | 25,567 | 8,333 | 3,529 | 1,871 | 635 | 31,626 | 598 | 37,558 | 40.8 |
| 29 | 92,742 | 59,605 | 17,357 | 420 | 780 | 2,102 | 24,508 | 8,450 | 3,438 | 1,930 | 620 | 32,522 | 615 | 37,616 | 40.6 |
| 30 | 90,558 | 57,815 | 17,416 | 398 | 713 | 1,955 | 23,212 | 8,406 | 3,327 | 1,786 | 603 | 32,129 | 615 | 34,873 | 38.5 |
| 令和元 | 88,938 | 56,300 | 14,726 | 527 | 864 | 1,992 | 21,515 | 8,399 | 3,264 | 1,699 | 614 | 32,107 | 530 | 33,215 | 37.3 |
| 2 | 89,370 | 56,562 | 16,431 | 508 | 765 | 2,370 | 22,520 | 8,741 | 3,080 | 1,553 | 595 | 32,372 | 436 | 33,433 | 37.4 |

※平成13年以降、野菜に、もやしが含まれる。

※小数点以下の端数処理のため、合計値が合わないことがある。

（資料：農林水産省「生産農業所得統計」）

農業・食料関連産業の国内生産額

（単位：10億円、%）

| 区分 | 実数 | | | 対前年度増減率 | | 全経済活動に占める割合 | | |
|-----------|-------------|-------------|-----------|---------|-------|-------------|-------|-------|
| | 30 | 令和元 | 令和2 | 令和元 | 令和2 | 30 | 令和元 | 令和2 |
| 全経済活動 | 1,049,419.9 | 1,047,424.8 | 981,735.3 | -0.2 | -6.3 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 農業・食料関連産業 | 117,506.5 | 118,418.3 | 109,005.3 | 0.8 | -7.9 | 11.2 | 11.3 | 11.1 |
| 農林漁業 | 12,621.7 | 12,474.5 | 12,388.6 | -1.2 | -0.7 | 1.2 | 1.2 | 1.3 |
| 農業 | 10,859.7 | 10,773.7 | 10,821.2 | -0.8 | 0.4 | 1.0 | 1.0 | 1.1 |
| 林業(特用林産物) | 231.1 | 221.3 | 230.5 | -4.2 | 4.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 漁業 | 1,530.9 | 1,479.5 | 1,336.9 | -3.4 | -9.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 関連製造業 | 39,947.1 | 39,812.0 | 38,745.9 | -0.3 | -2.7 | 3.8 | 3.8 | 3.9 |
| 食品製造業 | 37,846.6 | 37,698.5 | 36,630.7 | -0.4 | -2.8 | 3.6 | 3.6 | 3.7 |
| 資材供給業 | 2,100.6 | 2,113.5 | 2,115.2 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 関連投資 | 2,332.2 | 2,491.2 | 2,428.2 | 6.8 | -2.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 関連流通業 | 34,039.4 | 34,658.2 | 34,851.7 | 1.8 | 0.6 | 3.2 | 3.3 | 3.6 |
| 外食産業 | 28,566.1 | 28,982.4 | 20,591.0 | 1.5 | -29.0 | 2.7 | 2.8 | 2.1 |

※農業部門：農業サービス・中間生産物を含み、加工農産物を含まない点が、上記の農業総産出額と異なる。

※令和2年は概算値

（資料：農林水産省「令和2年農業・食料関連産業の経済計算（概算）」）

2 食料自給率

(1) 我が国の食料自給率

我が国の令和2年度食料自給率（概算値）は、主要品目別（重量ベース）にみると、米が97%で多くが国産で賄われており、米以外で自給率50%を超えている品目は、いも類、野菜、肉類、鶏卵、牛乳・乳製品、魚介類、海藻類、きのこ類です。一方、小麦、豆類、油脂類の自給率は極端に低く、ここ数年ほぼ横ばいで推移しています。

供給熱量ベース（カロリーベース）では、前年度から1ポイント減少し37%となり、主要先進国の中で最低水準のまま推移しています。原料の多くを輸入している砂糖、でん粉、油脂類の消費が減少したこと等がプラス要因となった一方、米の需要が長期的に減少していることや小麦単収が減少したこと等がマイナス要因となりました。

また、生産額ベースでは、鶏肉、豚肉、野菜、果実等の国内生産額が増加したことや魚介類、牛肉、鶏肉、豚肉等の輸入額が減少したこと等がプラス要因となり、前年度から1ポイント増加し67%となっています。

我が国の食料自給率の推移

（単位：％）

| | 昭40 | 50 | 60 | 平2 | 7 | 12 | 17 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 令和 | 2 (概算) |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|
| 米 | 95 | 110 | 107 | 100 | 104 | 95 | 95 | 95 | 95 | 97 | 96 | 96 | 96 | 97 | 98 | 97 | 96 | 97 | 97 | 97 |
| うち主食用 | — | — | — | — | — | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | — | — | — |
| 小麦 | 28 | 4 | 14 | 15 | 7 | 11 | 14 | 14 | 11 | 9 | 11 | 12 | 12 | 13 | 15 | 12 | 14 | 12 | 16 | 15 |
| 大麦・はだか麦 | 73 | 10 | 15 | 13 | 8 | 8 | 11 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 |
| いも類 | 100 | 99 | 96 | 93 | 87 | 83 | 81 | 81 | 78 | 76 | 75 | 75 | 76 | 78 | 76 | 74 | 74 | 73 | 73 | 73 |
| 豆類 | 25 | 9 | 8 | 8 | 5 | 7 | 7 | 9 | 8 | 8 | 9 | 10 | 9 | 10 | 9 | 8 | 9 | 7 | 7 | 8 |
| うち大豆 | 11 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 野菜 | 100 | 99 | 95 | 91 | 85 | 81 | 79 | 82 | 83 | 81 | 79 | 78 | 79 | 79 | 80 | 80 | 79 | 78 | 79 | 80 |
| 果実 | 90 | 84 | 77 | 63 | 49 | 44 | 41 | 41 | 42 | 38 | 38 | 38 | 40 | 42 | 41 | 41 | 40 | 38 | 38 | 38 |
| 肉類(鯨肉を除く) | 90 | 77 | 81 | 70 | 57 | 52 | 54 | 56 | 57 | 56 | 54 | 55 | 55 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 52 | 53 |
| うち牛肉 | 95 | 81 | 72 | 51 | 39 | 34 | 43 | 44 | 43 | 42 | 40 | 42 | 41 | 42 | 40 | 38 | 36 | 36 | 35 | 36 |
| 鶏卵 | 100 | 97 | 98 | 98 | 96 | 95 | 94 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 97 | 96 | 96 | 96 | 97 |
| 牛乳・乳製品 | 86 | 81 | 85 | 78 | 72 | 68 | 68 | 70 | 71 | 67 | 65 | 65 | 64 | 63 | 62 | 62 | 60 | 59 | 59 | 61 |
| 魚介類 | 100 | 99 | 93 | 79 | 57 | 53 | 51 | 53 | 53 | 55 | 52 | 52 | 55 | 55 | 55 | 53 | 52 | 55 | 52 | 55 |
| 海藻類 | 88 | 86 | 74 | 72 | 68 | 63 | 65 | 71 | 72 | 70 | 62 | 68 | 69 | 67 | 70 | 69 | 69 | 68 | 65 | 70 |
| 砂糖類 | 31 | 15 | 33 | 32 | 31 | 29 | 34 | 38 | 33 | 26 | 26 | 28 | 29 | 31 | 33 | 28 | 32 | 34 | 34 | 36 |
| 油脂類 | 31 | 23 | 32 | 28 | 15 | 14 | 13 | 13 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| きのこ類 | 115 | 110 | 102 | 92 | 78 | 74 | 79 | 86 | 87 | 86 | 87 | 86 | 87 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 89 |
| 供給熱量総合食料自給率 | 73 | 54 | 53 | 48 | 43 | 40 | 40 | 41 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 37 | 38 | 37 |
| 生産額ベース食料自給率 | 86 | 83 | 82 | 75 | 74 | 71 | 70 | 65 | 70 | 70 | 67 | 68 | 66 | 64 | 66 | 68 | 66 | 66 | 66 | 67 |
| 主食用穀物自給率 | 80 | 69 | 69 | 67 | 65 | 60 | 61 | 61 | 58 | 59 | 59 | 59 | 59 | 60 | 61 | 59 | 59 | 59 | 31 | 60 |
| 飼料用を含む穀物自給率 | 62 | 40 | 31 | 30 | 30 | 28 | 28 | 28 | 26 | 27 | 28 | 27 | 28 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 飼料自給率 | 55 | 34 | 27 | 26 | 26 | 26 | 25 | 26 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 | 27 | 28 | 27 | 28 | 25 | 25 | 25 |

（資料：農林水産省「食料需給表」）

主要国の主要農産物の自給率（重量ベース）

（単位：％）

| | 年 | 穀類 | いも類 | 豆類 | 野菜類 | 果実類 | 肉類 | 卵類 | 牛乳・乳製品 | 魚介類 | 砂糖類 | 油脂類 |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| オーストラリア | 2018 | 239 | 91 | 274 | 92 | 102 | 164 | 100 | 109 | 33 | 375 | 93 |
| カナダ | 2018 | 197 | 154 | 337 | 59 | 25 | 136 | 93 | 97 | 92 | 41 | 264 |
| フランス | 2018 | 176 | 130 | 77 | 72 | 65 | 103 | 99 | 104 | 29 | 348 | 91 |
| ドイツ | 2018 | 101 | 134 | 11 | 42 | 37 | 122 | 71 | 106 | 27 | 118 | 93 |
| イタリア | 2018 | 63 | 54 | 43 | 149 | 109 | 74 | 98 | 85 | 17 | 12 | 35 |
| オランダ | 2018 | 10 | 150 | 0 | 347 | 39 | 253 | 218 | 157 | 129 | 211 | 51 |
| スペイン | 2018 | 71 | 62 | 15 | 210 | 129 | 152 | 113 | 89 | 59 | 34 | 79 |
| スウェーデン | 2018 | 102 | 78 | 73 | 34 | 6 | 76 | 96 | 84 | 69 | 92 | 22 |
| スイス | 2018 | 45 | 94 | 36 | 52 | 42 | 88 | 64 | 101 | 2 | 58 | 39 |
| イギリス | 2018 | 82 | 87 | 45 | 43 | 13 | 77 | 93 | 88 | 65 | 57 | 58 |
| アメリカ | 2018 | 128 | 101 | 191 | 86 | 67 | 114 | 103 | 102 | 65 | 78 | 90 |
| 日本 | 2011 | 28 | 75 | 9 | 79 | 38 | 54 | 95 | 65 | 52 | 26 | 13 |
| | 2013 | 28 | 76 | 9 | 79 | 40 | 55 | 95 | 64 | 55 | 29 | 13 |
| | 2014 | 29 | 78 | 10 | 79 | 42 | 55 | 95 | 63 | 55 | 31 | 13 |
| | 2015 | 29 | 76 | 9 | 80 | 41 | 54 | 96 | 62 | 55 | 33 | 12 |
| | 2016 | 28 | 74 | 8 | 80 | 41 | 53 | 97 | 62 | 53 | 28 | 12 |
| | 2017 | 28 | 74 | 9 | 79 | 40 | 52 | 96 | 60 | 52 | 32 | 13 |
| | 2018 | 28 | 73 | 7 | 78 | 38 | 51 | 96 | 59 | 55 | 34 | 13 |
| | 2019 | 28 | 73 | 7 | 79 | 38 | 52 | 96 | 59 | 52 | 34 | 13 |
| 2020 | 28 | 73 | 8 | 80 | 38 | 53 | 97 | 61 | 55 | 36 | 13 | |

（資料：農林水産省「食料需給表」）

(2) 福島県の食料自給率

本県の食料自給率は、令和元年度の供給熱量ベースが前年度と同じ78%（概算値）、生産額ベースでは1ポイント増の93%（概算値）となっています。

なお、都道府県別食料自給率については、

- ① データの制約から、各都道府県の生産・消費の実態を十分把握できていない部分があること
- ② 各地域の自然・社会・経済的な諸条件が異なっていることから、その水準を各都道府県間で単純に比較できるものではないことに留意することが必要とされています。

※都道府県別食料自給率の計算方法

供給熱量ベース

$$\text{都道府県別食料自給率} = \frac{\text{供給熱量ベースの各都道府県産熱量}}{\text{1人・1日あたりの供給熱量}} \times 100$$

分母となる1人・1日当たりの供給熱量は、全国の1人・1日当たり供給熱量と同じとしている。

分子となる1人・1日当たりの各都道府県産熱量は、品目ごとに全国の国産供給熱量を当該県の生産量等に応じて按分して、全品目を合計し、これを当該県の人口で割って算出している。

生産額ベース

$$\text{都道府県別食料自給率} = \frac{\text{生産額ベースの各都道府県の食料生産額}}{\text{食料消費仕向額}} \times 100$$

分母となる食料消費仕向額については、全国の食料消費仕向額を当該県の人口に応じて按分して算出している。

分子となる各都道府県の食料生産額は、品目ごとに全国の国内生産額を当該県の産出額等に応じて按分し、これらを合計して算出している。

(参考：農林水産省HP)

都道府県別食料自給率

(単位：%)

| | 供給熱量ベース | | 生産額ベース | |
|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | 30年度 (確定値) | 令和元年度 (概算値) | 30年度 (確定値) | 令和元年度 (概算値) |
| 全 国 | 37 | 38 | 66 | 66 |
| 北 海 道 | 196 | 216 | 214 | 211 |
| 青 森 | 120 | 123 | 238 | 241 |
| 岩 手 | 106 | 107 | 200 | 199 |
| 宮 城 | 74 | 73 | 93 | 96 |
| 秋 田 | 190 | 205 | 150 | 163 |
| 山 形 | 135 | 145 | 181 | 191 |
| 福 島 | 78 | 78 | 92 | 93 |
| 茨 城 | 70 | 66 | 120 | 122 |
| 栃 木 | 73 | 71 | 108 | 110 |
| 群 馬 | 33 | 32 | 93 | 96 |
| 埼 玉 | 10 | 10 | 17 | 17 |
| 千 葉 | 26 | 24 | 62 | 59 |
| 東 京 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 神 奈 川 | 2 | 2 | 11 | 12 |
| 新 潟 | 107 | 109 | 108 | 112 |
| 富 山 | 78 | 76 | 63 | 63 |
| 石 川 | 48 | 47 | 51 | 50 |
| 福 井 | 66 | 66 | 58 | 59 |
| 山 梨 | 19 | 19 | 87 | 85 |
| 長 野 | 53 | 53 | 130 | 134 |
| 岐 阜 | 24 | 25 | 43 | 43 |
| 静 岡 | 16 | 15 | 54 | 53 |
| 愛 知 | 11 | 12 | 32 | 32 |
| 三 重 | 40 | 39 | 63 | 64 |
| 滋 賀 | 48 | 49 | 37 | 38 |
| 京 都 | 12 | 12 | 19 | 19 |
| 大 阪 | 1 | 1 | 6 | 6 |
| 兵 庫 | 16 | 15 | 38 | 38 |
| 奈 良 | 14 | 14 | 22 | 23 |
| 和 歌 山 | 28 | 28 | 113 | 110 |
| 鳥 取 | 62 | 61 | 130 | 135 |
| 島 根 | 66 | 61 | 105 | 106 |
| 岡 山 | 36 | 36 | 60 | 62 |
| 広 島 | 22 | 21 | 38 | 39 |
| 山 口 | 32 | 29 | 44 | 44 |
| 徳 島 | 41 | 41 | 113 | 116 |
| 香 川 | 33 | 33 | 90 | 92 |
| 愛 媛 | 36 | 35 | 114 | 114 |
| 高 知 | 47 | 43 | 175 | 170 |
| 福 岡 | 20 | 19 | 37 | 36 |
| 佐 賀 | 95 | 72 | 151 | 136 |
| 長 崎 | 45 | 39 | 139 | 145 |
| 熊 本 | 59 | 56 | 158 | 159 |
| 大 分 | 47 | 42 | 115 | 114 |
| 宮 崎 | 64 | 60 | 281 | 284 |
| 鹿 児 島 | 79 | 78 | 265 | 275 |
| 沖 縄 | 27 | 34 | 63 | 63 |

(資料：農林水産省「都道府県別食料自給率について」)

3 輸出入

(1) 我が国の農林水産物の輸出入

我が国の令和3年の農林水産物の輸入額は、前年より14.4%増加して約10兆1,755億円となっています。一方、農林水産物の輸出額は前年より25.6%増加して約1兆1,626億円となっています。また、貿易収支をみると農林水産物の輸入超過額は前年より13.1%増加して約9兆129億円となっています。

令和3年の主要農林水産物の輸入数量・金額

| 品目名 | 数量 | | 金額 | |
|-----------------|---------|--------|--------|--------|
| | | 対前年増減率 | | 対前年増減率 |
| 農林水産物 | — | — | 億円 | % |
| 農産物 | — | — | 70,388 | 13.3 |
| とうもろこし | 15,240 | -3.4 | 5,201 | 47.9 |
| 大豆 | 3,271 | -6.7 | 2,277 | 43.1 |
| 小麦 | 5,126 | -4.6 | 1,958 | 20.3 |
| 牛肉 | 585 | -2.6 | 4,079 | 14.1 |
| 豚肉 | 903 | 1.3 | 4,882 | 2.8 |
| 鶏肉調製品 | 481 | 2.5 | 2,470 | 3.8 |
| 酪農品 | 530 | -6.5 | 2,328 | 3.9 |
| 野菜（生鮮・冷蔵） | 663 | -0.6 | 791 | 8.2 |
| 冷凍野菜 | 1,074 | 3.9 | 2,038 | 9.0 |
| 果実（生鮮・乾燥） | 1,915 | 2.7 | 3,579 | 3.2 |
| たばこ | 106 | -3.1 | 5,967 | 2.7 |
| コーヒード豆（生豆） | 402 | 2.7 | 1,314 | 15.9 |
| 林産物 | — | — | 15,267 | 25.3 |
| 製材・加工材 | 4,970 | -2.0 | 3,058 | 49.0 |
| 素材（丸太） | 2,639 | 14.7 | 852 | 40.5 |
| 木材チップ | 10,996 | 15.9 | 2,161 | 14.5 |
| 合板 | 238,723 | 13.8 | 1,218 | 31.8 |
| 水産物 | 2,202 | -2.3 | 16,099 | 9.9 |
| えび（活・生・蔵・凍） | 159 | 5.5 | 1,784 | 11.5 |
| かつお・まぐろ類（生・蔵・凍） | 199 | -5.6 | 1,861 | 16.5 |
| さけ・ます（生・蔵・凍） | 245 | -2.2 | 2,200 | 9.6 |

(資料：農林水産省「農林水産物輸出入概況」)

令和3年の主要農林水産物の輸出数量・金額

| 品目名 | 数量 | | 金額 | |
|-----------------|----------------|--------|--------|--------|
| | | 対前年増減率 | | 対前年増減率 |
| 農林水産物 | t | % | 億円 | % |
| 農産物 | — | — | 11,626 | 25.6 |
| 米 | — | — | 8,041 | 22.7 |
| 牛肉 | 43,119 | 5.3 | 70 | 3.8 |
| 豚肉 | 7,879 | 62.6 | 537 | 85.7 |
| 鶏肉 | 2,144 | -12.6 | 20 | 11.8 |
| 酪農品 | 5,301 | -46.4 | 13 | -37.2 |
| 野菜（生鮮・冷蔵） | 21,219 | 9.2 | 188 | 6.4 |
| 冷凍野菜 | 11,012 | -77.8 | 15 | -45.1 |
| 果実（生鮮・乾燥） | 1,884 | 33.5 | 9 | 40.3 |
| 緑茶 | 49,380 | 36.1 | 318 | 41.1 |
| 林産物 | 6,179 | 17.1 | 204 | 26.1 |
| 製材加工材 | — | — | 570 | 32.8 |
| 水産物 | m ³ | | 103 | 46.9 |
| かつお・まぐろ類（生・蔵・凍） | 212,813 | 21.7 | 3,015 | 32.5 |
| | t | | 204 | 0.1 |

(資料：農林水産省「農林水産物輸出入概況」)

(2) 県産農産物の輸出

県産農産物は、原子力災害の影響により、諸外国・地域において輸入規制措置がとられました。しかし、平成 24 年度からタイへ新たな販路を開拓し、震災後初めてもも等が輸出されたほか、平成 25 年度からはマレーシア、平成 26 年度からはインドネシアや、輸入を解禁したシンガポールへの輸出も実現しました。平成 29 年度には、総輸出量が震災前を超え過去最高を記録し、平成 30 年度はマレーシアへの日本産米輸出量における県産米の占有率（市場シェア）が初めて日本一になるなど、総輸出量は過去最高を更新しました。令和元年度は、タイ向け農産物の輸出量が 100t を超えるなど、総輸出量は初めて 300t 台となり、3 年連続で過去最高を更新しました。令和 2 年度から令和 3 年度は香港やシンガポール向けの米の輸出量が増加し、令和 3 年度は過去最高の 398t を記録。総輸出量も 432t と過去最高となりました。

県産農産物の輸出量実績

(単位：kg、%)

| 区分 | 国・地域 | 平24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 令和元 | 2 | 3 | 対前年増減率 (令3/令2) |
|-----------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| 農産物 | | 2,403 | 5,296 | 10,859 | 39,742 | 66,859 | 213,334 | 217,847 | 304,988 | 284,755 | 431,600 | 51.6 |
| 青果物 | | 1,960 | 4,424 | 9,463 | 25,387 | 43,577 | 87,635 | 62,446 | 134,005 | 45,670 | 29,929 | -34.5 |
| もも | タイ、マレーシア等 | 1,100 | 3,125 | 5,075 | 10,465 | 30,635 | 48,325 | 32,426 | 54,135 | 23,246 | 23,098 | -0.6 |
| なし | ベトナム、タイ等 | 0 | 250 | 340 | 420 | 600 | 12,550 | 22,888 | 34,686 | 16,740 | 3,045 | -81.8 |
| ぶどう | タイ | 0 | 80 | 12 | 0 | 20 | 0 | 0 | 1,750 | 555 | 0 | -100.0 |
| りんご | タイ、シンガポール | 860 | 900 | 2,690 | 7,880 | 4,987 | 3,600 | 5,230 | 36,140 | 2,500 | 2,100 | -16.0 |
| かき | タイ、マレーシア、シンガポール | 0 | 0 | 232 | 396 | 3,147 | 18,967 | 1,324 | 6,526 | 2,460 | 1,406 | -42.8 |
| いちご | タイ | 0 | 0 | 0 | 0 | 347 | 764 | 155 | 268 | 25 | 0 | -100.0 |
| ねぎ等野菜 | マレーシア、シンガポール | 0 | 69 | 1,114 | 6,226 | 3,841 | 3,429 | 423 | 500 | 144 | 280 | 94.4 |
| 米 | マレーシア、英国、UAE等 | 0 | 0 | 300 | 13,450 | 22,329 | 123,540 | 150,780 | 170,475 | 237,025 | 397,845 | 67.8 |
| 牛肉 | アメリカ等 | 443 | 872 | 1,096 | 905 | 837 | 2,159 | 4,621 | 508 | 2,060 | 3,826 | 85.7 |
| その他(そば米等) | 英国等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

(県産品振興戦略課、県農林企画課、福島県貿易推進協議会調べ：令和 4 年 3 月末時点)



4 食生活の変化

我が国の食生活は、ライフスタイルの変化等に伴い、食事内容や消費形態が多様化してきました。

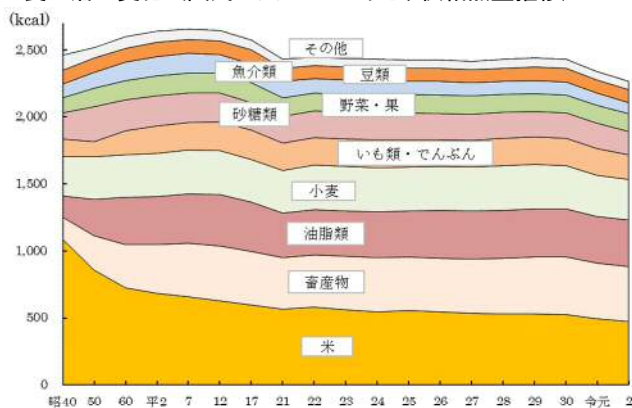
昭和50年頃は主食である米を中心に、畜産物、魚介類、野菜、果実など、多様な食品から構成された栄養バランスに優れた「日本型食生活」を実現していました。しかし、近年、米の消費量が減少する一方で、畜産物や油脂類の消費量が増加するなど、栄養バランスの変化が見られます。

国民1人・1日当たり供給熱量

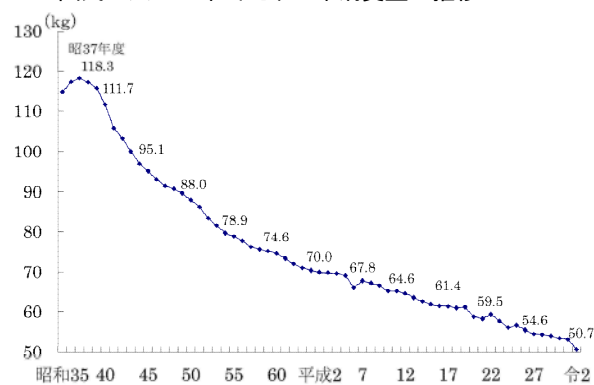
(単位:kcal)

| | 米 | 畜産物 | 油脂類 | 小麦 | いも類・でんぷん | 砂糖類 | 野菜・果実 | 魚介類 | 豆類 | その他 | 合計 |
|-----|--------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 昭40 | 1089.7 | 164.1 | 159.0 | 292.3 | 130.5 | 196.3 | 113.0 | 98.5 | 106.0 | 109.3 | 2,458.7 |
| 50 | 856.4 | 257.0 | 274.5 | 316.8 | 110.0 | 262.4 | 135.7 | 119.3 | 107.3 | 78.9 | 2,518.3 |
| 60 | 727.3 | 318.1 | 353.8 | 319.7 | 180.5 | 231.0 | 142.8 | 136.0 | 103.6 | 83.7 | 2,596.5 |
| 平2 | 683.0 | 365.9 | 359.8 | 319.9 | 203.5 | 228.6 | 145.8 | 143.1 | 106.1 | 84.4 | 2,640.1 |
| 7 | 659.6 | 399.7 | 367.6 | 329.7 | 200.0 | 221.5 | 150.2 | 148.4 | 101.1 | 76.0 | 2,653.8 |
| 12 | 630.0 | 406.5 | 382.9 | 328.3 | 218.7 | 212.3 | 148.9 | 135.8 | 105.0 | 74.5 | 2,642.9 |
| 17 | 598.9 | 396.2 | 368.3 | 319.9 | 217.1 | 209.5 | 147.8 | 137.0 | 107.6 | 70.5 | 2,572.8 |
| 21 | 568.2 | 383.4 | 330.0 | 319.7 | 203.3 | 202.3 | 136.8 | 122.5 | 99.5 | 63.3 | 2,429.0 |
| 22 | 580.4 | 389.8 | 340.5 | 329.5 | 204.8 | 199.0 | 133.0 | 110.3 | 98.4 | 60.9 | 2,446.6 |
| 23 | 562.3 | 396.1 | 341.2 | 329.5 | 209.0 | 197.7 | 135.2 | 107.3 | 96.2 | 62.4 | 2,436.9 |
| 24 | 548.3 | 400.1 | 343.0 | 332.0 | 206.5 | 197.5 | 140.2 | 105.6 | 94.2 | 61.6 | 2,429.0 |
| 25 | 554.4 | 400.1 | 343.5 | 329.5 | 204.5 | 199.6 | 135.9 | 99.7 | 94.6 | 60.9 | 2,422.7 |
| 26 | 544.2 | 401.5 | 356.6 | 330.1 | 199.9 | 194.5 | 138.0 | 102.3 | 95.4 | 60.0 | 2,422.5 |
| 27 | 534.0 | 406.6 | 358.6 | 328.6 | 200.1 | 193.7 | 134.6 | 100.3 | 98.2 | 61.1 | 2,415.8 |
| 28 | 533.3 | 413.3 | 358.4 | 331.3 | 203.6 | 195.5 | 132.1 | 99.2 | 98.5 | 64.6 | 2,429.8 |
| 29 | 531.1 | 425.4 | 357.0 | 332.7 | 203.2 | 191.9 | 134.7 | 97.4 | 101.3 | 63.7 | 2,438.7 |
| 30 | 525.2 | 431.9 | 356.9 | 324.2 | 200.6 | 190.5 | 136.3 | 95.9 | 102.3 | 64.7 | 2,428.3 |
| 令元 | 497.4 | 410.2 | 351.9 | 304.5 | 201.7 | 190.5 | 131.2 | 91.2 | 96.5 | 65.0 | 2,340.0 |
| 2 | 475.4 | 407.6 | 349.0 | 300.0 | 184.4 | 177.5 | 131.6 | 82.9 | 97.3 | 62.8 | 2,268.7 |

食生活の変化（国民1人・1日当たり供給熱量推移）

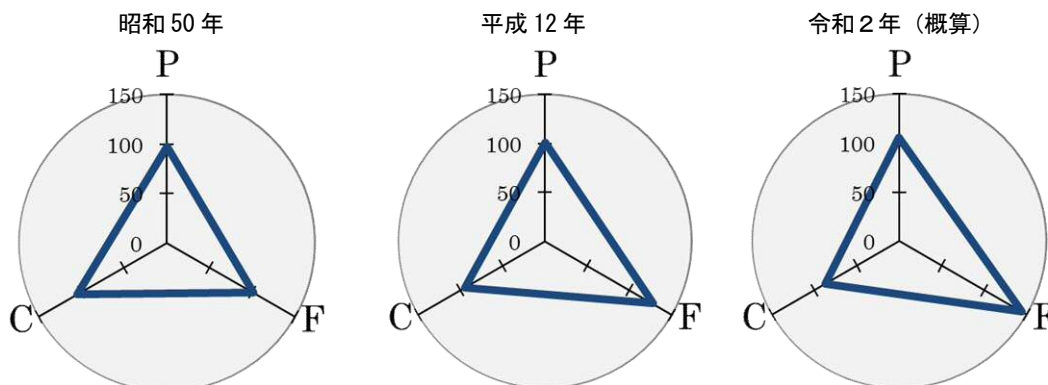


国民1人・1年当たりの米消費量の推移



(資料：農林水産省「食料需給表」)

栄養バランスの推移（たんぱく質 (P)、脂質 (F)、糖質 (C) の供給熱量割合の推移、昭和55 (1980) 年度=100)



※数値は昭和55 (1980) 年度の PFC 比率 (P:13.0%、F:25.5%、C:61.5%) を100とした指数

(資料：農林水産省「食料需給表」)

Ⅲ 県内総生産額からみた本県農林水産業

令和元年度の本県の県内総生産額（名目）は7兆9,870億円であり、そのうち農林水産業は1,200億円で全体の1.5%を占めています。

なお、我が国の令和2年国内総生産額（名目）は538兆1,554億円であり、そのうち農林水産業は5兆6,198億円で全体の1.0%を占めています。

経済活動別県内総生産（名目）

（単位：100万円、%）

| | 実 数 | | 対前年度増加率 | | 構 成 比 | |
|-----------------------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-------|
| | 30年度 | 令和元年度 | 30年度 | 令和元年度 | 30年度 | 令和元年度 |
| 県内総生産 | 8,087,687 | 7,987,042 | 0.2 | -1.2 | 100.0 | 100.0 |
| 1. 農林水産業 | 120,506 | 120,077 | -2.3 | -0.4 | 1.5 | 1.5 |
| (1) 農業 | 108,676 | 108,330 | -2.2 | -0.3 | 1.3 | 1.4 |
| (2) 林業 | 6,633 | 6,921 | 3.3 | 4.4 | 0.1 | 0.1 |
| (3) 水産業 | 5,197 | 4,826 | -10.5 | -7.1 | 0.1 | 0.1 |
| 2. 鉱業 | 11,166 | 11,251 | -0.8 | 0.8 | 0.1 | 0.1 |
| 3. 製造業 | 1,905,140 | 1,874,618 | 1.2 | -1.6 | 23.6 | 23.5 |
| (1) 食料品 | 203,196 | 193,706 | 1.1 | -4.7 | 2.5 | 2.4 |
| 4. 電気・ガス・水道・廃棄物処理業 | 470,698 | 470,665 | -0.1 | 0.0 | 5.8 | 5.9 |
| 5. 建設業 | 755,511 | 747,109 | 0.9 | -1.1 | 9.3 | 9.4 |
| 6. 卸売・小売業 | 749,280 | 752,233 | -2.2 | 0.4 | 9.3 | 9.4 |
| 7. 運輸・郵便業 | 388,737 | 399,596 | -1.6 | 2.8 | 4.8 | 5.0 |
| 8. 宿泊・飲食サービス業 | 204,759 | 187,794 | -2.2 | -8.3 | 2.5 | 2.4 |
| 9. 情報通信業 | 171,426 | 172,183 | 1.1 | 0.4 | 2.1 | 2.2 |
| 10. 金融・保険業 | 248,503 | 177,394 | 2.8 | -28.6 | 3.1 | 2.2 |
| 11. 不動産業 | 801,639 | 798,974 | 0.0 | -0.3 | 9.9 | 10.0 |
| 12. 専門・科学技術・業務支援サービス業 | 529,787 | 531,943 | 1.8 | 0.4 | 6.6 | 6.7 |
| 13. 公務 | 470,564 | 479,214 | 2.0 | 1.8 | 5.8 | 6.0 |
| 14. 教育 | 273,270 | 270,982 | -1.0 | -0.8 | 3.4 | 3.4 |
| 15. 保健衛生・社会事業 | 678,504 | 698,149 | 1.0 | 2.9 | 8.4 | 8.7 |
| 16. その他のサービス | 279,105 | 273,742 | -1.0 | -1.9 | 3.5 | 3.4 |
| 小 計 | 8,058,595 | 7,965,923 | 0.3 | -1.1 | 99.6 | 99.7 |
| 輸入品に課せられる税・関税 | 142,371 | 138,558 | 7.5 | -2.7 | 1.8 | 1.7 |
| （控除）総資本形成に係る消費税 | 113,280 | 117,439 | 17.0 | 3.7 | 1.4 | 1.5 |
| 第1次産業 | 120,506 | 120,077 | -2.3 | -0.4 | 1.5 | 1.5 |
| 第2次産業 | 2,671,817 | 2,632,977 | 1.1 | -1.5 | 33.0 | 33.0 |
| 第3次産業 | 5,266,273 | 5,212,868 | 0.0 | -1.0 | 65.1 | 65.3 |

※小数点以下の端数処理のため、合計値が合わないことがある。

（資料：福島県「令和元年度 福島県 県民経済計算の概要」）

経済活動別国内総生産（名目）

（単位：10億円）

| | 平23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 令和元 | 2 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 農林水産業 | 5,374 | 5,620 | 5,426 | 5,171 | 5,564 | 6,124 | 6,241 | 5,810 | 5,769 | 5,620 |
| 2 鉱業 | 321 | 309 | 361 | 399 | 409 | 364 | 386 | 384 | 387 | 384 |
| 3 製造業 | 97,179 | 98,427 | 98,327 | 101,654 | 110,095 | 110,441 | 113,026 | 114,707 | 112,027 | 106,274 |
| 4 電気・ガス・水道・廃棄物処理業 | 11,714 | 10,756 | 11,534 | 13,237 | 15,391 | 15,765 | 16,207 | 16,276 | 16,988 | 17,636 |
| 5 建設業 | 23,612 | 23,448 | 25,351 | 26,417 | 27,895 | 29,282 | 30,123 | 29,846 | 30,457 | 31,862 |
| 6 卸売・小売業 | 68,857 | 70,030 | 71,099 | 69,541 | 70,204 | 70,292 | 71,970 | 70,632 | 69,151 | 67,906 |
| 7 運輸・郵便業 | 25,034 | 26,146 | 26,327 | 27,807 | 28,496 | 28,529 | 29,387 | 29,543 | 29,814 | 23,399 |
| 8 宿泊・飲食サービス業 | 12,518 | 11,951 | 12,524 | 12,834 | 12,723 | 13,898 | 14,246 | 14,305 | 13,765 | 9,501 |
| 9 情報通信業 | 24,903 | 24,916 | 25,294 | 25,631 | 26,616 | 27,040 | 26,821 | 27,167 | 27,064 | 27,462 |
| 10 金融・保険業 | 23,324 | 22,464 | 23,224 | 22,783 | 23,002 | 22,263 | 22,332 | 22,734 | 22,541 | 23,144 |
| 11 不動産業 | 62,408 | 62,469 | 63,179 | 63,924 | 64,569 | 64,909 | 65,393 | 65,232 | 65,653 | 65,909 |
| 12 専門・科学技術・業務支援サービス業 | 37,465 | 37,569 | 39,051 | 40,226 | 42,216 | 43,760 | 44,106 | 44,978 | 46,301 | 45,002 |
| 13 公務 | 26,014 | 25,656 | 25,334 | 25,968 | 26,393 | 26,714 | 27,025 | 27,492 | 27,888 | 27,931 |
| 14 教育 | 18,961 | 18,729 | 18,428 | 18,717 | 18,809 | 18,956 | 19,042 | 19,157 | 19,249 | 19,220 |
| 15 保健衛生・社会事業 | 34,207 | 36,260 | 37,353 | 37,764 | 39,897 | 41,908 | 41,766 | 42,763 | 43,711 | 44,215 |
| 16 その他のサービス業 | 22,937 | 22,886 | 22,523 | 22,561 | 22,599 | 22,173 | 22,497 | 22,247 | 22,550 | 20,144 |
| 小計 | 494,827 | 497,635 | 505,334 | 514,631 | 534,876 | 542,416 | 550,566 | 553,271 | 553,308 | 535,607 |
| 輸入品に課せられる税・関税 | 6,113 | 6,218 | 6,867 | 9,162 | 9,236 | 8,173 | 9,078 | 9,784 | 9,671 | 9,518 |
| （控除）総資本形成に係る消費税 | 3,294 | 3,355 | 3,341 | 5,166 | 6,131 | 6,198 | 6,438 | 6,825 | 7,192 | 7,783 |
| 統計上の不具合 | -197 | -23 | -161 | 185 | 52 | -26 | -133 | 64 | 2,705 | 814 |
| 国内総生産 | 497,449 | 500,475 | 508,701 | 518,811 | 538,032 | 544,365 | 553,073 | 556,294 | 558,491 | 538,155 |

※小数点以下の端数処理のため、合計値が合わないことがある。

（資料：内閣府「2020年度国民経済計算年次推計（2015年基準値）」）

IV 農業・農村、森林の多面的機能の評価

農業・農村の多面的機能とは、「国土の保全、水源のかん養、自然環境の保全、良好な景観の形成、文化の伝承等、農村で農業生産活動が行われることにより生ずる、食料その他の農産物の供給の機能以外の多面にわたる機能」のことであり、森林の多面的機能とは、「木材などの物質生産以外の、生物多様性の保全、土砂災害の防止、水源のかん養、保健休養の場の提供などの機能」のことであり、農業・農村、森林が有する、この「多面的機能」の定量的な評価が、各省庁・研究機関等で試みられています。（下表参照）

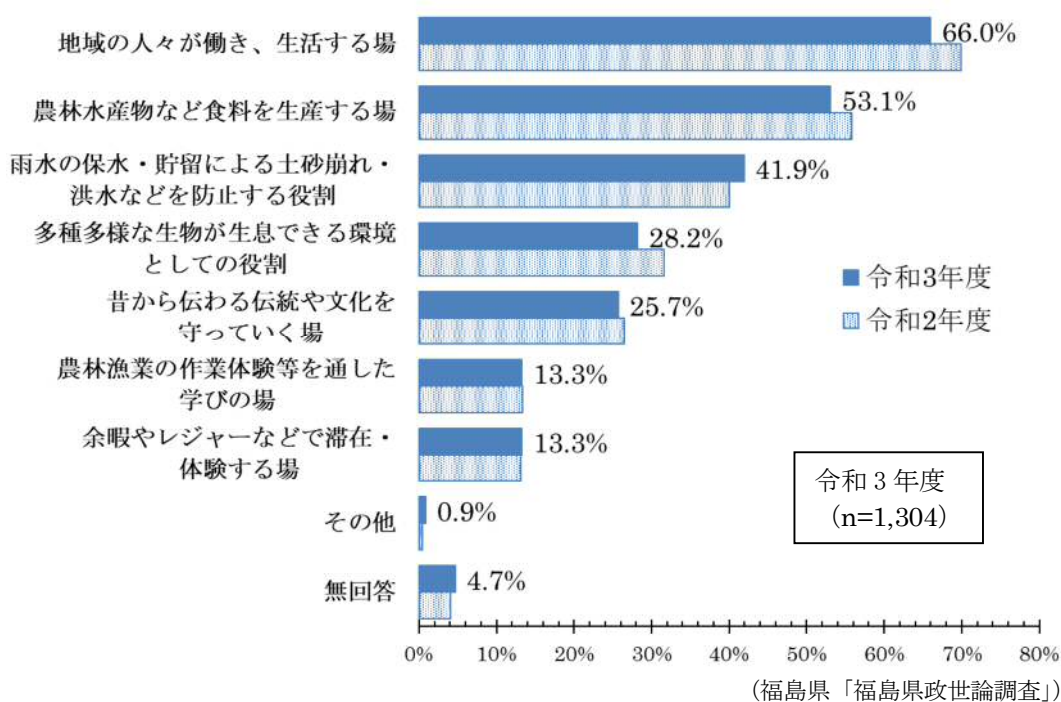
多面的機能の定量評価

| 評価者(発表年) | 手法 | 評価地域 | 評価対象機能 | 評価結果 | 備 考 |
|------------------|----------------------------|------|---|--|---|
| 野村総研 (1997) | 仮想状況評価法 (CVM法) | 全国 | 水田や畑等の経済的価値 | 4兆1,000億円 | 水田、畑等に加え牧草地、植林地など農村が持つ環境保全の機能を維持するために税金からいくらか支払ってよいかを調査した結果、1世帯当たりの支出容認額の平均は10万1,000円となり、これに全国の世帯数を乗じて算出 |
| 農林水産省 (1998) | 代替法 | 全国 | 洪水防止機能 水資源かん養機能 土壌侵食防止機能 土砂崩壊防止機能 有機性廃棄物処理機能 大気浄化機能 気候緩和機能 保健休養機能（文化的機能） | 2兆8,789億円 1兆2,887億円 2,851億円 1,428億円 64億円 99億円 105億円 2兆2,565億円 合計 6兆8,788億円 | 中山間地域における評価額も算出している。 洪水防止機能1兆1,496億円（40%）、水資源かん養機能6,023億円（47%）、土壌侵食防止機能1,745億円（61%）、土砂崩壊防止機能839億円（59%）、有機性廃棄物処理機能26億円（41%）、大気浄化機能42億円（42%）、気候緩和機能20億円（19%）、保健休養機能1兆128億円（45%） 合計3兆319億円（44%） （ ）内は、各機能の評価額に占める中山間地域の割合である。 |
| 林野庁 (2000) | 代替法 | 全国 | 森林の水源かん養機能 森林の土砂流出防止機能 森林の土砂崩壊防止機能 森林の保健休養機能 森林の野生鳥獣保護機能 森林の大気保全機能 | 27兆1,200億円 28兆2,600億円 8兆4,400億円 2兆2,500億円 3兆7,800億円 5兆1,400億円 合計 74兆9,900億円 | |
| 日本学術会議 (2001) | 代替法 直接法 トラベルコスト法 | 全国 | （農業） 洪水防止機能 水源かん養機能 土壌侵食防止機能 有機性廃棄物処理機能 土砂崩壊防止機能 気候緩和機能 保健休養・やすらぎ機能 | 3兆4,988億円 1兆5,170億円 3,318億円 123億円 4,782億円 87億円 2兆3,758億円 合計 8兆2,226億円 | 日本学術会議から農林水産省へ答申された「地球環境・人間生活に関わる農業及び森林の多面的な機能の評価について」に盛り込まれた評価 |
| | 代替法 | | （森林） 二酸化炭素吸収機能 化石燃料代替機能 表面侵食防止機能 表層崩壊防止機能 洪水緩和機能 水質源貯留機能 水質浄化機能 保健・レクリエーション | 1兆2,391億円 2,261億円 28兆2,565億円 8兆4,421億円 6兆4,866億円 8兆7,407億円 4兆6,361億円 2兆2,546億円 合計 70兆2,818億円 | |
| 福島県 (2001) | 代替法 トラベルコスト法 | 福島県 | 洪水防止機能 水資源かん養機能 土壌侵食防止機能 大気浄化機能 保健休養・やすらぎ機能 | 1,754億円 541億円 10億円 3億円 552億円 合計 2,860億円 | 農業・農村について評価 |
| 福島県 (2001) | 代替法 トラベルコスト法 | 福島県 | 二酸化炭素吸収機能 化石燃料代替機能 表面侵食防止機能 表層崩壊防止機能 洪水緩和機能 水質源貯留機能 水質浄化機能 保健・レクリエーション | 947億円 43億円 1兆3,852億円 3,270億円 2,822億円 1,682億円 2,774億円 388億円 合計 2兆5,778億円 | 森林について評価（日本学術会議の評価資料に基づき試算） |

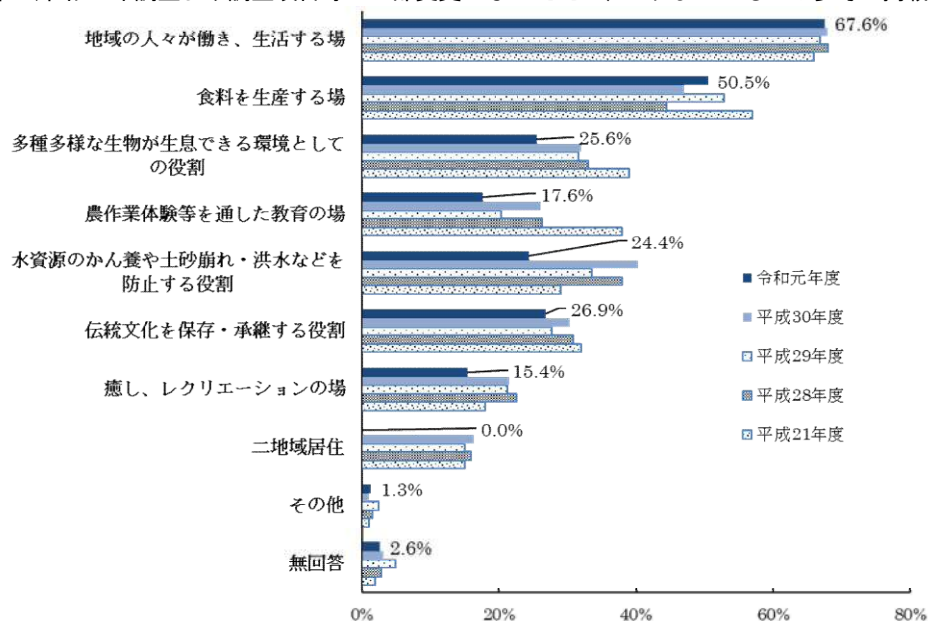
また、令和3年6月に実施した内閣府世論調査結果によると、農業・農村の果たす役割についての国民の意識は、「食料を生産する場としての役割」の割合が86.5%と最も高く、次いで「多くの生物が息できる環境の保全や良好な景観を形成する役割」(63.9%)、「地域の人々が働き、かつ生活する場としての役割」(60.7%)、「水資源を貯え、土砂崩れや洪水などの災害を防止する役割」(45.3%)、「農村での生活や農業体験を通しての野外における教育の場としての役割」(34.8%)、「伝統文化を保存する場としての役割」(25.7%)、「保健休養などのレクリエーションの場としての役割」(10.0%)の順となっています。

なお、令和3年度福島県「県政世論調査」結果では、農山漁村に期待することとして、「地域の人々が働き、生活する場」が66.0%と最も多く、次いで、「農林水産物など食料を生産する場」(53.1%)、「雨水の保水・貯留による土砂崩れ・洪水などを防止する役割」(41.9%)、「多種多様な生物が息できる環境としての役割」(28.2%)、「昔から伝わる伝統や文化を守っていく場」(25.7%)、「農林漁業の作業体験等を通じた教育の場」(13.3%)、「余暇やレジャーなどで滞在・体験する場」(13.3%)の順となっています。

農山漁村への期待



【参考】 (令和2年調査より調査項目等が一部変更となったため、これまでのものは参考に掲載)



※ グラフの値については直近値のみ表示。

(福島県「福島県政世論調査」)

V 東日本大震災と原子力災害からの復興

福島県の農林水産業は、平成 23 年 3 月に発生した東日本大震災とそれに伴う津波により農地や農林水産業施設等に甚大な被害を受けただけでなく、原子力災害により、営農休止や、沿岸漁業の操業自粛、放射性物質の影響による作付・出荷の制限、風評による価格下落等、これまでに経験したことのない苦境に直面しました。震災から約 11 年が経過し、地震や津波による被害からの復旧はほぼ完了していますが、原子力災害に起因する複合的な影響はいまだ残っており、農業産出額等も震災以前の水準に回復していない状況にあります。

1 被災地の営農再開

(1) 津波被災区域のほ場整備

津波被害からの農業再生に向けて、新たな農業を展開するため、新地町や南相馬市、いわき市などにおいて農地の大区画化、用排水路、農道などの整備を一体的に推進しています。令和 4 年 3 月末時点のほ場整備地区数は 15 地区、整備面積は 1,976ha となっており、86.1%に当たる 1,701ha で営農再開が可能となっています。

(2) 被災経営体数

震災による影響で営農休止を余儀なくされた経営体は 17,200 経営体に上りますが、平成 26 年 3 月時点の営農再開経営体数は 10,500 経営体となっており、約 61%の経営体が営農を再開しています。

(3) 営農再開面積

営農休止面積は約 17,300ha に上りますが、内、令和 3 年度時点で再開した面積は 7,370ha となり再開割合※は約 49%となっています。

※営農休止面積から、転用等の面積を除いた面積に対する営農再開した面積の割合。

(4) 認定農業者

原子力災害被災 12 市町村の被災認定農業者は 768 経営体に上りますが、内、令和 2 年度時点で経営再開した経営体は 299 経営体となり、再開割合は約 39%となっています。

※認定農業者制度（農業経営基盤強化促進法に基づき、市町村が地域の実情に即して効率的・安定的な農業経営の目標等を内容とする基本構想を策定し、この目標を目指して農業者が作成した農業経営改善計画を認定するもの）に基づき認定された農業者。

2 農地・農業用施設等の復旧

生産基盤として重要な農地や農業用施設（用水路、ため池等）の復旧に当たっては、農業者や関係する市町村と緊密な連携の下、進めており、令和 4 年 3 月時点で 1,988 箇所（約 98%）の復旧率となっています。

3 海岸防災林の整備

沿岸部の農地等を守るため、相馬市や南相馬市、浪江町等の 9 地区において、これまでの飛砂、風害、潮害防備などの災害防止機能に加え、津波対策として林帯幅を 200m に拡大した海岸防災林の復旧整備を進めており、令和 4 年 3 月時点で 607ha の整備に着手し、事業費ベース進捗率としては 98%となっています。

4 治山・林道施設の復旧

治山施設※・林地（山腹崩壊等）については、帰還する住民の安全確保のため国と連携を図りながら早急な復旧を進めており、令和 3 年 3 月時点で治山施設では 28 箇所（復旧率 100%）、令和 4 年 3 月時点で林道施設は 163 箇所（復旧率 100%）の工事が完了しています。

※森林整備と併せて森林の持つ山地災害防止等の公益的機能を発揮させるために治山事業により整備した施設。主なものとしては、治山ダム、護岸、土留め、水路等がある。

5 漁業の再開

被災した漁船の復旧や水産業共同利用施設（荷さばき施設、漁具倉庫、種苗生産施設等）、漁具等の整備を支援し、沿岸漁業の操業拡大を推進しています。また、県産水産物の安全性の確保を根幹に、生産から流通、消費に至る総合的な対策を通して、水産資源を管理しながら震災前より少ない労力で収益の確保をめざす「ふくしま型漁業」の実現に向けた取組を推進するとともに、水産業の復興に必要な新たな水産関連施設（水産加工施設、流通施設）の整備を支援しています。

沿岸漁業において操業自粛を余儀なくされた経営体は約 740 経営体に上りますが、平成 24 年 6 月から小規模な操業と販売により出荷先での評価を調査する「試験操業」が開始され、さらに令和 3 年 4 月から本格的な操業への移行をめざす取組が開始されたことから、令和 4 年 3 月時点で 574 経営体※（再開割合 77%）が操業を再開しています。

再開した産地市場は 8 市場となり、震災前の 12 市場と比較し、約 67%の再開率となっています。

※県調べに基づく推計値