

結果の概要

1 農家調査

(1) 農家数

ア 総農家数

総農家数は 82,240 戸で 10.8%の減少

平成 12 年 2 月 1 日現在の総農家数は 82,240 戸で、前回(平成 7 年調査。以下同じ)の 92,197 戸に比べ 9,957 戸減少した。

その減少率は 10.8%で、前回の 10.4%を若干上回り過去最高となった。

これは、農業従事者の高齢化や後継者不足による経営規模の縮小、あるいは耕地の耕作放棄が進んでいることのほか、都市周辺部での宅地化の進展等が要因と思われる。(表 1)

表 1 農家数の推移

単位：戸，%

| 区 分 | 農 家 数 | | 増 減 | |
|-------|---------|---------|--------|-------|
| | 旧 定 義 | 新 定 義 | 増 減 数 | 増 減 率 |
| 昭 3 5 | 179,450 | | | |
| 4 0 | 163,633 | | 15,817 | 8.8 |
| 4 5 | 152,487 | | 11,146 | 6.8 |
| 5 0 | 138,409 | | 14,078 | 9.2 |
| 5 5 | 130,611 | | 7,798 | 5.6 |
| 6 0 | 123,021 | 114,201 | 7,590 | 5.8 |
| 平 2 | | 102,936 | 11,265 | 9.9 |
| 7 | | 92,197 | 10,739 | 10.4 |
| 1 2 | | 82,240 | 9,957 | 10.8 |

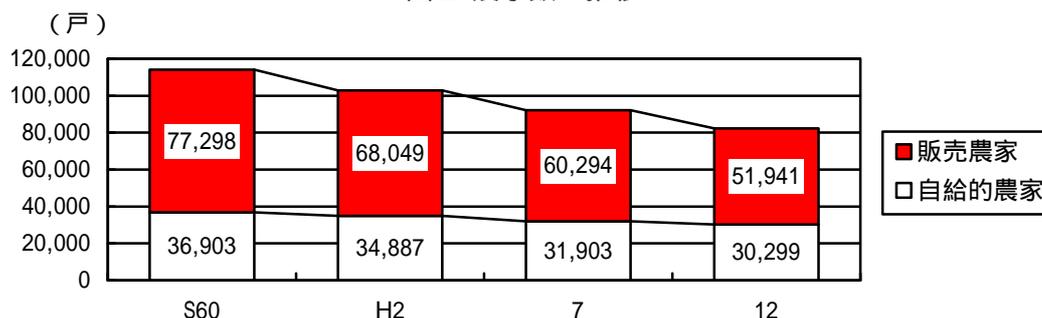
- 注： 1 「旧定義」とは、農家の経営耕地面積の下限基準が 5 アール以上のものをいう。
2 「新定義」とは、農家の経営耕地面積の下限基準が 10 アール以上のものをいう。
3 昭和 60 年以前の増減率は、旧定義の数値より算出したものである。

市町村別に減少率をみると、特に坂町の 35.4%、府中町の 34.0%、海田町の 24.0%減少が目立っており、全体では、都市周辺部及び島しょ部の町村において高い減少率となった。

(図 1)

総農家を自給的農家、販売農家別にみると、自給的農家数は 30,299 戸で、総農家に占める割合は 36.8%であり、販売農家数は 51,941 戸で、同じく 63.2%となっている。(図 2)

図2 農家数の推移



イ 専兼業別農家数(販売農家)

専業農家は増加したが、男子生産年齢人口のいる専業農家は減少

販売農家数を専兼業別にみると、専業農家数は 12,286 戸（前回比 0.3%増加，販売農家数割合 23.7%）で、兼業農家数は 39,655 戸（同 17.5%減少，76.3%）となっている。

また、兼業農家のうち、兼業を主とする第2種兼業農家数が 35,651 戸と、兼業農家の 89.9%を占めている。（表2）

専業農家での男子生産年齢人口（15歳から64歳までの男子）のいる農家数は 2,427 戸で、前回に比べ 18.0%減少し専業農家の 19.8%となっている。全国の割合が 46.9%なので、本県は高齢者と女性による専業農家の割合が非常に高いことがわかる。（表2）

表2 専兼業別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区分 | 計 | 専業農家 | | 兼業農家 | | | |
|-----|------|--------|-----------------|-------|--------|-------|--------|
| | | 計 | 男子生産年齢人口が いる | 計 | 第1種兼業 | 第2種兼業 | |
| 実数 | 平 7 | 60,294 | 12,253 | 2,961 | 48,041 | 6,493 | 41,548 |
| | 平 12 | 51,941 | 12,286 | 2,427 | 39,655 | 4,004 | 35,651 |
| 増減率 | 13.9 | 0.3 | 18.0 | 17.5 | 38.3 | 14.2 | |
| 構成比 | 平 7 | 100.0 | 20.3 | 79.7 | 100.0 | 13.5 | 86.5 |
| | 平 12 | 100.0 | 23.7 | 76.3 | 100.0 | 10.1 | 89.9 |

ウ 主副業別農家数(販売農家)

主業農家数は9.7%

販売農家のうち、主業農家（農業所得が主で、65歳未満の農業従事60日以上の世帯員がいる農家）は 5,061 戸で、その構成比は 9.7%で全国の 21.4%を大きく下回っている。

主副業別農家数を前回と比べてみると、主業農家は 34.3%減少し 5,061 戸、準主業農家（農外所得が主で、65歳未満の農業従事60日以上の世帯員がいる農家）は 21.0%減少し 11,880 戸、また、副業的農家（65歳未満の農業従事60日以上の世帯員がいない農家）は 6.8%減

少し 35,000 戸となった。(表 3)

主副業別に経営規模をみると、主業農家は準主業農家や副業的農家に比べて経営規模が大きくなっており、主業農家のうち 65 歳未満の農業専従者がいる農家は更に経営規模が大きくなっている。(表 3)

農業経営組織別に主副業別農家数の構成比をみると、単一経営(主位部門の販売金額が 80% 以上の農家)の主業農家では、養豚 79.4%、養鶏 79.2%、酪農 76.5%などが高い割合を占めているのに対して、稲作は 4.9%と極めて低くなっている。(図 3)

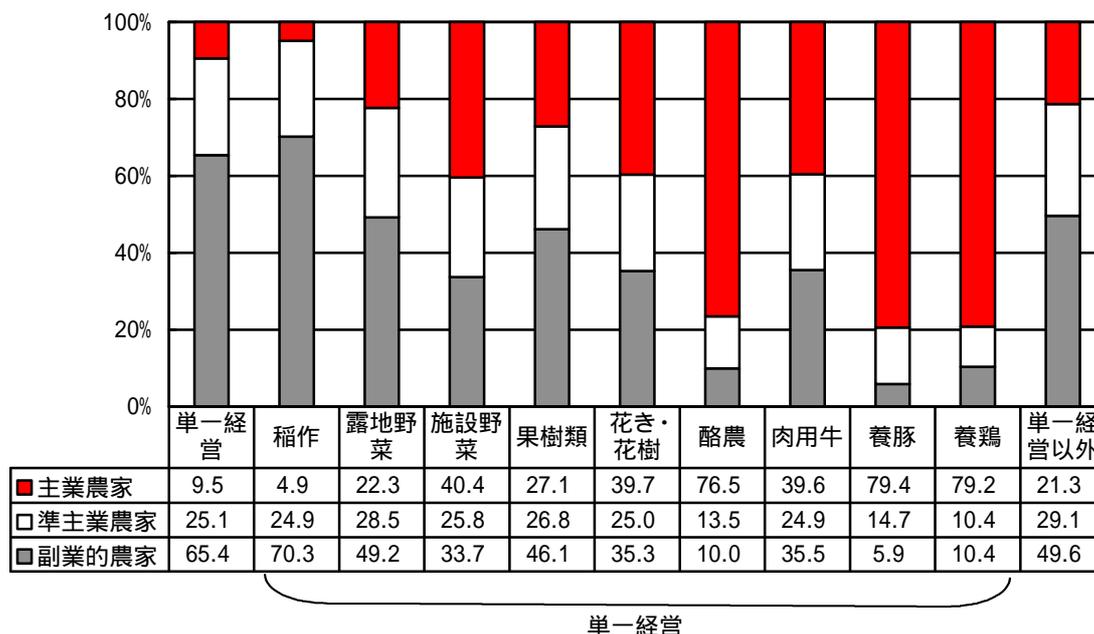
表 3 主副業別農家数及び経営規模(販売農家)

単位：戸，%，a

| 区 分 | 実 数 | | 増減率 | 構成比 | | 1 戸当たりの経営規模 | | |
|------------------------|--------|--------|------|-------|-------|-------------|------------|----------|
| | 平 7 | 平 12 | | 平 7 | 平 12 | 経営耕 地面積 | 借入耕 地面積 | 施設 面積 |
| 販売農家数 | 60,294 | 51,941 | 13.9 | 100.0 | 100.0 | 81.7 | 11.8 | 0.7 |
| 主業農家 | 7,700 | 5,061 | 34.3 | 12.8 | 9.7 | 141.3 | 44.7 | 4.0 |
| うち 65 歳未満の 農業専従者がいる | 5,302 | 3,767 | 29.0 | 8.8 | 7.3 | 156.6 | 53.4 | 5.1 |
| 準主業農家 | 15,030 | 11,880 | 21.0 | 24.9 | 22.9 | 89.4 | 13.6 | 0.5 |
| うち 65 歳未満の 農業専従者がいる | 3,803 | 3,195 | 16.0 | 6.3 | 6.2 | 95.9 | 18.9 | 1.4 |
| 副業的農家 | 37,564 | 35,000 | 6.8 | 62.3 | 67.4 | 70.5 | 6.5 | 0.2 |

注： 農業専従者とは、調査期日前 1 年間に農業に 150 日以上従事した者をいう。

図 3 経営組織別にみた主副業別農家数の構成(販売農家)



エ 労働力保有状態別農家数(販売農家)

専従者のいる農家のうち、60歳未満の男子専従者がいる農家は11.9%

販売農家の労働力保有状態についてみると、専従者のいる農家は18,376戸(35.4%)となっているが、そのうち60歳未満の男子専従者のいる農家は2,195戸(11.9%)となっており、専従者の多くは高齢者の男性と女性である。(表4)

表4 農業労働保有状態別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区分 | 総計 | 専従者がいる | | | | 専従者がいない |
|-----|--------|--------|----------|----------------|----------|---------|
| | | 計 | 男子専従者がいる | 60歳未満の男子専従者がいる | 専従者が女子のみ | |
| 実数 | 51,941 | 18,376 | 13,712 | 2,195 | 4,664 | 33,565 |
| 構成比 | 100.0 | 35.4 | | | | 64.6 |
| | | 100.0 | 74.6 | 11.9 | 25.4 | |

オ 経営耕地面積規模別農家数

小規模農家は減少、大規模農家は増加

総農家数を経営耕地面積規模別にみると、2.5ha未満の農家は81,113戸で、前回の91,101戸と比べ9,988戸(11.0%)減少となる一方、5ha以上の農家数は37戸(17.7%)増加している。(表5)

販売農家の構成比をみると、最も農家数の多い階層は0.5～1ha未満で、総農家数の26.5%を占めており、0.5ha未満の小規模農家は、販売農家、自給農家を合わせ全体の58.4%を占めている。(表5)

表5 経営耕地面積規模別農家数

単位：戸，%

| 区分 | 平7 | | 平12 | | 増減 | |
|-------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| | 農家数 | 構成比 | 農家数 | 構成比 | 増減数 | 増減率 |
| 計 | 92,197 | 100.0 | 82,240 | 100.0 | 9,957 | 10.8 |
| 販売農家 | 60,294 | 65.4 | 51,941 | 63.2 | 8,353 | 13.9 |
| 例外規定 | 1,191 | 1.3 | 993 | 1.2 | 198 | 16.6 |
| 0.3～0.5ha未満 | 19,693 | 21.4 | 16,768 | 20.4 | 2,925 | 14.9 |
| 0.5～1.0 | 24,963 | 27.1 | 21,812 | 26.5 | 3,151 | 12.6 |
| 1.0～1.5 | 9,508 | 10.3 | 7,890 | 9.6 | 1,618 | 17.0 |
| 1.5～2.0 | 2,864 | 3.1 | 2,480 | 3.0 | 384 | 13.4 |
| 2.0～2.5 | 979 | 1.1 | 871 | 1.1 | 108 | 11.0 |
| 2.5～3.0 | 402 | 0.4 | 400 | 0.5 | 2 | 0.5 |
| 3.0～4.0 | 345 | 0.4 | 345 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| 4.0～5.0 | 140 | 0.2 | 136 | 0.2 | 4 | 2.9 |
| 5.0ha以上 | 209 | 0.2 | 246 | 0.3 | 37 | 17.7 |
| 自給的農家 | 31,903 | 34.6 | 30,299 | 36.8 | 1,604 | 5.0 |

カ 農産物販売金額規模別農家数(販売農家)

販売なしの農家が増加

販売農家のうち、過去1年間に農産物を販売した農家数は46,303戸で、販売農家の89.1%を占めている。(表6)

販売金額規模別にみると、販売なしの農家が385戸(7.3%)増加、50万円未満の農家が175戸(0.7%)増加する一方、その他の階層ではすべて減少となった。(表6)

販売農家の構成比をみると、最も多いのは50万円未満の階層で47.0%を占めており、次いで50~100万円未満の階層の23.2%となっている。(表6)

表6 農産物販売金額規模別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区分 | | 計 | 販売なし | 50万円未満 | 50~100 | 100~300 | 300~500 | 500~1000 | 1000万円以上 |
|-----|-----|--------|-------|--------|--------|---------|---------|----------|----------|
| 実数 | 平7 | 60,294 | 5,253 | 24,224 | 15,657 | 11,677 | 1,536 | 1,122 | 825 |
| | 平12 | 51,941 | 5,638 | 24,399 | 12,050 | 6,825 | 1,215 | 1,041 | 773 |
| 増減 | 増減数 | 8,353 | 385 | 175 | 3,607 | 4,852 | 321 | 81 | 52 |
| | 増減率 | 13.9 | 7.3 | 0.7 | 23.0 | 41.6 | 20.9 | 7.2 | 6.3 |
| 構成比 | 平7 | 100.0 | 8.7 | 40.2 | 26.0 | 19.4 | 2.5 | 1.9 | 1.4 |
| | 平12 | 100.0 | 10.9 | 47.0 | 23.2 | 13.1 | 2.3 | 2.0 | 1.5 |

(2) 農家人口・就業構造

ア 総農家人口

総農家人口は305,215人で11.7%の減少

総農家人口は305,215人で前回から40,491人(11.7%)減少した。(表7)

総農家人口に占める男女の割合は、男子48.0%、女子52.0%となっており、男子は11.5%、女子は11.9%減少している。(表7)

農家人口を自給的農家、販売農家別にみると、自給的農家の農家人口は106,679人で前回に比べ5.4%減少している。

また、販売農家の人口は198,536人で14.8%減少しており、販売農家の方が減少率が大きくなっている。(表7)

農家人口及び農家数ともに一貫して減少傾向にあるが、農家数の減少率が前回の減少率を上回ったのに比べ、農家人口の減少率は前回を下回っている。(表8)

県の総人口における農家人口の割合は10.6%、県の総世帯数における農家の割合は7.5%となっている。(表8)

表7 農家人口

単位：人，%

| 区分 | | 総農家人口 | 総農家男子人口 | 総農家女子人口 | 自給的農家人口 | 販売農家人口 |
|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| 実数 | 平7 | 345,706 | 165,426 | 180,280 | 112,718 | 232,988 |
| | 平12 | 305,215 | 146,413 | 158,802 | 106,679 | 198,536 |
| 増減 | 増減数 | 40,491 | 19,013 | 21,478 | 6,039 | 34,452 |
| | 増減率 | 11.7 | 11.5 | 11.9 | 5.4 | 14.8 |
| 構成比 | 平7 | 100.0 | 47.9 | 52.1 | 32.6 | 67.4 |
| | 平12 | 100.0 | 48.0 | 52.0 | 35.0 | 65.0 |

表8 農家人口・農家数の推移

単位：人，戸，%

| 年次 | 農家人口 | | 増減率 | 県総人口 | 農家人口 の占める 割合 | 農家数 | 県世帯数 | 農家の 占める 割合 |
|-----|---------|---------|------|-----------|--------------------|---------|-----------|------------------|
| | 旧定義 | 新定義 | | | | | | |
| 昭40 | 762,536 | | 15.4 | 2,281,146 | 33.4 | 163,633 | 605,588 | 27.0 |
| 45 | 656,646 | | 13.9 | 2,436,135 | 27.0 | 152,487 | 697,020 | 21.9 |
| 50 | 566,089 | | 13.8 | 2,646,324 | 21.4 | 138,409 | 792,716 | 17.5 |
| 55 | 519,761 | | 8.2 | 2,739,161 | 19.0 | 130,611 | 877,120 | 14.9 |
| 60 | 482,724 | 452,471 | 7.1 | 2,819,200 | 16.0 | 114,201 | 922,244 | 12.4 |
| 平2 | | 400,177 | 11.6 | 2,849,847 | 14.0 | 102,936 | 981,096 | 10.5 |
| 7 | | 345,706 | 13.6 | 2,881,748 | 12.0 | 92,197 | 1,049,588 | 8.8 |
| 12 | | 305,215 | 11.7 | 2,878,949 | 10.6 | 82,240 | 1,099,394 | 7.5 |

注： 1 県総人口及び県世帯数は，その年に実施された国勢調査の数値である。ただし，平成12年の数値は速報値である。

2 昭和55年以前の農家数は旧定義の数値である。

イ 年齢構成

高齢化が更に進む(65歳以上は34.1%)

農家人口を年齢階層別に前回と比べると，全ての階層で減少しているが，特に14歳以下及び30歳から49歳の階層が20%を超えて大きく減少している。(表9)

表9 年齢別農家人口

単位：人，%

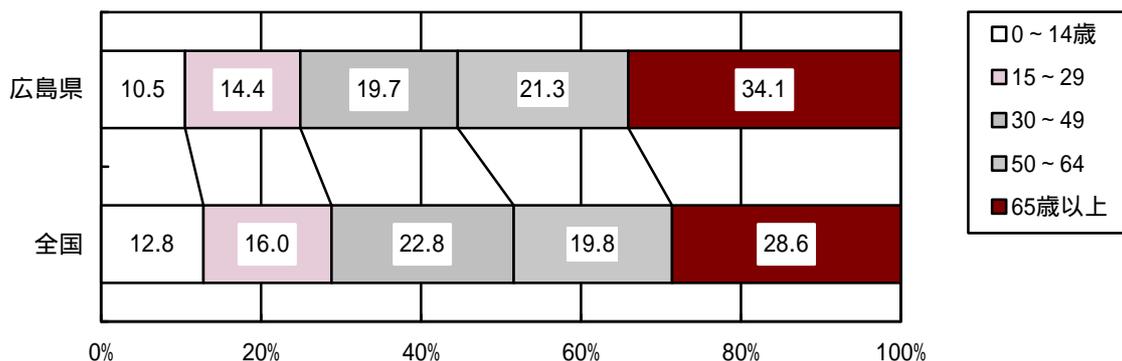
| 区分 | | 総数 | 0～14歳 | 15～29 | 30～49 | 50～64 | 65歳以上 |
|-----|-----|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 実数 | 平7 | 345,706 | 41,902 | 45,775 | 77,743 | 76,219 | 104,067 |
| | 平12 | 305,215 | 32,015 | 43,886 | 60,246 | 65,125 | 103,943 |
| 増減率 | | 11.7 | 23.6 | 4.1 | 22.5 | 14.5 | 0.1 |
| 構成比 | 平7 | 100.0 | 12.1 | 13.2 | 22.5 | 22.0 | 30.1 |
| | 平12 | 100.0 | 10.5 | 14.4 | 19.7 | 21.3 | 34.1 |

年齢階層別の構成比をみると、14歳以下の階層は10.5%で前回と比べ1.6ポイント低くなっている。逆に65歳以上の階層は34.1%で4.0ポイント上昇しており、高齢化が一層進んでいる。(表9)

全国の年齢別構成比と比較すると、49歳以下の階層で全国を下回り、50歳以上の階層で全国を上回っている。

特に65歳以上の占める割合は全国よりも5.5ポイント高くなっている。(図4)

図4 農家人口の年齢別構成



ウ 就業状態別世帯員数

販売農家の農業就業人口は78,000人で、15歳以上の世帯員の44.2%

15歳以上の農家世帯員のうち、農業従事者(この1年間に農業に従事したことのある世帯員)は214,202人で15歳以上の農家世帯員の78.4%に当たる。

販売農家では143,579人(81.3%)である。(表10)

販売農家の農業従業者のうち、農業就業人口(農業のみに従事した者及び農業と兼業の双方に従事したが、農業が主の者)は78,000人で同世帯員の44.2%を占めている。(表10)

表10 15歳以上の農家世帯員の就業状態

単位：人，%

| 区分 | 実数 | | | 構成比 | | | |
|------|-----------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | |
| 総数 | 15歳以上の世帯員 | 273,200 | 129,959 | 143,241 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 農業従事者 | 214,202 | 109,114 | 105,088 | 78.4 | 84.0 | 73.4 |
| 販売農家 | 15歳以上の世帯員 | 176,633 | 84,533 | 92,100 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 農業従事者 | 143,579 | 73,829 | 69,750 | 81.3 | 87.3 | 75.7 |
| | 農業就業人口 | 78,000 | 33,023 | 44,977 | 44.2 | 39.1 | 48.8 |
| | 基幹的農業従事者 | 36,780 | 18,538 | 18,242 | 20.8 | 21.9 | 19.8 |
| | 他産業就業人口 | 75,493 | 44,261 | 31,232 | 42.7 | 52.4 | 33.9 |
| | 非就業人口 | 23,140 | 7,249 | 15,891 | 13.1 | 8.6 | 17.3 |

販売農家の農業就業人口のうち、基幹的農業従事者（農業就業人口のうち仕事の主の人）は36,780人で同世帯員の20.8%となっている。（表10）

農業就業人口を年齢階層別にみると、男子では75歳以上が9,895人（30.0%）で最も多く、次に70～74歳の7,439人（22.5%）となっており、65歳以上が農業就業人口の70.6%を占めている。

女子でも75歳以上の10,084人（22.4%）が最も多く、次に70～74歳の8,792人（19.5%）となっており、65歳以上の割合は60.9%である。（表11）

基幹的農業従業者を年齢階層別にみると、男子では農業就業人口と同じく75歳以上が4,991人（26.9%）で最も多いが、女子では65～69歳が4,323人（23.7%）で最も多く、次に70～74歳の4,113人（22.5%）となっている。（表11）

表11 農業就業人口及び基幹的農業従事者の年齢別構成（販売農家）

単位：人，%

| 区 分 | 農業就業人口 | | | | 基幹的農業従事者 | | | |
|--------|--------|--------|-------|-------|----------|--------|-------|-------|
| | 実 数 | | 構 成 比 | | 実 数 | | 構 成 比 | |
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 |
| 計 | 33,023 | 44,977 | 100.0 | 100.0 | 18,538 | 18,242 | 100.0 | 100.0 |
| 15～19歳 | 2,077 | 1,116 | 6.3 | 2.5 | 5 | 3 | 0.0 | 0.0 |
| 20～24 | 773 | 416 | 2.3 | 0.9 | 49 | 9 | 0.3 | 0.0 |
| 25～29 | 215 | 428 | 0.7 | 1.0 | 101 | 23 | 0.5 | 0.1 |
| 30～34 | 182 | 678 | 0.6 | 1.5 | 105 | 46 | 0.6 | 0.3 |
| 35～39 | 246 | 997 | 0.7 | 2.2 | 153 | 137 | 0.8 | 0.8 |
| 40～44 | 394 | 1,103 | 1.2 | 2.5 | 267 | 318 | 1.4 | 1.7 |
| 45～49 | 656 | 1,437 | 2.0 | 3.2 | 478 | 559 | 2.6 | 3.1 |
| 50～54 | 776 | 2,207 | 2.3 | 4.9 | 592 | 976 | 3.2 | 5.4 |
| 55～59 | 1,042 | 3,242 | 3.2 | 7.2 | 759 | 1,550 | 4.1 | 8.5 |
| 60～64 | 3,341 | 5,943 | 10.1 | 13.2 | 2,230 | 2,941 | 12.0 | 16.1 |
| 65～69 | 5,987 | 8,534 | 18.1 | 19.0 | 4,106 | 4,323 | 22.1 | 23.7 |
| 70～74 | 7,439 | 8,792 | 22.5 | 19.5 | 4,702 | 4,113 | 25.4 | 22.5 |
| 75歳以上 | 9,895 | 10,084 | 30.0 | 22.4 | 4,991 | 3,244 | 26.9 | 17.8 |

エ あとつぎ予定者の状況（自給的農家）

あとつぎ予定者のいる農家は76.4%

自給的農家のうち、同居あとつぎ予定者のいる農家数は14,101戸（46.5%）（全国52.2%）で、他出あとつぎ予定者のいる農家数は9,035戸（29.8%）（全国20.1%）であり、全国と比べてあとつぎ予定者のいる農家の割合は高いが、同居のあとつぎ予定者のいる割合は低くなっている。（表12，図5）

同居あとつぎ予定者がいる農家のうち、あとつぎ予定者が自営農業に従事した農家数は、従事日数1～29日が前回から8.1%増加して6,829戸、従事日数30日以上が25.8%増加して1,918戸で、自営農業に従事なしは6.1%減少して5,354戸となった。（表12）

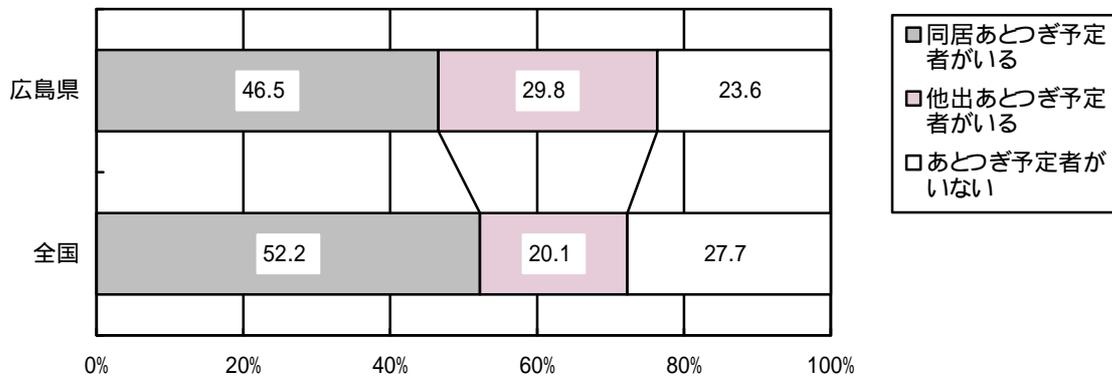
他出あとつぎ予定者がいる農家のうち、あとつぎ予定者が自営農業に従事した農家数は、従事日数 1～29 日が前回から 6.3%増加して 3,291 戸、従事日数 30 日以上が 15.7%増加して 457 戸となり、同居あとつぎ予定者がいる農家と比べ増加率は低い自営農業に従事した他出あとつぎ予定者がいる農家数は増加している。(表 12)

表 12 あとつぎ予定者の農業従事状態別農家数(自給的農家)

単位：戸，%

| 区分 | 自給的農家数 | 同居あとつぎ予定者がいる | | | | | 他出あとつぎ予定者がいる | | | | | あとつぎ予定者がいない |
|-----|--------|--------------|---------|-------|-------|-------|--------------|-------|------|-------|-------|-------------|
| | | 計 | 自営農業に従事 | | 従事なし | 計 | 自営農業に従事 | | 従事なし | | | |
| | | | 1～29日 | 30日以上 | | | 1～29日 | 30日以上 | | | | |
| 農家数 | 平 7 | 31,903 | 13,541 | 6,315 | 1,525 | 5,701 | 9,656 | 3,096 | 395 | 6,165 | 8,706 | |
| | 平 12 | 30,299 | 14,101 | 6,829 | 1,918 | 5,354 | 9,035 | 3,291 | 457 | 5,287 | 7,163 | |
| 増減 | 増加数 | 1,604 | 560 | 514 | 393 | 347 | 621 | 195 | 62 | 878 | 1,543 | |
| | 増減率 | 5.0 | 4.1 | 8.1 | 25.8 | 6.1 | 6.4 | 6.3 | 15.7 | 14.2 | 17.7 | |
| 構成比 | 平 7 | 100.0 | 42.4 | | | | 30.3 | | | | 27.3 | |
| | 平 12 | 100.0 | 46.5 | | | | 29.8 | | | | 23.6 | |

図 5 あとつぎ予定者の状況(自給的農家)



オ 農業経営の後継者の状況(販売農家)

同居の農業経営の後継者のいる農家は 47.2%

販売農家のうち、同居の農業経営の後継者がいる農家は 24,532 戸(47.2%)(全国 57.3%)で、他出の農業経営の後継者のいる農家数は 14,449 戸(27.8%)(全国 13.1%)であり、全国と比べて農業経営の後継者のいる農家の割合は高いが、同居の農業経営の後継者のいる割合は低くなっている。(表 13, 図 6)

農業後継者の有無を経営組織別にみると、同居の農業経営の後継者がいる割合が最も高いのは養豚の 61.8%で、次に養鶏の 54.2%となっており、最も低いのは果樹類の 33.4%となっている。(表 13)

同居の農業経営の後継者の就業状態を経営組織別にみると、農業が主の者が単一経営の酪農、養豚及び養鶏で高い割合となっている。(表13)

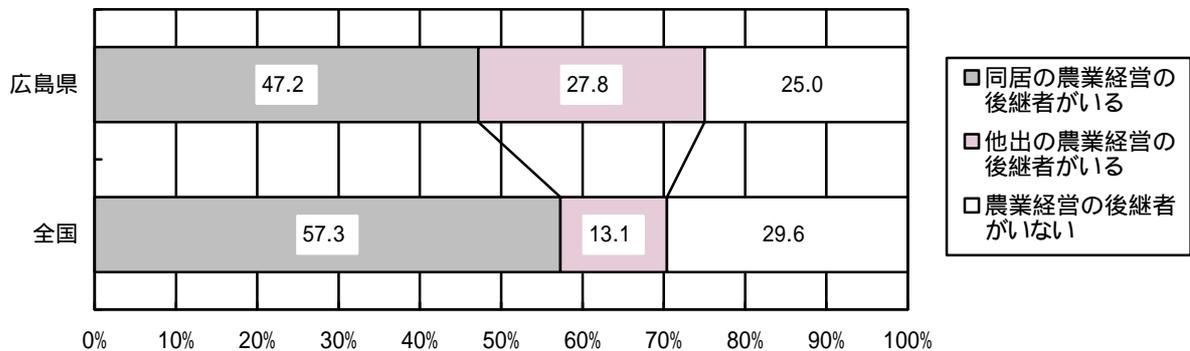
表13 経営組織別にみた農業後継者の状況(販売農家)

単位：戸，%

| 区分 | 計 | 15歳以上の同居の農業後継者がいる | | | | | 同居の農業後継者がいない | 他出の農業後継者がいる | |
|-----|--------|-------------------|-------|--------------|---------|------------|--------------|-------------|------|
| | | 小計 | 就業状態 | | | 仕事に従事していない | | | |
| | | | 農業が主 | その他の仕事 が主 | 農業に従事した | | | | |
| 実数 | 51,941 | 24,532 | 2,604 | 19,737 | 16,917 | 2,191 | 27,409 | 14,449 | |
| 構成比 | 販売農家計 | 100.0 | 47.2 | 5.0 | 38.0 | 32.6 | 4.2 | 52.8 | 27.8 |
| | 単一経営 | (40,736) 100.0 | 46.6 | 5.0 | 37.3 | 32.2 | 4.3 | 53.4 | 28.0 |
| | 稲作 | (33,492) 100.0 | 48.3 | 4.5 | 39.3 | 34.3 | 4.5 | 51.7 | 28.7 |
| | 露地野菜 | (973) 100.0 | 48.7 | 7.8 | 38.7 | 29.6 | 2.2 | 51.3 | 21.7 |
| | 施設野菜 | (534) 100.0 | 44.4 | 10.5 | 29.0 | 22.1 | 4.9 | 55.6 | 23.2 |
| | 果樹類 | (4,191) 100.0 | 33.4 | 5.1 | 25.5 | 20.5 | 2.8 | 66.6 | 27.7 |
| | 花き・花樹 | (617) 100.0 | 46.2 | 10.9 | 31.1 | 23.2 | 4.2 | 53.8 | 20.3 |
| | 酪農 | (260) 100.0 | 48.8 | 21.9 | 20.8 | 17.3 | 6.2 | 51.2 | 13.8 |
| | 肉用牛 | (169) 100.0 | 43.8 | 12.4 | 27.2 | 23.7 | 4.1 | 56.2 | 23.7 |
| | 養豚 | (34) 100.0 | 61.8 | 20.6 | 29.4 | 26.5 | 11.8 | 38.2 | 14.7 |
| | 養鶏 | (48) 100.0 | 54.2 | 20.8 | 33.3 | 22.9 | - | 45.8 | 12.5 |
| | 複合経営 | (5,567) 100.0 | 46.7 | 5.9 | 37.8 | 33.5 | 3.0 | 53.3 | 28.7 |

注：()内は実数(戸)である。

図6 農業経営の後継者の状況(販売農家)



(3) 土地

ア 経営耕地面積

樹園地が大幅に減少

経営耕地総面積は 48,231ha で、前回に比べ 10.8%減少し、前回の減少率（ 9.9%）を上回った。

販売農家、自給的農家別では、販売農家は 11.6%、自給的農家は 4.1%それぞれ減少した。（表 14）

耕地種類別では、田が 38,294ha、畑 5,472ha、樹園地 4,464ha で、前回に比べてそれぞれ 8.9%（前回 9.4%）、16.2%（前回 9.7%）、18.6%（前回 13.0%）減少し、畑、樹園地の減少が大きかった。

販売農家、自給的農家別では、販売農家は畑、樹園地がそれぞれ 20%前後減少したが、自給的農家はいずれも全体の減少率を下回る減少となった。（表 14）

1 農家当たりの経営耕地面積は 0.59ha（前回 0.59ha）となっている。（表 14）

表14 経営耕地面積

単位：ha，%

| 区 分 | | 計 | 田 | 畑 | 樹園地 | 1 農家当たりの 経営耕地面積 |
|-----------|------|--------|--------|-------|-------|--------------------|
| 計 | 平 7 | 54,051 | 42,041 | 6,528 | 5,482 | 0.59 |
| | 平 12 | 48,231 | 38,294 | 5,472 | 4,464 | 0.59 |
| | 増減率 | 10.8 | 8.9 | 16.2 | 18.6 | 0.0 |
| 販売 農家 | 平 7 | 48,023 | 38,077 | 5,347 | 4,599 | 0.80 |
| | 平 12 | 42,451 | 34,495 | 4,312 | 3,643 | 0.82 |
| | 増減率 | 11.6 | 9.4 | 19.4 | 20.8 | 2.5 |
| 自給的 農家 | 平 7 | 6,028 | 3,964 | 1,181 | 883 | 0.19 |
| | 平 12 | 5,780 | 3,799 | 1,160 | 821 | 0.19 |
| | 増減率 | 4.1 | 4.2 | 1.8 | 7.0 | 0.0 |

イ 借入耕地

借入耕地面積が大幅に増加

借入耕地のある農家数は 16,565 戸で、前回に比べ 1.2%増加し、借入耕地面積は 645,015a で、前回に比べ 14.4%増加した。（表 15）

1 農家当たりの借入耕地面積は 38.9a で、前回（34.5a）より 12.8%増加した。（表 15）

販売農家、自給的農家別に前回と比べると、販売農家は借入耕地のある農家数が 1.2%減少し、借入耕地面積は 14.8%増加したので、1 農家当たりの借入耕地面積が 16.0%増加し 47.8 a となっが、自給的農家では農家数と面積が共に増加したが、農家数の増加率（10.6%）が面積の増加率（8.2%）を上回ったので、1 農家当たりの借入耕地面積は 2.4%減少し 8.2 a となった。（表 15）

経営耕地面積規模別に農地の借入状況をみると、規模の大きい農家ほど借入耕地面積割合が高くなっている。

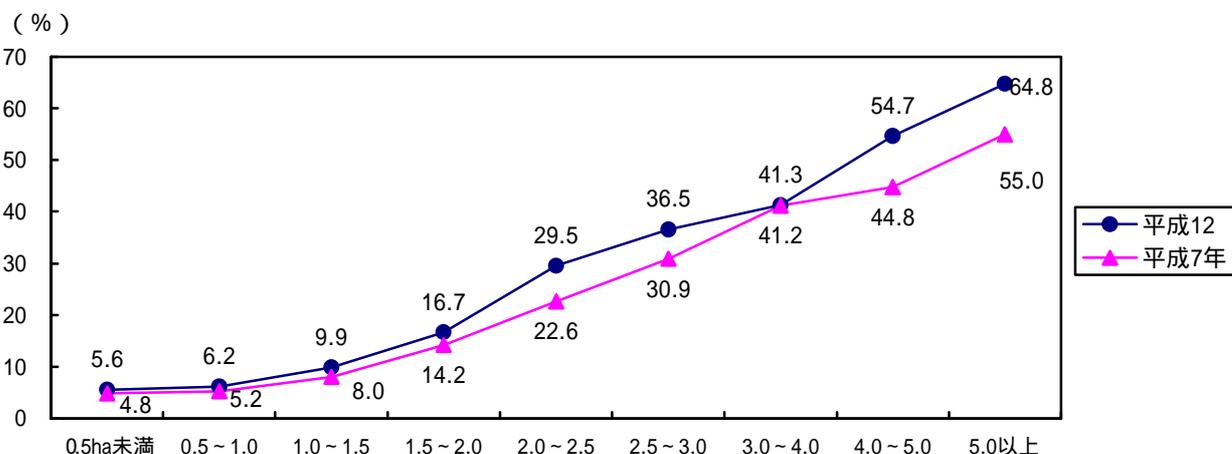
また、前回と比べても全ての階層で割合が高くなっており、借地による農地の流動化が進んでいる。(図7)

表15 借入耕地のある農家数と借入耕地面積

単位：戸，a，%

| 区分 | | 計 | | 田 | | 畑 | | 樹園地 | | 1農家当たりの借入耕地面積 |
|-------|------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|--------|---------------|
| | | 実農家数 | 面積 | 農家数 | 面積 | 農家数 | 面積 | 農家数 | 面積 | |
| 計 | 平 7 | 16,361 | 563,691 | 13,246 | 479,571 | 3,927 | 58,774 | 1,152 | 25,346 | 34.5 |
| | 平 12 | 16,565 | 645,015 | 13,337 | 556,914 | 3,781 | 57,670 | 1,241 | 30,431 | 38.9 |
| | 増減率 | 1.2 | 14.4 | 0.7 | 16.1 | 3.7 | 1.9 | 7.7 | 20.1 | 12.8 |
| 販売農家 | 平 7 | 12,997 | 535,345 | 10,922 | 457,852 | 2,642 | 53,802 | 924 | 23,691 | 41.2 |
| | 平 12 | 12,843 | 614,342 | 10,851 | 534,215 | 2,366 | 51,940 | 943 | 28,187 | 47.8 |
| | 増減率 | 1.2 | 14.8 | 0.7 | 16.7 | 10.4 | 3.5 | 2.1 | 19.0 | 16.0 |
| 自給的農家 | 平 7 | 3,364 | 28,346 | 2,324 | 21,719 | 1,285 | 4,972 | 228 | 1,655 | 8.4 |
| | 平 12 | 3,722 | 30,673 | 2,486 | 22,699 | 1,415 | 5,730 | 298 | 2,244 | 8.2 |
| | 増減率 | 10.6 | 8.2 | 7.0 | 4.5 | 10.1 | 15.2 | 30.7 | 35.6 | 2.4 |

図7 経営耕地面積規模別
耕地に占める借入耕地面積の割合 (販売農家)



ウ 貸付耕地

貸付農家数、貸付面積ともに増加

貸付耕地のある農家数は前回に比べ 8.9%増加して 10,650 戸、また面積も 7.8%増加して 238,132 a となった。(表 16)

自給的農家、販売農家別に前回と比べると、販売農家は貸付耕地のある農家数が 1.5%増加、貸付面積は 4.0%増加とわずかな増加であるが、自給的農家では農家数が 19.2%増加、面積は 12.7%増加しており、販売農家の増加率をかなり上回っての増加となった。(表 16)

表16 貸付耕地のある農家数と貸付面積

単位：戸，a，%

| 区 分 | | 計 | | 田 | | 畑 | | 樹園地 | | 1農家当 たりの 貸付面 積 |
|-----------|------|----------|---------|-------|---------|-------|--------|------|--------|-------------------------|
| | | 実農 家数 | 面積 | 農家数 | 面積 | 農家数 | 面積 | 農家数 | 面積 | |
| 計 | 平 7 | 9,781 | 220,818 | 7,511 | 178,777 | 2,812 | 30,800 | 479 | 11,241 | 22.6 |
| | 平 12 | 10,650 | 238,132 | 7,841 | 187,011 | 3,095 | 35,333 | 708 | 15,788 | 22.4 |
| | 増減率 | 8.9 | 7.8 | 4.4 | 4.6 | 10.1 | 14.7 | 47.8 | 40.5 | 0.9 |
| 販売農家 | 平 7 | 5,698 | 122,537 | 4,273 | 93,313 | 1,687 | 21,451 | 281 | 7,773 | 21.5 |
| | 平 12 | 5,782 | 127,393 | 4,092 | 92,385 | 1,762 | 24,643 | 400 | 10,365 | 22.0 |
| | 増減率 | 1.5 | 4.0 | 4.2 | 1.0 | 4.4 | 14.9 | 42.3 | 33.3 | 2.3 |
| 自給的 農家 | 平 7 | 4,083 | 98,281 | 3,238 | 85,464 | 1,125 | 9,349 | 198 | 3,468 | 24.1 |
| | 平 12 | 4,868 | 110,739 | 3,749 | 94,626 | 1,333 | 10,690 | 308 | 5,423 | 22.7 |
| | 増減率 | 19.2 | 12.7 | 15.8 | 10.7 | 18.5 | 14.3 | 55.6 | 56.4 | 5.8 |

工 耕作放棄地

耕作放棄地面積は全体的に増加

耕作放棄地を持つ実農家数は前回より 29.7%増加し 30,494 戸で、面積も 19.9%増加し 556,749 a となった。(表 17)

1 農家当たりの耕作放棄面積は 18.3a で、前回 (19.8a) より 7.6%減少した。(表 17)

表17 耕作放棄地

単位：戸，a，%

| 区 分 | | 計 | | 田 | | 畑 | | 樹園地 | | 1農家当 たりの 耕作放 棄面積 |
|-----------|------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|---------------------------|
| | | 実農 家数 | 面積 | 農家数 | 面積 | 農家数 | 面積 | 農家数 | 面積 | |
| 計 | 平 7 | 23,511 | 464,401 | 13,824 | 207,000 | 12,143 | 161,029 | 3,485 | 96,372 | 19.8 |
| | 平 12 | 30,494 | 556,749 | 18,145 | 279,464 | 14,581 | 166,316 | 5,250 | 110,969 | 18.3 |
| | 増減率 | 29.7 | 19.9 | 31.3 | 35.0 | 20.1 | 3.3 | 50.6 | 15.1 | 7.6 |
| 販売農家 | 平 7 | 14,342 | 295,442 | 8,417 | 129,386 | 7,313 | 100,920 | 2,049 | 65,136 | 20.6 |
| | 平 12 | 18,496 | 350,466 | 10,593 | 172,938 | 8,850 | 104,511 | 3,283 | 73,017 | 18.9 |
| | 増減率 | 29.0 | 18.6 | 25.9 | 33.7 | 21.0 | 3.6 | 60.2 | 12.1 | 8.3 |
| 自給的 農家 | 平 7 | 9,169 | 168,959 | 5,407 | 77,614 | 4,830 | 60,109 | 1,436 | 31,236 | 18.4 |
| | 平 12 | 11,998 | 206,283 | 7,552 | 106,526 | 5,731 | 61,805 | 1,967 | 37,952 | 17.2 |
| | 増減率 | 30.9 | 22.1 | 39.7 | 37.3 | 18.7 | 2.8 | 37.0 | 21.5 | 6.5 |

(4) 農業生産

ア 販売目的で作付けした農作物 (販売農家)

販売目的の作付けは販売農家の 82.5%

販売農家のうち、販売目的で農作物を作付けした農家数は 42,848 戸 (82.5%) で、これを

農作物の種別に農家数をみると、稲が 39,725 戸（販売目的で作付けた農家に占める割合 92.7%）、次に野菜類が 7,438 戸（同 17.4%）、いも類が 3,964 戸（同 9.3%）となっている。（表 18）

表 18 販売目的で作付けした農作物の類別作付農家数と作付面積（販売農家）

単位：戸，ha，%

| 区 分 | | 計 | 稲 | 麦類 | 雑穀 | いも類 | 豆類 |
|-----|------|--------|--------|-----|-----|-------|-------|
| 実 数 | 実農家数 | 42,848 | 39,725 | 96 | 622 | 3,964 | 3,948 |
| | 面 積 | 23,756 | 21,238 | 14 | 117 | 217 | 316 |
| 構成比 | 実農家数 | 100.0 | 92.7 | 0.2 | 1.5 | 9.3 | 9.2 |
| | 面 積 | 100.0 | 89.4 | 0.1 | 0.5 | 0.9 | 1.3 |

| 区 分 | | 工芸農作物類 | 野菜類 | 花き類・花木 | 種苗・苗木類 | その他の作物 |
|-----|------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 実 数 | 実農家数 | 973 | 7,438 | 1,482 | 229 | 389 |
| | 面 積 | 176 | 1,241 | 273 | 43 | 122 |
| 構成比 | 実農家数 | 2.3 | 17.4 | 3.5 | 0.5 | 0.9 |
| | 面 積 | 0.7 | 5.2 | 1.1 | 0.2 | 0.5 |

販売目的で稲を作付けた農家を作付面積規模別に都府県の構成比と比べると、1.0ha 未満の階層では都府県を上回っているが 1.0ha 以上の階層ではかなり下回っている。（表 19）

表 19 稲の作付規模別農家数（販売農家）

単位：戸，%

| 区 分 | 計 | 0.3ha 未満 | 0.3～0.5 | 0.5～1.0 | 1.0～2.0 | 2.0～3.0 | 3.0～5.0 | 5.0ha 以上 |
|---------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 実 数 | 39,725 | 10,155 | 12,932 | 13,260 | 2,843 | 297 | 160 | 78 |
| 構成比 | 100.0 | 25.6 | 32.6 | 33.4 | 7.2 | 0.7 | 0.4 | 0.2 |
| 都府県の構成比 | 100.0 | 22.0 | 25.7 | 29.7 | 15.9 | 4.0 | 1.9 | 0.8 |

イ 施設園芸（販売農家）

施設のある農家数が減少

販売農家のうち、施設のある実農家数は前回に比べ 6.5%減少して 4,247 戸となった。（表 20）

これを施設の種別に前回と比べると、ハウスは農家数が 6.4%、面積が 10.3%減少し、ガラス室は農家数が 16.7%、面積が 21.6%減少した。（表 20）

施設面積規模別にみると、前回との比較では 1a 未満と 20a 以上の階層で農家数が増加しており、施設のある農家の構成比では、1～5a 未満の農家数が 33.0%、1a 未満が 24.2%となっており、5a 未満の規模の農家で 57.2%を占めている。（表 21）

表20 施設のある農家数と施設面積(販売農家)

単位：戸，a，%

| 区 分 | 施設のある 実農家数 | ハウス | | ガラス室 | |
|------|---------------|-------|--------|------|------|
| | | 農家数 | 面積 | 農家数 | 面積 |
| 平 7 | 4,544 | 4,509 | 37,900 | 96 | 783 |
| 平 12 | 4,247 | 4,221 | 33,999 | 80 | 614 |
| 増減率 | 6.5 | 6.4 | 10.3 | 16.7 | 21.6 |

表21 施設面積規模別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区 分 | | 施設のある 実農家数 | 1a未満 | 1～5 | 5～10 | 10～20 | 20～30 | 30～50 | 50a以上 |
|---------|------|---------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 実数 | 平 7 | 4,544 | 1,005 | 1,457 | 987 | 687 | 213 | 141 | 54 |
| | 平 12 | 4,247 | 1,028 | 1,403 | 731 | 601 | 243 | 159 | 82 |
| 増減率 | | 6.5 | 2.3 | 3.7 | 25.9 | 12.5 | 14.1 | 12.8 | 51.9 |
| 構成 比 | 平 7 | 100.0 | 22.1 | 32.1 | 21.7 | 15.1 | 4.7 | 3.1 | 1.2 |
| | 平 12 | 100.0 | 24.2 | 33.0 | 17.2 | 14.2 | 5.7 | 3.7 | 1.9 |

ウ 果樹(販売農家)

柑橘類が83.9%

販売農家のうち、販売目的で栽培している果樹のなかで最も栽培面積の多いのは温州みかんの180,691a(54.3%)で、次いでその他の柑橘類の85,703a(25.8%)となっており、なつみかんを含めると柑橘類が83.9%を占めている。(表22)

栽培面積規模別にみると、0.3～0.5haの栽培農家が1,566戸(24.2%)で最も多く、次いで0.1～0.3haが1,565戸(24.2%)、0.5～1.0haが1,523戸(23.6%)となっている。

また、2.0ha以上の大規模農家は214戸(3.3%)となっている。(表23)

表22 販売目的で栽培している果樹の栽培農家数と栽培面積(販売農家)

単位：戸，a，%

| 区 分 | 計 | りんご | ぶどう | 日本なし | もも | 温州 みかん | なつ みかん |
|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-----------|-----------|
| 実農家数 | 6,462 | 143 | 579 | 131 | 288 | 4,349 | 889 |
| 栽培面積 | 332,686 | 6,697 | 15,959 | 3,898 | 4,413 | 180,691 | 12,570 |
| 面積構成比 | 100.0 | 2.0 | 4.8 | 1.2 | 1.3 | 54.3 | 3.8 |

| 区 分 | その他の 柑橘類 | かき | くり | うめ | その他の 果実 |
|-------|-------------|-------|-------|-------|------------|
| 農家数 | 2,629 | 541 | 233 | 339 | 771 |
| 栽培面積 | 85,703 | 7,284 | 4,003 | 2,897 | 8,571 |
| 面積構成比 | 25.8 | 2.2 | 1.2 | 0.9 | 2.6 |

表23 販売目的で作付けした果樹の作付(栽培)面積規模別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区分 | 栽培 農家数 | 0.1ha 未満 | 0.1 ~0.3 | 0.3 ~0.5 | 0.5 ~1.0 | 1.0 ~1.5 | 1.5 ~2.0 | 2.0ha 以上 |
|-----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 実数 | 6,462 | 885 | 1,565 | 1,566 | 1,523 | 510 | 199 | 214 |
| 構成比 | 100.0 | 13.7 | 24.2 | 24.2 | 23.6 | 7.9 | 3.1 | 3.3 |

エ 家畜(販売農家)

1 戸当たりの飼養頭羽数はすべての蓄種で増加

販売農家の家畜の飼養農家数は，いずれの蓄種とも減少しているが，1 戸当たりの飼養頭(羽)数は増加している。(表24)

表24 家畜の飼養戸数・規模の推移(販売農家)

単位：戸，頭，100羽

| 区分 | | 乳用牛 | 肉用牛 | 豚 | 採卵鶏 | ブロイラー |
|----------------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| 家畜飼育(出荷)農家数 | 平 7 | 510 | 2,782 | 69 | 123 | 8 |
| | 平 12 | 348 | 1,586 | 45 | 73 | 4 |
| 1戸当たり飼育(出荷)頭羽数 | 平 7 | 29.1 | 8.5 | 397.6 | 66.4 | 1302.5 |
| | 平 12 | 33.8 | 10.6 | 467.9 | 106.2 | 1528.5 |

注：平成12年は販売目的で飼育している家畜の数値であるが，平成7年は販売目的に限定していない家畜の数値である。

採卵鶏は100羽未満の飼養農家を除いた数値であり，平成7年については6ヶ月以上の数値である。

オ 農産物販売金額1位の部門別農家数(販売農家)

施設野菜のみが増加

販売農家のうち，農産物販売実農家数は46,303戸で，前回に比べ15.9%減少した。(表25)

農産物販売金額1位の部門別農家数を前回と比べると，施設野菜が増加(1.8%)，その他の畜産が同数のほかは，全ての部門で減少した。

特に，麦類(40.0%)，その他の作物(30.4%)，酪農(27.8%)，養豚(32.3%)，養鶏(30.1%)，養蚕(66.7%)と，大幅に農家数が減少した。

また，稲作の農家数は35,895戸で，前回に比べ16.2%減少した。(表25)

表25 農産物販売金額1位の部門別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区分 | | 農産物を販売した実農家数 | 稲 | 麦類 | 雑穀 いも類 豆類 | 工芸 農作物 | 露地 野菜 | 施設 野菜 | 果樹類 |
|-----|-----|--------------|--------|------|-----------------|-----------|----------|----------|-------|
| 実数 | 平7 | 55,041 | 42,830 | 5 | 426 | 241 | 2,113 | 1,272 | 5,581 |
| | 平12 | 46,303 | 35,895 | 3 | 345 | 196 | 1,910 | 1,295 | 4,618 |
| 増減率 | | 15.9 | 16.2 | 40.0 | 19.0 | 18.7 | 9.6 | 1.8 | 17.3 |

| 区分 | | 花き・ 花木 | その他 の作物 | 酪農 | 肉用牛 | 養豚 | 養鶏 | その他 の畜産 | 養蚕 |
|-----|-----|-----------|------------|------|------|------|------|------------|------|
| 実数 | 平7 | 1,111 | 303 | 428 | 575 | 62 | 83 | 8 | 3 |
| | 平12 | 900 | 211 | 309 | 512 | 42 | 58 | 8 | 1 |
| 増減率 | | 19.0 | 30.4 | 27.8 | 11.0 | 32.3 | 30.1 | 0.0 | 66.7 |

注： その他の作物とは、芝、種苗、栽培きのこ類及び牧草などをいう。

その他の畜産とは、養蜂、馬、めん羊、やぎ及びうずらなどをいう。

カ 農業経営組織別農家数(販売農家)

稲作単一経営農家が農作物を販売した農家の72.3%

販売農家で農作物を販売した農家のうち、単一経営農家は40,736戸(88.0%)で、約9割が単一経営農家となっている。(表26)

稲作単一経営農家は前回から15.9%減少したが、農産物を販売した農家に占める割合は72.3%で、前回より0.1ポイント下がっただけである。(表26)

表26 農業経営組織別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区分 | | 農産物を販売した農家数 | 単一経営農家 | 稲作 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹類 | 花き・花木 | 酪農 | 肉用牛 |
|-----|-----|-------------|--------|--------|-------|------|-------|-------|------|------|
| 実数 | 平7 | 55,041 | 48,506 | 39,840 | 1,211 | 488 | 4,972 | 787 | 343 | 217 |
| | 平12 | 46,303 | 40,736 | 33,492 | 973 | 534 | 4,191 | 617 | 260 | 169 |
| 増減率 | | 15.9 | 16.0 | 15.9 | 19.7 | 9.4 | 15.7 | 21.6 | 24.2 | 22.1 |
| 構成比 | 平7 | 100.0 | 88.1 | 72.4 | 2.2 | 0.9 | 9.0 | 1.4 | 0.6 | 0.4 |
| | 平12 | 100.0 | 88.0 | 72.3 | 2.1 | 1.2 | 9.1 | 1.3 | 0.6 | 0.4 |

| 区分 | | 準単一複合経営 | 稲作が主位 | 露地野菜が主位 | 施設野菜が主位 | 果樹類が主位 | 花き・花木が主位 | 酪農が主位 | 肉用牛が主位 | その他の複合経営 |
|-----|-----|---------|-------|---------|---------|--------|----------|-------|--------|----------|
| 実数 | 平7 | 5,405 | 2,552 | 704 | 612 | 514 | 265 | 80 | 301 | 1,130 |
| | 平12 | 4,516 | 1,963 | 769 | 598 | 362 | 221 | 46 | 281 | 1,051 |
| 増減率 | | 16.4 | 23.1 | 9.2 | 2.3 | 29.6 | 16.6 | 42.5 | 6.6 | 7.0 |
| 構成比 | 平7 | 9.8 | 4.6 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 2.1 |
| | 平12 | 9.8 | 4.2 | 1.7 | 1.3 | 0.8 | 0.5 | 0.1 | 0.6 | 2.3 |

(5) 農業雇用・農作業の受委託等

ア 雇用労働(販売農家)

常用雇業者数及び臨時雇い延べ人数減少

販売農家のうち，過去 1 年間に農作業のために常用雇用を行った農家数は前回に比べ 25.3%減少して 115 戸となり，雇用人数も 8.0%減少して 263 人となった。(表 27)

臨時雇いを行った農家数は 1.5%増加して 3,867 戸となったが，雇い入れ延べ人数は 17.9%減少して 136,516 人となった。(表 27)

手間替え・ゆい・手伝いを受けた農家数は前回に比べ 16.0%減少して 11,006 戸となったが，延べ人数は 1.6%増加して 216,039 人となった。(表 27)

表 27 雇用労働雇入れ農家数と人数(販売農家)

単位：戸，人，%

| 区 分 | 農業常用雇用 | | 農業臨時雇用 | | 手間替え・ゆい・手伝い | |
|------|--------|-----|--------|---------|-------------|---------|
| | 農家数 | 実人数 | 農家数 | のべ人数 | 農家数 | のべ人数 |
| 平 7 | 154 | 286 | 3,811 | 166,283 | 13,109 | 212,715 |
| 平 12 | 115 | 263 | 3,867 | 136,516 | 11,006 | 216,039 |
| 増減率 | 25.3 | 8.0 | 1.5 | 17.9 | 16.0 | 1.6 |

イ 農作業の受委託(販売農家)

農作業の委託が大幅に減少

販売農家のうち，水稻作の農作業をよそに請け負わせた(農作業の委託)農家数は，前回に比べ 23.1%減少し 19,074 戸となっており，稲を作った農家数 45,067 戸の 42.3%に当たる農家が何らかの作業を請け負わせている。(表 28)

表 28 農作業をよそに請け負わせた実農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区 分 | 水稻作 | 麦 作 | その他 |
|------|--------|------|------|
| 平 7 | 24,817 | 16 | 414 |
| 平 12 | 19,074 | 1 | 107 |
| 増減率 | 23.1 | 93.8 | 74.2 |

請け負わせの内容をみると，部分作業を請け負わせた農家は水稻作作業を請け負わせた実農家数の 94.4%にあたり，部分作業の作業別では，乾燥・調整が 82.7%と最も多く，次いで育苗が 43.1%，稲刈り・脱穀が 41.5%となっている。(表 29)

表29 水稲作を請け負わせた作業別の農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区 分 | 水稲作業を 請け負わせた 実農家数 | 全作業 | 部 分 作 業 | | | | | | |
|-----|-------------------------|-------|----------|-------|------------|-------|-------|------------|-----------|
| | | | 実農 家数 | 育苗 | 耕起・ 代かき | 田植 | 防除 | 稲刈り ・脱穀 | 乾燥・ 調整 |
| 実 数 | 19,074 | 1,271 | 18,001 | 7,758 | 2,639 | 4,230 | 1,460 | 7,478 | 14,894 |
| 構成比 | 100.0 | 6.7 | 94.4 | | | | | | |
| | | | 100.0 | 43.1 | 14.7 | 23.5 | 8.1 | 41.5 | 82.7 |

販売農家のうち、農作業を請け負った農家数は3,249戸で、前回に比べて1.7%減少したが、販売農家における割合は0.8ポイント増加して6.3%となった。(表30)

表30 農作業を請け負った実農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区 分 | | 販売農家数 | 農作業を請け負った 実農家数 | 水稲作業を請け 負った実農家数 |
|-----|------|--------|-------------------|--------------------|
| 実 数 | 平 7 | 60,294 | 3,305 | 3,284 |
| | 平 12 | 51,941 | 3,249 | 3,166 |
| 増減率 | | 13.9 | 1.7 | 3.6 |
| 構成比 | 平 7 | 100.0 | 5.5 | 5.4 |
| | 平 12 | 100.0 | 6.3 | 6.1 |

水稲作業を請け負った農家を請け負いの型別にみると、全ての作業で「個人相対」の割合が5割を超えており、特に育苗と乾燥・調整の割合が高くなっている。「受託組織などの仕事」では防除が高い割合になっている。(表31)

表31 水稲作の作業別請け負いの型別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区 分 | 実農家数 | 個人相対で | | 個人斡旋で | | 受託組織などの仕事で | | |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-----|------------|-----|------|
| | | 農家数 | 構成比 | 農家数 | 構成比 | 農家数 | 構成比 | |
| 全作業 | 574 | 489 | 85.2 | 34 | 5.9 | 51 | 8.9 | |
| 作 業 別 | 育苗 | 418 | 352 | 84.2 | 15 | 3.6 | 51 | 12.2 |
| | 耕起・代かき | 1,272 | 747 | 58.7 | 17 | 1.3 | 508 | 39.9 |
| | 田植 | 1,418 | 867 | 61.1 | 25 | 1.8 | 526 | 37.1 |
| | 防除 | 449 | 231 | 51.4 | 8 | 1.8 | 210 | 46.8 |
| | 稲刈り・脱穀 | 1,936 | 1,270 | 65.6 | 36 | 1.9 | 630 | 32.5 |
| | 乾燥・調整 | 1,286 | 1,132 | 88.0 | 24 | 1.9 | 130 | 10.1 |

ウ 農業生産のための組織等への参加状況（販売農家）

参加実農家が 34.3%増加

販売農家のうち、農業生産組織への参加実農家数は 7,789 戸で、前回に比べ 34.3%増加している。（表 32）

組織の種類別にみると、機械・施設の共同利用組織が 6,567 戸で前回に比べ 36.8%増加，農作業の受託組織は 2,431 戸で 33.2%増加しているが，協業経営体は 314 戸で 16.3%減少した。（表 32）

表32 農業生産のための組織等への参加農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区 分 | 実農家数 | 参加している組織 | | |
|------|-------|------------------|------------------|-------|
| | | 機械・施設の 共同利用組織 | 農作業を請け 負う受託組織 | 協業経営体 |
| 平 7 | 5,800 | 4,802 | 1,825 | 375 |
| 平 12 | 7,789 | 6,567 | 2,431 | 314 |
| 増減率 | 34.3 | 36.8 | 33.2 | 16.3 |

(6) 農業用機械(販売農家)

農業用機械の大型化が進む

動力耕うん機，農用トラクター台数は 68,504 台で，前回に比べて 16.9%減少した。

このうち，歩行型及び 15 馬力未満の小型機は 26.7%減少したが，30 馬力以上の大型機は 59.5%増と大幅に増加している。（表 33）

その他の農業用機械については全て減少したが，特に乗用型スピードスプレイヤ が 46.0%，バインダーが 37.5%，動力防除機が 28.6%と大きく減少した。（表 33）

表33 農業用機械所有台数(販売農家)

単位：台，%

| 区 分 | 動力耕うん機・農用トラクター | | | | 動力防除機 | 乗用型 スピードスプレ イヤー |
|------|----------------|------------------|--------|---------|--------|-----------------------|
| | 計 | 歩行型及び 15 馬力未満 | 15～30 | 30 馬力以上 | | |
| 平 7 | 82,438 | 52,158 | 28,775 | 1,505 | 55,469 | 352 |
| 平 12 | 68,504 | 38,210 | 27,894 | 2,400 | 39,628 | 190 |
| 増減率 | 16.9 | 26.7 | 3.1 | 59.5 | 28.6 | 46.0 |

| 区 分 | 動力田植機 | バインダー | 自脱型 コンバイン | 米麦用乾燥機 |
|------|--------|--------|--------------|--------|
| 平 7 | 42,366 | 25,415 | 32,211 | 28,102 |
| 平 12 | 36,459 | 15,873 | 30,185 | 23,190 |
| 増減率 | 13.9 | 37.5 | 6.3 | 17.5 |

(7) 農業経営の取り組み

ア 農業生産関連事業(販売農家)

農業生産関連事業を行っている農家は4,699戸

販売農家のうち、農業生産関連事業を行っている農家数は4,699戸である。

これを、事業種類別にみると、農作業の受託が3,249戸(69.1%)、直販が1,425(30.3%)、農産加工が249戸(5.3%)、観光農園が116戸(2.5%)となっている。(表34)

表34 農業生産関連事業を行っている農家の事業種類別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区分 | 農業生産関連事業を行っている | 事業種類別農家数 | | | | |
|-----|----------------|----------|-------|------|-------|--------|
| | | 農産加工 | 直販 | 観光農園 | その他 | 農作業の受託 |
| 実数 | 4,699 | 249 | 1,425 | 116 | 3,403 | 3,249 |
| 構成比 | 100.0 | 5.3 | 30.3 | 2.5 | 72.4 | 69.1 |

イ 契約生産(販売農家)

契約生産を行っている農家は8.4%

販売農家のうち、契約生産を行っている農家数は4,373戸で、販売農家の8.4%である。

(表35)

部門別にみると、稲作の販売が主位の農家が3,104戸で、契約生産を行っている農家の71.0%を占め最も多く、次いで露地・施設野菜が主位の農家が481戸(11.0%)となっている。(表35)

表35 契約生産を行っている農家の対象主位部門別農家数(販売農家)

単位：戸，%

| 区分 | 契約生産を行っている農家数 | 契約生産対象主位部門別 | | | | |
|-----|---------------|-------------|---------|-----|-------|-----|
| | | 稲作 | 露地・施設野菜 | 果樹類 | 花き・花木 | 畜産 |
| 実数 | 4,373 | 3,104 | 481 | 336 | 104 | 190 |
| 構成比 | 100.0 | 71.0 | 11.0 | 7.7 | 2.4 | 4.3 |

注：主位部門は、契約生産の販売額が最も多いものとした。

ウ 環境保全型農業への取り組み(販売農家)

販売農家の22.1%が環境に配慮した農業を実施

販売農家のうち、環境に配慮した農業に取り組んでいる農家数は11,468戸で、販売農家の22.1%となっている。(表36)

その取り組み内容をみると、化学肥料の窒素成分の量や農薬の投入回数を地域の慣行の半分以下としているものや、たい肥による土づくりが多くなっている。(表36)

表36 契約生産を行っている農家の対象主位部門別農家数(販売農家)

単位：%

| 区 分 | 合 計 | 化学肥料・農薬の施用 | | | | たい肥による土づくりを行っている | |
|--------------------|----------------|---------------|-----------------|---------|-----------------|------------------|------|
| | | 化学肥料の窒素成分 | | 農薬の投入回数 | | | |
| | | 使用しない | 地域の慣行の半分以下としている | 使用しない | 地域の慣行の半分以下としている | | |
| 環境保全型農業に取り組んでいる農家数 | 100.0 (11,468) | 5.2 | 60.9 | 5.1 | 65.5 | 66.9 | |
| 取組作物 | 稲 | 100.0 (8,383) | 4.7 | 62.1 | 4.5 | 67.2 | 61.8 |
| | 野菜 | 100.0 (1,642) | 6.3 | 61.2 | 7.4 | 66.0 | 81.8 |
| | 果樹 | 100.0 (1,097) | 5.5 | 54.7 | 4.0 | 55.8 | 78.3 |
| | その他の作物 | 100.0 (346) | 12.1 | 50.3 | 12.4 | 54.0 | 82.4 |

注： ()内は実数(戸)である。

エ 家畜のふん尿処理(販売農家)

耕地還元が大半

販売農家の畜産農家について、家畜ふん尿処理の内容をみると、生ふん尿の耕地還元を行う農家が1,211戸(60.3%)と大半を占めており、次いで自家処理施設を利用が637戸(31.7%)となっている。(表37)

表37 家畜のふん尿処理の方法別農家数(販売農家)

複数回答

単位：戸，%

| 区 分 | 家畜飼養農家数 | 処理の方法別農家数 | | | | |
|-----|---------|-----------|--------|----------|-----------|-----------|
| | | 生ふん尿の耕地還元 | 敷料等と交換 | 素堀だめ，野積み | 自家処理施設を利用 | 共同処理施設を利用 |
| 実数 | 2,007 | 1,211 | 219 | 372 | 637 | 203 |
| 構成比 | 100.0 | 60.3 | 10.9 | 18.5 | 31.7 | 10.1 |

2 農家以外の農業事業体調査

(1) 農家以外の農業事業体数

総事業体数は239事業体

総事業体数は239事業体で、前回の234事業体に比べ5事業体(2.1%)増加した。(表38)

経営目的別では、「販売」目的の事業体が209事業体で総事業体数の87.4%と大半を占めており、その中でも有限会社が79事業体と最も多く総事業体の33.1%を占めている。(表38)

表38 農家以外の農業事業体数

単位：事業体，%

| 区分 | | 総事業体数 | 販売目的の事業体 | 法人 | | | 非法人 | 牧草地経営体 | その他の目的の事業体 | |
|-----|-----|-------|----------|--------|------|------|------|--------|------------|------|
| | | | | 農事組合法人 | 会社 | 有限会社 | | | | |
| 実数 | 平7 | 234 | 199 | 159 | 64 | 84 | 62 | 40 | 1 | 34 |
| | 平12 | 239 | 209 | 162 | 51 | 97 | 79 | 47 | 1 | 29 |
| 増減 | 増減数 | 5 | 10 | 3 | 13 | 13 | 17 | 7 | 0 | 5 |
| | 増減率 | 2.1 | 5.0 | 1.9 | 20.3 | 15.5 | 27.4 | 17.5 | 0.0 | 14.7 |
| 構成比 | 平7 | 100.0 | 85.0 | 67.9 | 27.4 | 35.9 | 26.5 | 17.1 | 0.4 | 14.5 |
| | 平12 | 100.0 | 87.4 | 67.8 | 21.3 | 40.6 | 33.1 | 19.7 | 0.4 | 12.1 |

表39 主位部門別事業体数(販売目的の事業体)

単位：事業体，%

| 区分 | | 総数 | 稲 | 麦類 | 雑穀・豆類 | 農作物 | 工芸 | 露地野菜 | 施設野菜 | 果樹類 |
|----|-----|-----|-----|----|-------|------|------|------|------|-----|
| 実数 | 平7 | 199 | 32 | 2 | 7 | 3 | 8 | 10 | 20 | |
| | 平12 | 209 | 34 | 0 | 7 | 2 | 2 | 15 | 32 | |
| 増減 | 増減数 | 10 | 2 | 2 | 0 | 1 | 6 | 5 | 12 | |
| | 増減率 | 5.0 | 6.3 | | 0.0 | 33.3 | 75.0 | 50.0 | 60.0 | |

| 区分 | | 花き・花木 | 作物その他の | 酪農 | 肉用牛 | 養豚 | 養鶏 | 畜産その他の | なし |
|----|-----|-------|--------|------|------|-----|------|--------|-------|
| 実数 | 平7 | 11 | 17 | 16 | 17 | 7 | 46 | 2 | 1 |
| | 平12 | 16 | 17 | 20 | 15 | 7 | 39 | 1 | 2 |
| 増減 | 増減数 | 5 | 0 | 4 | 2 | 0 | 7 | 1 | 1 |
| | 増減率 | 45.5 | 0.0 | 25.0 | 11.8 | 0.0 | 15.2 | 50.0 | 100.0 |

「販売」目的の事業体について主位部門別にみると、「養鶏」部門が 39 事業体で最も多い。また、「果樹」部門は 32 事業体で、前回に比べて 60.0%、「施設野菜」部門は 15 事業体で、前回に比べて 50.0%と大幅に増加した。

一方、畜産関係では、「肉用牛」、「養鶏」、「その他の畜産」部門で減少し、「酪農」部門で 4 事業体（25.0%）増加した。（表 39）

(2) 経営耕地面積

田の経営耕地面積が 47.6%増加

経営耕地総面積は 1,269ha で、前回に比べ 188ha（17.4%）増加した。（表 40）

耕地種類別では、田が 518ha で、前回に比べ 167ha（47.6%）と大幅に増加、樹園地は 354ha で、前回に比べ 37ha（11.7%）増加したが、畑は 397ha で、前回に比べ 16ha（3.9%）減少した。（表 40）

1 事業体当たりの経営耕地面積は 6.1ha で、前回（5.4ha）より 0.7ha の増加となった。（表 40）

表40 経営耕地面積(販売目的の事業体)

単位：ha，%

| 区分 | | 経営耕地面積 | 田 | 畑 | 樹園地 | 1 事業体当たりの経営耕地面積 |
|----|------|--------|------|-----|------|-----------------|
| 実数 | 平 7 | 1,081 | 351 | 413 | 317 | 5.4 |
| | 平 12 | 1,269 | 518 | 397 | 354 | 6.1 |
| 増減 | 増減数 | 188 | 167 | 16 | 37 | 0.7 |
| | 増減率 | 17.4 | 47.6 | 3.9 | 11.7 | 13.0 |

(3) 農業生産(販売目的の事業体)

ア 農家以外の農業事業体の農業生産シェア

畜産部門で高いシェア

販売農家を含めた農業生産（作物の作付面積，家畜の飼養頭羽数）全体に占める農家以外の農業事業体の生産シェアは，耕種部門は 1 割に満たないが，畜産部門では高いシェアを占めており，全国と比べても畜産部門は高いシェアとなっている。（表 41）

表41 農業生産に占める農家以外の農業事業体(販売目的の事業体)のシェア

単位：%

| 区分 | 耕種部門 | | | | 畜産部門 | | | | |
|----|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|
| | 水稻 | 露地野菜 | 施設野菜 | 花き・花木 | 乳用牛 | 肉用牛 | 肥育豚 | 採卵鶏 | ブロイラー |
| 広島 | 1.3 | 1.8 | 6.6 | 7.6 | 14.5 | 34.2 | 76.3 | 88.2 | 89.7 |
| 全国 | 1.2 | 1.3 | 2.0 | 8.1 | 4.7 | 20.4 | 43.7 | 62.7 | 45.4 |

イ 家畜

採卵鶏，ブロイラーは減少

「販売」目的の事業体について飼養家畜を種類別にみると，乳用牛，肉用牛及び豚の飼養頭数は増加しているが，採卵鶏及びブロイラーについては飼養事業体数，飼養羽数ともに減少している。（表 42）

表42 家畜の飼養事業体数と飼養頭羽数(販売目的の事業体)

単位：事業体，頭，千羽，%

| 区 分 | 乳用牛 | | 肉用牛 | | 豚 | | 採卵鶏 | | ブロイラー | |
|------|------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|-------|--------|
| | 事業体数 | 頭数 | 事業体数 | 頭数 | 事業体数 | 頭数 | 事業体数 | 羽数 | 事業体数 | 羽数 |
| 平 7 | 16 | 1,579 | 26 | 6,489 | 8 | 41,305 | 37 | 80,329 | 8 | 61,918 |
| 平 12 | 21 | 1,996 | 30 | 8,726 | 8 | 67,748 | 33 | 57,845 | 7 | 53,165 |
| 増減率 | 31.3 | 26.4 | 15.4 | 34.5 | 0.0 | 64.0 | 10.8 | 28.0 | 12.5 | 14.1 |

3 林家調査

(1) 林家数と保有山林面積

総林家数は50,455戸、保有山林面積は247,397ha

平成12年2月1日現在の総林家数は50,455戸で、前回(平成2年調査。以下同じ。)に比べ2,863戸(5.4%)減少した。(表1)

農家林家は33,556戸で、前回に比べ9,236戸(21.6%)減少し、非農家林家は16,899戸で、6,373戸(60.5%)増加した。(表1)

保有山林総面積は247,397haで、前回に比べ30,321ha(10.9%)減少した。

これを、農家林家、非農家林家別にみると、農家林家の保有山林面積は前回に比べ16.4%減少したが、非農家林家のそれは前回に比べ4.6%増加した。(表1)

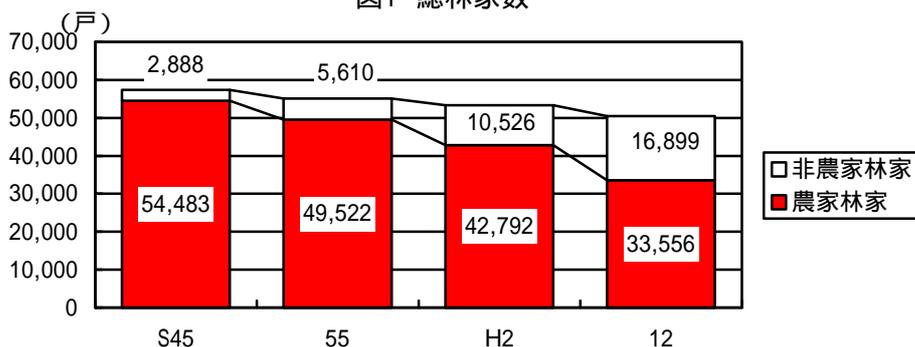
林家1戸当たりの保有山林面積は4.9haで、前回から0.3ha(5.8%)減少した。(表1)

表1 林家数及び保有山林面積

単位：戸，ha，%

| 区分 | 計 | | 農家林家 | | 非農家林家 | | 林家1戸当たりの保有山林面積 | |
|-----|-----|--------|---------|--------|---------|--------|----------------|-----|
| | 林家数 | 面積 | 林家数 | 面積 | 林家数 | 面積 | | |
| 実数 | 平2 | 53,318 | 277,718 | 42,792 | 205,248 | 10,526 | 72,469 | 5.2 |
| | 平12 | 50,455 | 247,397 | 33,556 | 171,576 | 16,899 | 75,821 | 4.9 |
| 増減 | 増減数 | 2,863 | 30,321 | 9,236 | 33,672 | 6,373 | 3,352 | 0.3 |
| | 増減率 | 5.4 | 10.9 | 21.6 | 16.4 | 60.5 | 4.6 | 5.8 |
| 構成比 | 平2 | 100.0 | 100.0 | 80.3 | 73.9 | 19.7 | 26.1 | |
| | 平12 | 100.0 | 100.0 | 66.5 | 69.4 | 33.5 | 30.6 | |

図1 総林家数



(2) 保有山林規模別林家数

1~3haの規模の林家が全体の55.2%

保有山林面積規模別に林家数をみると、1~3haの規模で214戸(0.8%)、30~50haの規模で38戸(7.5%)増加したが、3~30haの各階層ではいずれも10%前後減少している。

各階層ごとの林家数は、1~3haの規模が27,849戸で全体の55.2%を占め、次に3~5haの規模の9,225

戸（18.3%）、5～10haの規模の7,879戸（15.6%）の順で、この10ha未満の3階層で全体の89.1%を占めている。（表2）

表2 保有山林面積規模別林家数

単位：戸，%

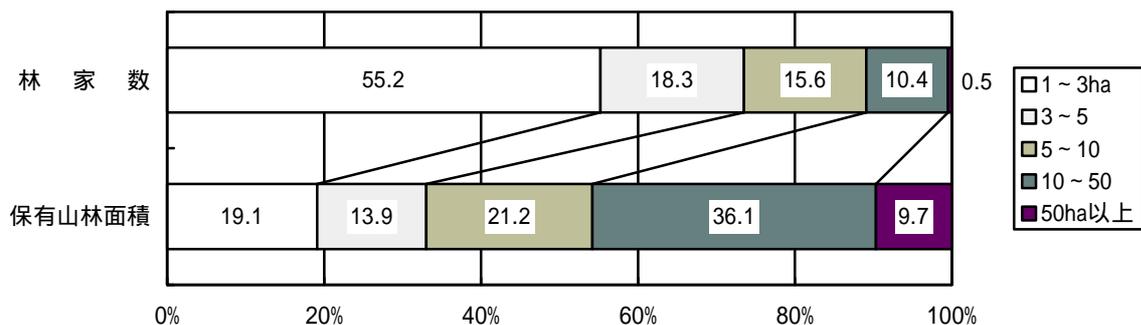
| 区分 | | 林家数 | 1～3ha 未満 | 3～5 | 5～10 | 10～20 | 20～30 | 30～50 | 50～100 | 100ha 以上 |
|-----|-----|--------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 実数 | 平2 | 53,318 | 27,635 | 10,949 | 8,603 | 4,315 | 996 | 510 | 221 | 89 |
| | 平12 | 50,455 | 27,849 | 9,225 | 7,879 | 3,794 | 890 | 548 | 216 | 54 |
| 増減 | 増減数 | 2,863 | 214 | 1,724 | 724 | 521 | 106 | 38 | 5 | 35 |
| | 増減率 | 5.4 | 0.8 | 15.7 | 8.4 | 12.1 | 10.6 | 7.5 | 2.3 | 39.3 |
| 構成比 | 平2 | 100.0 | 51.8 | 20.5 | 16.1 | 8.1 | 1.9 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |
| | 平12 | 100.0 | 55.2 | 18.3 | 15.6 | 7.5 | 1.8 | 1.1 | 0.4 | 0.1 |

(3) 保有山林面積シェア

10ha以上の階層の山林面積シェアは45.9%

保有山林規模別林家数の構成比と保有山林規模別に林家が保有する山林面積の構成比をみると、林家数では10ha未満の階層が全体の89.1%と約9割を占めているが、保有山林面積の割合では54.1%となっており、林家数の割合では10.9%の10ha以上の階層が保有山林面積の45.9%を占めている。（図2）

図2 保有山林規模別にみた林家数と保有山林面積割合



(4) 人工林(保有山林面積3ha以上の林家)

人工林を保有する林家は59.0%

保有山林面積3ha以上の林家のうち、人工林を保有する林家は13,336戸（59.0%）であり、人工林面積は56,908haで保有山林面積の28.4%となっている。（表3）

保有山林面積規模別にみると、大規模な林家が人工林の割合が高く、100ha以上の規模のものは3～5ha未満の規模に比べ、人工林がある林家の割合で35.2ポイント、人工林面積の割合で20.9ポイント高くなっている。（表3）

表3 人工林がある林家数と人工林面積(保有山林面積3ha以上の林家)

単位：戸，ha，%

| 区分 | | 総林家数 | 人工林がある林家数 | 人工林がある林家の割合 | 総面積 | 人工林面積 | 人工林面積の割合 |
|----------|---------|--------|-----------|-------------|---------|--------|----------|
| 計 | | 22,606 | 13,336 | 59.0 | 200,112 | 56,908 | 28.4 |
| 保有山林面積規模 | 3～5ha未満 | 9,225 | 4,435 | 48.1 | 34,273 | 7,274 | 21.2 |
| | 5～10 | 7,879 | 4,777 | 60.6 | 52,349 | 13,007 | 24.8 |
| | 10～30 | 4,684 | 3,476 | 74.2 | 69,920 | 21,297 | 30.5 |
| | 30～50 | 548 | 438 | 79.9 | 19,491 | 6,450 | 33.1 |
| | 50～100 | 216 | 165 | 76.4 | 13,836 | 4,569 | 33.0 |
| | 100ha以上 | 54 | 45 | 83.3 | 10,243 | 4,312 | 42.1 |

(5) 林産物販売林家数(保有山林面積3ha以上の林家)

林産物を販売した林家は3.3%

保有山林3ha以上の林家のうち、過去1年間に林産物(用材、ほだ木用原木及び特用林産物)を販売した林家数は756戸(3.3%)であり、前回に比べ968戸(56.1%)減少した。(表4)

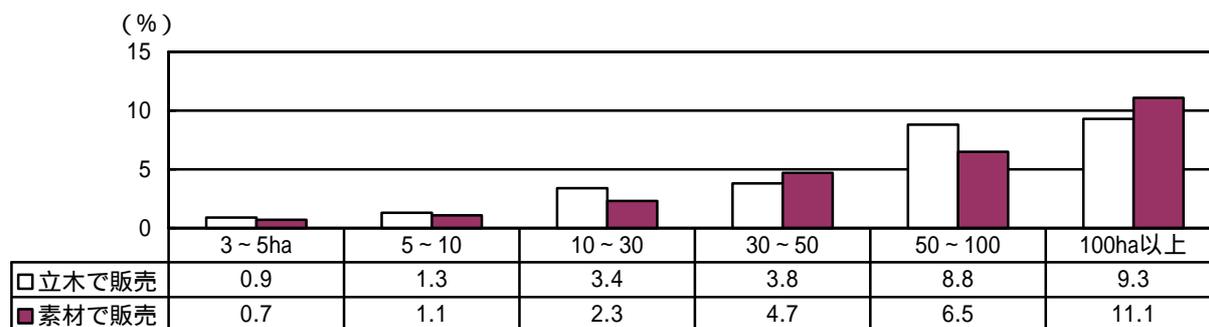
用材を立木又は素材で販売した林家数の割合を保有山林規模別にみると、規模が大きくなるにつれてその割合が高くなっており、100ha以上の階層で立木を販売した林家は9.3%、素材を販売した林家は11.1%を占めている。(図3)

表4 林産物を販売した林家の販売割合(保有山林面積3ha以上の林家)

単位：戸，%

| 区分 | | 総林家数 | 販売なし | 販売した林家数 | | | | |
|-----|-----|--------|--------|---------|------|------|--------|-------|
| | | | | 実林家数 | 用材 | | ほだ木用原木 | 特用林産物 |
| | | | | | 立木で | 素材で | | |
| 実数 | 平2 | 25,683 | 23,959 | 1,724 | 707 | 341 | 117 | 636 |
| | 平12 | 22,606 | 21,850 | 756 | 392 | 300 | 65 | 123 |
| 増減 | 増減数 | 3,077 | 2,109 | 968 | 315 | 41 | 52 | 513 |
| | 増減率 | 12.0 | 8.8 | 56.1 | 44.6 | 12.0 | 44.4 | 80.7 |
| 構成比 | 平2 | 100.0 | 93.3 | 6.7 | | | | |
| | 平12 | 100.0 | 96.7 | 3.3 | | | | |

図3 用材を販売した林家の販売割合(保有山林面積3ha以上の林家)



(6) 主業別林家数(保有山林面積 3ha 以上の林家)

林業が主業である林家は1.1%

保有山林面積 3ha 以上の林家を家としての主業（所得が最も大きいもの）別にみると、恒常的勤務が50.3%と最も多く、次いで林業以外の自営業が46.0%となっている。（表5）

林業が主業である林家の割合は1.1%と低いものの、保有山林規模が大きくなるにつれ高くなり、100ha以上の階層では14.0%となっている。（表5）

表5 保有山林規模別にみた主業別林家数割合(保有山林面積 3ha 以上の林家)

単位：%

| 区 分 | 計 | 雇 わ れ | | | 自 営 業 | | |
|----------|----------------|---------------|------|--------|-------|------|------|
| | | 恒常的勤務 | 出稼ぎ | 日雇・臨時雇 | 林業 | 林業以外 | |
| 計 | 100.0 (19,069) | 50.3 | 0.2 | 2.4 | 1.1 | 46.0 | |
| 保有山林面積規模 | 3~5ha | 100.0 (7,568) | 50.5 | 0.1 | 2.7 | 0.4 | 46.3 |
| | 5~10 | 100.0 (6,745) | 51.3 | 0.2 | 2.3 | 0.8 | 45.3 |
| | 10~30 | 100.0 (4,041) | 49.3 | 0.2 | 2.4 | 2.0 | 46.1 |
| | 30~50 | 100.0 (483) | 44.7 | 0.4 | 1.4 | 6.2 | 47.2 |
| | 50~100 | 100.0 (182) | 41.8 | | 0.5 | 5.5 | 52.2 |
| | 100ha 以上 | 100.0 (50) | 48.0 | | | 14.0 | 38.0 |

注：（ ）内は実数（戸）である。

主業別林家数には、年金・利子のみが収入源である林家を除いている。

(7) 林業従事世帯員数(保有山林面積 3ha 以上の林家)

林業従事世帯員は9,700人

保有山林面積 3ha 以上の林家の世帯員のうち、過去1年間に自分の家の林業やよそに雇われて林業に従事した人は9,700人であった。

これを従事日数別にみると、1~29日が75.5%を占めている。

また、従事状態別にみると、主に自営林業に従事した世帯員が95.1%を占めている。（表6）

表6 林業従事世帯員数(保有山林面積 3ha 以上の林家)

単位：人，%

| 区 分 | 林業従事世帯員数 | 従事日数別 | | | | 従事状態別 | |
|-----|----------|-------|--------|---------|--------|-----------|-------------|
| | | 1~29日 | 30~59日 | 60~149日 | 150日以上 | 主に自営林業に従事 | 主に雇われて林業に従事 |
| 実数 | 9,700 | 7,321 | 1,635 | 492 | 252 | 9,229 | 471 |
| 構成比 | 100.0 | 75.5 | 16.9 | 5.1 | 2.6 | 95.1 | 4.9 |

(8) 保有山林の作業実施状況(保有山林面積 3ha 以上の林家)

ア 植林

林家数は1,325戸、実作業面積は1,326ha

保有山林面積 3ha 以上の林家のうち、過去1年間に保有する山林に植林を行った林家数は1,325戸、実

作業面積は 1,326ha で、植林を行った林家の割合は 5.9%となり、全国（5.5%）並であるが、そのうち委託・請け負わせに出した林家の割合は 40.1%となり、全国（28.2%）を上回る結果となっている。

（表 7）

表7 植林を行った林家数・面積(保有山林面積 3ha 以上の林家)

単位：戸，ha，%

| 区 分 | | 総林家数 | 実施林家数 | うち 委託・請け負わせ | 実作業面積 | うち 委託・請け負わせ |
|-----|-----|--------|-------|----------------|-------|----------------|
| 実 数 | | 22,606 | 1,325 | 531 | 1,326 | 638 |
| 構成比 | 広 島 | 100.0 | 5.9 | | | |
| | | | 100.0 | 40.1 | 100.0 | 48.1 |
| 構成比 | 全 国 | 100.0 | 5.5 | | | |
| | | | 100.0 | 28.2 | 100.0 | 49.9 |

イ 下刈りなど

林家数は 6,618 戸，実作業面積は 6,490ha

保有山林面積 3ha 以上の林家のうち、過去 1 年間に保有する山林で下刈りなど（つる切り、枝打ちなど間伐以外の保育作業を含む。）を行った林家数は 6,618 戸，実作業面積は 6,490ha であった。

下刈りなどを行った林家の割合は 29.3%（全国 31.8%），そのうち委託・請け負わせに出した林家の割合は 20.3%（全国 20.6%）で、全国とほぼ同じ割合となっている。（表 8）

表8 下刈りなどを行った林家数・面積(保有山林面積 3ha 以上の林家)

単位：戸，ha，%

| 区 分 | | 総林家数 | 実施林家数 | うち 委託・請け負わせ | 実作業面積 | うち 委託・請け負わせ |
|-----|-----|--------|-------|----------------|-------|----------------|
| 実 数 | | 22,606 | 6,618 | 1,341 | 6,490 | 1,914 |
| 構成比 | 広 島 | 100.0 | 29.3 | | | |
| | | | 100.0 | 20.3 | 100.0 | 29.5 |
| 構成比 | 全 国 | 100.0 | 31.8 | | | |
| | | | 100.0 | 20.6 | 100.0 | 36.8 |

ウ 間伐

林家数は 2,335 戸，実作業面積は 2,692ha

保有山林面積 3ha 以上の林家のうち、過去 1 年間に保有する山林で間伐を行った林家数は 2,335 戸，実作業面積は 2,692ha であった。

間伐を行った林家の割合は 10.3%（全国 17.7%），そのうち委託・請け負わせに出した林家の割合は 24.4%（全国 28.5%）となり、全国を下まわっている。（表 9）

表9 間伐を行った林家数・面積(保有山林面積3ha以上の林家)

単位：戸，ha，%

| 区分 | | 総林家数 | 実施林家数 | うち 委託・請け負わせ | 実作業面積 | うち 委託・請け負わせ |
|-----|----|--------|-------|----------------|-------|----------------|
| 実数 | | 22,606 | 2,335 | 570 | 2,692 | 1,032 |
| 構成比 | 広島 | 100.0 | 10.3 | | | |
| | | | 100.0 | 24.4 | 100.0 | 38.3 |
| 構成比 | 全国 | 100.0 | 17.7 | | | |
| | | | 100.0 | 28.5 | 100.0 | 45.3 |

エ 主伐

林家数は285戸，実作業面積は302ha

保有山林面積3ha以上の林家のうち，過去1年間に保有する山林で主伐を行った林家数は285戸，実作業面積は302haで，主伐を行った林家の割合は1.3%（全国1.8%）となり，そのうち委託・請け負わせに出した林家の割合は38.2%（全国39.9%）であった。（表10）

表10 主伐を行った林家数・面積(保有山林面積3ha以上の林家)

単位：戸，ha，%

| 区分 | | 総林家数 | 実施林家数 | うち 委託・請け負わせ | 実作業面積 | うち 委託・請け負わせ |
|-----|----|--------|-------|----------------|-------|----------------|
| 実数 | | 22,606 | 285 | 109 | 302 | 122 |
| 構成比 | 広島 | 100.0 | 1.3 | | | |
| | | | 100.0 | 38.2 | 100.0 | 40.4 |
| 構成比 | 全国 | 100.0 | 1.8 | | | |
| | | | 100.0 | 39.9 | 100.0 | 57.3 |

(9) 保有山林の主な所在地別林家数(保有山林面積3ha以上の林家)

保有山林の主な所在地が居住している市区町村の林家は19,914戸

保有山林面積3ha以上の林家について保有山林の主な所在地をみると，居住している市区町村に山林を保有している林家は19,914戸（88.1%）で，他の市区町村に山林を保有している林家は1,992戸（8.8%），県外に山林を保有している林家は700戸（3.1%）となっている。（表11）

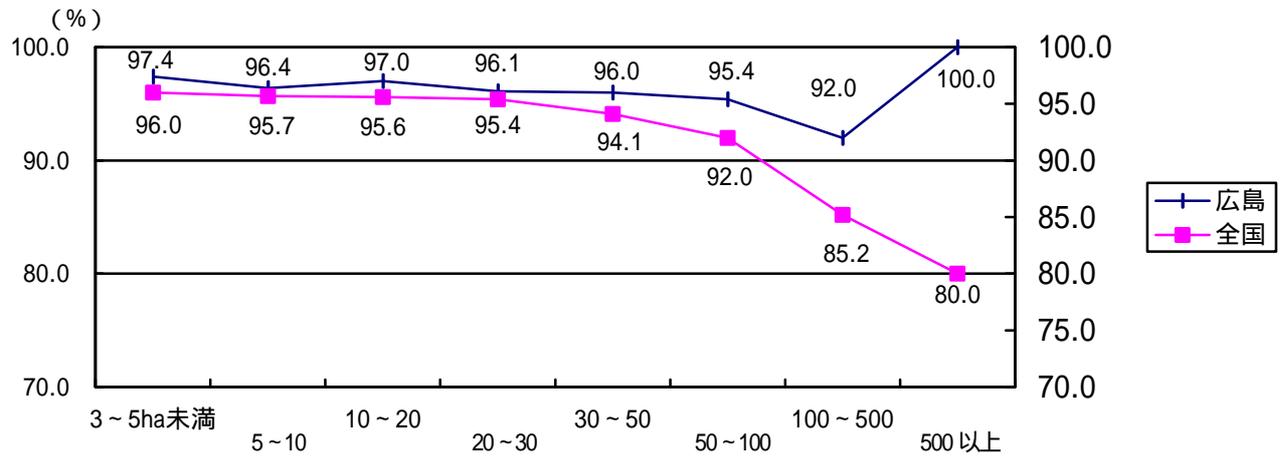
全国的にみると，保有山林規模が大きくなるにつれ，所有山林の主な所在地が県外の林家の割合が高くなっているが，広島県では，いずれの規模の階層も所有山林の主な所在地が県内の林家の割合が高くなっている。（図4）

表11 保有山林の主な所在地別林家数(保有山林面積3ha以上の林家)

単位：戸，%

| 区分 | 実数 | | | | 構成比 | | | | |
|----------|---------|------------|-----------|-----|-------|------------|-----------|------|-----|
| | 計 | 居住している市区町村 | 県内の他の市区町村 | 県外 | 計 | 居住している市区町村 | 県内の他の市区町村 | 県外 | |
| 計 | 22,606 | 19,914 | 1,992 | 700 | 100.0 | 88.1 | 8.8 | 3.1 | |
| 保有山林面積規模 | 3～5ha未満 | 9,225 | 8,208 | 781 | 236 | 100.0 | 89.0 | 8.5 | 2.6 |
| | 5～10 | 7,879 | 6,924 | 674 | 281 | 100.0 | 87.9 | 8.6 | 3.6 |
| | 10～30 | 4,684 | 4,110 | 427 | 147 | 100.0 | 87.7 | 9.1 | 3.1 |
| | 30～50 | 548 | 457 | 69 | 22 | 100.0 | 83.4 | 12.6 | 4.0 |
| | 50～100 | 216 | 176 | 30 | 10 | 100.0 | 81.5 | 13.9 | 4.6 |
| | 100ha以上 | 54 | 39 | 11 | 4 | 100.0 | 72.2 | 20.4 | 7.4 |

図4 面積規模別にみた所有山林の主な所在地が県内の林家の割合(保有山林面積3ha以上の林家)



4 林家以外の林業事業体調査

(1) 事業体数と保有山林面積

総事業体数は4,398 事業体、保有山林総面積は130,856ha

林家以外の林業事業体数は4,398 事業体で、前回の4,180 事業体に比べ218 事業体(5.2%)増加した。(表12)

事業体別では、「共同」が2,016 事業体で全体の45.8%を占め、次に「慣行共有」の956 事業体、「会社」の631 事業体の順である。(表12)

保有山林総面積は130,856haで、前回に比べ6,785ha(5.5%)増加した。(表12)

1 事業体当たりの保有山林面積は29.8haで、前回(29.7ha)より0.1ha増加となった。(表12)

表12 林家以外の林業事業体数及び保有山林面積

単位：事業体，ha，%

| 区分 | | 計 | | 会社 | | 社寺 | | 共同 | | 各種団体・組合 | |
|-----|------|-------|---------|------|--------|------|-------|-------|--------|---------|--------|
| | | 事業体数 | 面積 | 事業体数 | 面積 | 事業体数 | 面積 | 事業体数 | 面積 | 事業体数 | 面積 |
| 実数 | 平 2 | 4,180 | 124,071 | 407 | 16,082 | 503 | 3,003 | 1,995 | 21,879 | 180 | 8,358 |
| | 平 12 | 4,398 | 130,856 | 631 | 17,300 | 520 | 2,464 | 2,016 | 15,056 | 196 | 11,978 |
| 増減 | 増減数 | 218 | 6,785 | 224 | 1,218 | 17 | 539 | 21 | 6,823 | 16 | 3,620 |
| | 増減率 | 5.2 | 5.5 | 55.0 | 7.6 | 3.4 | 17.9 | 1.1 | 31.2 | 8.9 | 43.3 |
| 構成比 | 平 2 | 100.0 | 100.0 | 9.7 | 13.0 | 12.0 | 2.4 | 47.7 | 17.6 | 4.3 | 6.7 |
| | 平 12 | 100.0 | 100.0 | 14.3 | 13.2 | 11.8 | 1.9 | 45.8 | 11.5 | 4.5 | 9.2 |

| 区分 | | 財産区 | | 慣行共有 | | 市区町村 | | 地方公共団体の組合 | | 県 | 1 事業体 当たりの 保有山林 面積 |
|-----|------|-------|--------|-------|--------|------|--------|-----------|-----|--------|-----------------------------|
| | | 事業体数 | 面積 | 事業体数 | 面積 | 事業体数 | 面積 | 事業体数 | 面積 | 面積 | |
| 実数 | 平 2 | 4 | 52 | 1,012 | 26,229 | 77 | 25,120 | 1 | 1 | 23,345 | 29.7 |
| | 平 12 | 8 | 1,609 | 956 | 23,809 | 70 | 31,509 | | | 27,130 | 29.8 |
| 増減 | 増減数 | 4 | 1,557 | 56 | 2,420 | 7 | 6,389 | 1 | 1 | 3,785 | 0.1 |
| | 増減率 | 100.0 | 2994.2 | 5.5 | 9.2 | 9.1 | 25.4 | | | 16.2 | 0.3 |
| 構成比 | 平 2 | 0.1 | 0.0 | 24.2 | 21.1 | 1.8 | 20.2 | 0.0 | 0.0 | 18.8 | |
| | 平 12 | 0.2 | 1.2 | 21.7 | 18.2 | 1.6 | 24.1 | | | 20.7 | |

(2) 保有山林規模別の事業体数

10ha 未満で増加，10ha 以上で減少

保有山林面積規模別に事業体数をみると，1～3ha の規模が256 事業体(12.8%)増加，3～5ha の規模

が81事業体(13.4%)増加,5~10haの規模が37事業体(6.2%)増加と,10ha未満の階層では事業体数が増加した。

一方,保有山林面積規模が10ha以上の階層では,10~20haの規模が105事業体(27.9%)減少,20~30haの規模が25事業体(15.3%)減少と,50~100haの規模が前回と同数であったのを除くと,各階層で減少した。

各階層ごとに事業体数をみると,1~3haの規模が2,254事業体と最も多く,全体の51.3%を占め,次に3~5haの規模の687事業体,5~10haの規模の634事業体の順で,この10ha未満の3階層で全体の81.3%を占めている。(表13)

表13 保有山林面積規模別林家以外の林業事業体数

単位:事業体,%

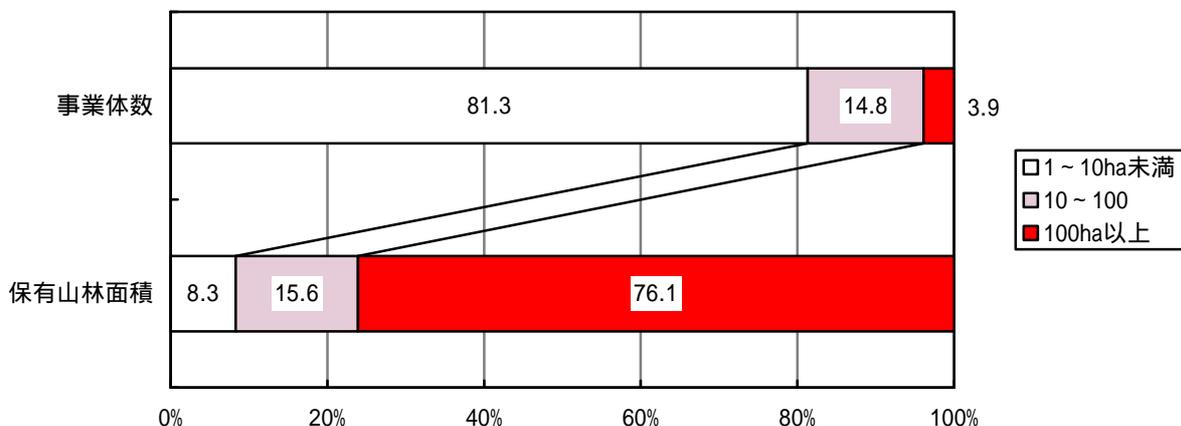
| 区分 | | 事業体数 | 1~3ha未満 | 3~5 | 5~10 | 10~20 | 20~30 | 30~50 | 50~100 | 100ha以上 |
|-----|-----|-------|---------|------|------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 実数 | 平2 | 4,180 | 1,998 | 606 | 597 | 376 | 163 | 124 | 127 | 189 |
| | 平12 | 4,398 | 2,254 | 687 | 634 | 271 | 138 | 114 | 127 | 173 |
| 増減 | 増減数 | 218 | 256 | 81 | 37 | 105 | 25 | 10 | 0 | 16 |
| | 増減率 | 5.2 | 12.8 | 13.4 | 6.2 | 27.9 | 15.3 | 8.1 | 0.0 | 8.5 |
| 構成比 | 平2 | 100.0 | 47.8 | 14.5 | 14.3 | 9.0 | 3.9 | 3.0 | 3.0 | 4.5 |
| | 平12 | 100.0 | 51.3 | 15.6 | 14.4 | 6.2 | 3.1 | 2.6 | 2.9 | 3.9 |

(3) 保有山林規模別事業体数と面積

100ha以上の階層の山林面積のシェアは76.1%

林家以外の林業事業体を保有山林規模別にみると,事業体数では10ha未満の階層が全体の81.3%を占めているが,保有山林面積の割合では8.3%となっており,事業体数では3.9%の100ha以上の階層が保有山林面積の76.1%を占めている。(図5)

図5 保有山林規模別にみた事業体数と面積割合



(4) 保有山林の作業実施状況(保有山林面積 10ha 以上の事業体)

植林5.6%, 下刈りなど21.9%, 間伐9.1%, 主伐1.6%

保有山林面積が 10ha 以上の事業体の保有山林の作業実施状況をみると、植林が 46 事業体 (5.6%), 下刈り (つる切り, 枝打ちなど間伐以外の保育作業を含む。) が 180 事業体 (21.9%), 間伐が 75 事業体 (9.1%), 主伐が 13 事業体 (1.6%) となっている。(図 14)

全国の作業実施事業体割合と比べると、植林のみが全国を上回り、他の作業は下回っており、中でも間伐は大きく下回っている。(図 14)

表14 保有山林の作業実施事業体数

単位：事業体，%

| 区 分 | 総事業体数 | 実施事業体数 | うち, 委託・請け負わせ | 実施事業体割合 | 全国 実施事業体割合 |
|-------|-------|--------|-----------------|---------|---------------|
| 植 林 | 822 | 46 | 30 | 5.6 | 4.7 |
| 下刈りなど | 822 | 180 | 97 | 21.9 | 24.0 |
| 間 伐 | 822 | 75 | 46 | 9.1 | 17.6 |
| 主 伐 | 822 | 13 | 8 | 1.6 | 2.0 |

注：事業体には「都道府県」を含まない。