

# 農家調査結果概要

## 第1章 農家数

### 1 総農家数

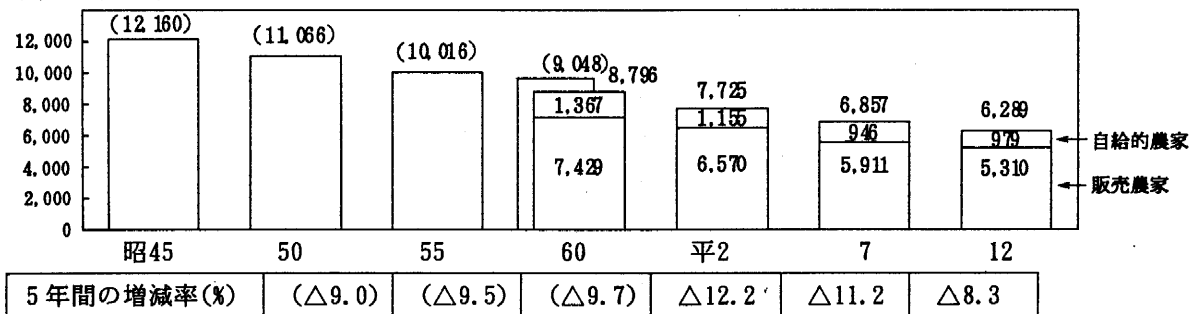
平成12年2月1日現在の本市の総農家数は、6,289戸で、平成7年2月1日実施された前回農業センサス（以下「前回農セン」という。）における6,857戸と比べると568戸(8.3%)減少した。

減少率としては、昭和45年以来の低い数字となったが、農家数でみると昭和45年の半数近くまで落ち込んでいる。

このうち、販売農家数は5,310戸（総農家戸数に占める割合84.4%）で601戸（10.2%）減少し、自給的農家数は979戸（総農家戸数に占める割合15.6%）で33戸（3.5%）増加した。

このように、販売農家が高齢化、後継者不足等により規模縮小し、自給的農家に移る傾向がある。

図1 総農家数の推移



注1：昭和45～60年の（ ）内は旧定義による農家数及び増減率である。（現市域組替）

2：昭和60年の農家数(8,796戸)は新定義により組替え集計したものである。

### 2 経営耕地規模別農家数（販売農家）

販売農家を経営耕地規模別に前回農センと比べてみると、2.0ha以下の経営規模では、すべての階層で10%以上の減少率であり、また3.0ha以上ではすべての階層で増加しており、特に5.0ha以上では25.5%以上と増加が著しい。

第1表 経営耕地規模別農家数（販売農家）

単位 実数：戸・比率：%

| 経営耕地規模別 | 実 数   |       | 増 減 率 | 構 成 比 |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         | 平. 12 | 平. 7  |       | 平. 12 | 平. 7  |
| 計       | 5,310 | 5,911 | △10.2 | 100.0 | 100.0 |
| 例 外 規 定 | 60    | 70    | △14.3 | 1.1   | 1.2   |
| 0.1ha未満 | 3     | 6     | △50.0 | 0     | 0.1   |
| 0.1～0.3 | 57    | 64    | △10.9 | 1.1   | 1.1   |
| 0.3～0.5 | 691   | 811   | △14.8 | 13.1  | 13.7  |
| 0.5～1.0 | 1,553 | 1,738 | △10.6 | 29.2  | 29.4  |
| 1.0～1.5 | 1,171 | 1,379 | △15.1 | 22.1  | 23.3  |
| 1.5～2.0 | 856   | 952   | △10.1 | 16.1  | 16.1  |
| 2.0～2.5 | 441   | 454   | △ 2.9 | 8.3   | 7.7   |
| 2.5～3.0 | 252   | 253   | △ 0.4 | 4.7   | 4.3   |
| 3.0～4.0 | 168   | 152   | 10.5  | 3.2   | 2.6   |
| 4.0～5.0 | 59    | 55    | 7.3   | 1.1   | 0.9   |
| 5.0ha以上 | 59    | 47    | 25.5  | 1.1   | 0.8   |

### 3 専業別農家数（販売農家）

販売農家について専業別農家数をみると、専業農家が 1,766戸で33.2%を占め、第1種兼業農家が1,374戸で25.9%、第2種兼業農家が 2,170戸で40.9%の構成となっている。

専業別農家数の増減をみると、前回農センに比べて専業農家が 193戸(9.9%減)、第1種兼業農家が 376戸(21.5%減)、第2種兼業農家が32戸(1.5%減)となっており、すべて減少となっている。

このように、農業後継者不足及び農家の高齢化により、第1種兼業農家が農地流動化政策等を活用し、規模縮小し第2種兼業農家に移っていると思われる。

第2表 専業別農家数（販売農家）

単位 実数：戸・増減率，構成比：%

| 区 分   |     | 計      | 専業農家  | 男子生産年齢<br>人口のいる世帯 | 兼 業 農 家 |                  |                  |
|-------|-----|--------|-------|-------------------|---------|------------------|------------------|
|       |     |        |       |                   | 小 計     | 第 1 種<br>兼 業 農 家 | 第 2 種<br>兼 業 農 家 |
| 実 数   | 平12 | 5,310  | 1,766 | 1,272             | 3,544   | 1,374            | 2,170            |
|       | 平 7 | 5,911  | 1,959 | 1,603             | 3,952   | 1,750            | 2,202            |
| 増 減 率 |     | △ 10.2 | △ 9.9 | △20.6             | △ 10.3  | △ 21.5           | △1.5             |
| 構成比   | 平12 | 100.0  | 33.3  | 24.0              | 66.7    | 25.9             | 40.8             |
|       | 平 7 | 100.0  | 33.1  | 27.1              | 66.9    | 29.6             | 37.3             |

### 4 農産物販売金額規模別農家数（販売農家）

販売農家数を前回農センと実数で比べてみると50万円未満が 128人(12.8%増)増加している以外はすべての階層において減少している。

特に、100万～200万、200万～500万、500万～1,000万の階層がそれぞれ 156人(18.5%減)、250人(21.9%減)、184人(16.9%減)と減少が著しい。

また、農家数構成割合は、前回農センと比べて50万円未満で 4.3ポイントの増加、200万～500万で 2.5ポイントの減少が見られる以外は、その他の階層ではほとんど変化がなかった。

第3表 農産物販売金額規模別農家数（販売農家）

単位 実数：戸・構成比：%

| 農産物販売金額<br>規 模 別 | 実 数   |       | 構 成 比 |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
|                  | 平. 12 | 平. 7  | 平. 12 | 平. 7  |
| 計                | 5,310 | 5,911 | 100.0 | 100.0 |
| 50万円未満           | 1,128 | 1,000 | 21.2  | 16.9  |
| 50～ 100          | 879   | 972   | 16.6  | 16.4  |
| 100～ 200         | 688   | 844   | 13.0  | 14.3  |
| 200～ 500         | 891   | 1,141 | 16.8  | 19.3  |
| 500～1,000        | 905   | 1,089 | 17.0  | 18.4  |
| 1,000～2,000      | 661   | 692   | 12.4  | 11.7  |
| 2,000万円以上        | 158   | 173   | 3.0   | 2.9   |

## 第 2 章 農家人口・就業構造

### 1 農家人口の年齢別構成（総農家）

農家数の減少とほぼ比例して総農家人口が前回農センから2,824人減少した。

年齢階層別実数は、前回農センに比べて65歳以上が 588人(8.2%増)増加したのみで、その他の年齢階層においてはすべて減少した。

特に、15～64歳の階層においては、すべての階層で15%前後で減少している。

また、構成割合も65歳以上が前回農センより約4.3ポイント増加した以外はすべて減少している。

第 4 表 農家人口の年齢別構成（総農家）

単位 実数：戸・構成比，増減率：%

| 区 分   |     | 総 数    | 15才未満 | 15～29  | 30～49  | 50～64  | 65歳以上 |
|-------|-----|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 実 数   | 平12 | 28,725 | 3,855 | 4,532  | 6,733  | 5,863  | 7,742 |
|       | 平 7 | 31,549 | 4,233 | 5,270  | 7,958  | 6,934  | 7,154 |
| 増 減 率 |     | △9.0   | △8.9  | △ 14.0 | △ 15.4 | △ 15.4 | 8.2   |
| 構成比   | 平12 | 100.0  | 13.4  | 15.8   | 23.4   | 20.4   | 27.0  |
|       | 平 7 | 100.0  | 13.4  | 16.7   | 25.2   | 22.0   | 22.7  |

### 2 農業就業人口（販売農家）

農業就業人口は、前回農センに比べて総数では 752人(6.0%減)減少、64歳以下では1,824人(19.7%減)減少、65歳以上では 1,072人(32.1%増)増加している。

また、構成比においても、前回農センに比べて65歳以上で10.7ポイント増加している。

第 5 表 農業就業人口（販売農家）

単位 実数：人・増減率，構成比：%

| 区 分   |     | 49歳以下  | 50～64 | 65歳以上 | 合 計    |
|-------|-----|--------|-------|-------|--------|
| 実 数   | 平12 | 3,657  | 3,789 | 4,412 | 11,858 |
|       | 平 7 | 4,403  | 4,867 | 3,340 | 12,610 |
| 増 減 率 |     | △ 16.9 | △22.1 | 32.1  | △6.0   |
| 構成比   | 平12 | 30.8   | 32.0  | 37.2  | 100.0  |
|       | 平 7 | 34.9   | 38.6  | 26.5  | 100.0  |

### 第 3 章 土 地

#### 1 地目別経営耕地（総農家）

農家数及び経営耕地のすべての項目において前回農センに比べて減少しており、特に畑においては、農家数、経営耕地とも10%以上減少している。

第 6 表 経営耕地の状況（総農家）

単位 農家数：戸・面積：a・増減率：%

| 区 分   |         |     | 経 営 耕 地 | 田       | 畑       | 樹 園 地   |
|-------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|
| 実 数   | 農 家 数   | 平12 | —       | 4,895   | 2,496   | 1,492   |
|       |         | 平 7 | —       | 5,524   | 2,843   | 1,609   |
|       | 経 営 耕 地 | 平12 | 733,748 | 463,130 | 98,326  | 172,292 |
|       |         | 平 7 | 778,116 | 486,918 | 112,218 | 178,980 |
| 増 減 率 | 農 家 数   |     | —       | △ 11.4  | △ 12.2  | △ 7.3   |
|       | 経 営 耕 地 |     | △ 5.7   | △ 4.9   | △ 12.4  | △ 3.7   |

#### 2 借入・貸付・耕作放棄地（総農家）

前回農センより耕作放棄地の農家数が351 戸（74.2%増）、面積 8,666 a（90.1%増）と増加率が70%を越える増加は、他方で認定農家等が規模拡大のため借入を増やしているにもかかわらず、農家の高齢化、後継者不足が急激に進行し、対応しきれない農地が増加していると思われる。

第 7 表 借入・貸付・耕作放棄地（総農家）

単位 農家数：戸・面積：a・増減率：%

| 区 分   |     | 農 家 数 | 借 入 耕 地 |        | 貸 付 耕 地 |        | 耕 作 放 棄 地 |        |
|-------|-----|-------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|
|       |     |       | 農 家 数   | 面 積    | 農 家 数   | 面 積    | 農 家 数     | 面 積    |
| 実 数   | 平12 | 6,289 | 1,892   | 97,491 | 973     | 37,223 | 824       | 18,280 |
|       | 平 7 | 6,857 | 1,701   | 85,228 | 616     | 21,991 | 473       | 9,614  |
| 増 減 率 |     | △ 8.3 | 11.2    | 14.4   | 58.0    | 69.3   | 74.2      | 90.1   |

### 第 4 章 農 業 生 産

#### 1 作物の類別収穫農家数と面積（販売農家）

前回農センと作物の収穫を類別に比べると収穫農家数は雑穀以外はすべて減少し、いも類、工芸農作物においては、50%をこえている。

また、収穫面積は前回農センと比べて雑穀（トウモロコシ）においては約 5,600%増加しているが、その他は横ばいか減少している。

特に、麦類、工芸農作物、種苗・苗木類は40%以上減少している。

第8表 作物の類別収穫農家数と面積（販売農家） 単位 農家数：戸・面積：a・増減率：％

| 区 分         | 収 穫 農 家 数 |       | 収 穫 面 積 |         | 増 減 率  |         |
|-------------|-----------|-------|---------|---------|--------|---------|
|             | 平. 12     | 平. 7  | 平. 12   | 平. 7    | 収穫農家数  | 収 穫 面 積 |
| 計           | 4,187     | 5,137 | 383,502 | 522,380 | △ 18.5 | △ 26.6  |
| 稲           | 3,816     | 4,649 | 299,876 | 372,693 | △ 17.9 | △ 19.5  |
| 麦 類         | 60        | 118   | 4,869   | 8,757   | △ 49.2 | △ 44.4  |
| 雑 穀         | 9         | 4     | 685     | 12      | 125.0  | 5,608.3 |
| い も 類       | 252       | 604   | 6,313   | 8,370   | △ 58.3 | △ 24.6  |
| 豆 類         | 405       | 566   | 12,780  | 9,979   | △ 28.4 | 28.1    |
| 工 芸 農 作 物   | 16        | 33    | 1,428   | 2,572   | △ 51.5 | △ 44.5  |
| 野 菜 類       | 1,089     | 1,882 | 40,047  | 48,605  | △ 42.1 | △ 17.6  |
| 花き類・花木      | 136       | 231   | 6,364   | 7,174   | △ 41.1 | △ 11.3  |
| 種 苗 ・ 苗 木 類 | 25        | 31    | 1,321   | 3,331   | △ 19.4 | △ 60.3  |
| 飼 料 用 作 物   | -         | 158   | -       | 51,067  | -      | -       |
| その他の作物      | 156       | 182   | 9,819   | 9,820   | △ 14.3 | 0       |

## 2 施設園芸（販売農家）

前回農センと比べるとハウスのある農家は149 戸(8.5%減)、面積で3632 a (4.8%減) 減少と、農家数の減少に比べて面積の減少が少なく、1 戸当たり面積は2 a (4.7%増) 増加している。

又ガラス室のある農家は1 戸(2.6%減)、面積で 101 a (15.1%減) 減少と、ハウスのある農家とは逆に農家数の減少に比べて面積の減少が高く、1 戸当たり面積は3 a (16.7%減) 減少している。

第9表 施設園芸のある農家（販売農家） 単位 農家数：戸・面積：a・増減率：％

| 区 分   |     | 実農家数  | ハ ウ ス |        | ガ ラ ス 室 |       | 1 戸 当 り | 1 戸 当 り |
|-------|-----|-------|-------|--------|---------|-------|---------|---------|
|       |     |       | 農 家 数 | 面 積    | 農 家 数   | 面 積   | ハウス面積   | ガラス室面積  |
| 実 数   | 平12 | 1,601 | 1,594 | 71,521 | 37      | 568   | 45      | 15      |
|       | 平 7 | 1,752 | 1,743 | 75,153 | 38      | 669   | 43      | 18      |
| 増 減 率 |     | △ 8.6 | △ 8.5 | △ 4.8  | △ 2.6   | △15.1 | 4.7     | △16.7   |

## 3 家畜（販売農家）

畜産物の輸入自由化による低価格により、前回農センより家畜の飼養農家数、頭羽数すべて減少している。

特に豚においては、農家数は5 戸 (31.3%減)、頭数は1747頭 (36.8%減) 減と、30%を超える減少となっている。

第10表 家畜飼養農家（販売農家）

単位 農家数：戸・頭羽数：頭、羽・増減率：%

| 区 分   |     | 乳 用 牛 |       | 肉 用 牛 |       | 豚     |       | 採 卵 鶏 |               |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
|       |     | 農家数   | 頭 数   | 農家数   | 頭 数   | 農家数   | 頭 数   | 農家数   | 羽 数<br>(100羽) |
| 実 数   | 平12 | 74    | 3,798 | 52    | 1,395 | 11    | 3,000 | 12    | 803           |
|       | 平 7 | 92    | 4,462 | 55    | 1,484 | 16    | 4,747 | 17    | 824           |
| 増 減 率 |     | △19.6 | △14.9 | △ 5.5 | △ 6.0 | △31.3 | △36.8 | △29.4 | △ 2.5         |

## 第 5 章 農 業 用 機 械（販売農家）

個人所有の農業用機械の農家100戸当たりの台数を前回農センと比べると、動力防除機が123.3台から133.6台へと増加した。他の農業用機械においては、あまり変動がみられなかった。

第11表 個人所有農業用機械（販売農家）

単位 農家数：戸・所有台数：台

| 区 分    |     | 動力耕うん機・ |       | 動力防除機 | 動力田植機 | 自 脱 型<br>コンバイン | 米 麦 用<br>乾 燥 機 |
|--------|-----|---------|-------|-------|-------|----------------|----------------|
|        |     | 農用トラクター | 歩 行 型 |       |       |                |                |
| 所有台数   | 平12 | 6,610   | 2,299 | 4,700 | 3,280 | 2,831          | 2,387          |
|        | 平 7 | 7,339   | 2,546 | 5,718 | 3,481 | 3,104          | 3,089          |
| 農 家 数  | 平12 | 4,345   | 1,999 | 3,518 | 3,270 | 2,811          | 2,317          |
|        | 平 7 | 4,778   | 2,247 | 4,636 | 3,465 | 3,088          | 3,035          |
| 100戸当り | 平12 | 152.1   | 115   | 133.6 | 100.3 | 100.7          | 103.0          |
| 所有台数   | 平 7 | 153.6   | 113.3 | 123.3 | 100.5 | 100.5          | 101.8          |