

## 13 農業経営

## (1) 経営形態別経営統計（令和3年）

## ア 経営概要、経営収支及び分析指標（1経営体当たり）

| 区 分               | 単 位 | 全 国              |       |         | 東 北              |       |         |
|-------------------|-----|------------------|-------|---------|------------------|-------|---------|
|                   |     | 農業経営体<br>(個人+法人) | 個人経営体 | 法人経営体   | 農業経営体<br>(個人+法人) | 個人経営体 | 法人経営体   |
| 集計経営体数            | 経営体 | 4,436            | 3,515 | 921     | 672              | 545   | 127     |
| 経営収支の総括           |     |                  |       |         |                  |       |         |
| 事業収入              | 千円  | 11,330           | 7,395 | 135,300 | 9,476            | 5,803 | 187,585 |
| 事業支出              | 〃   | 10,988           | 6,772 | 143,086 | 9,671            | 5,852 | 194,612 |
| 営業利益              | 〃   | 342              | 623   | △7,786  | △195             | △49   | △7,027  |
| 農業粗収益             | 〃   | 10,769           | 7,244 | 121,873 | 8,731            | 5,627 | 159,472 |
| 農業経営費             | 〃   | 9,515            | 6,092 | 117,628 | 7,896            | 5,065 | 145,155 |
| 農業所得              | 〃   | 1,254            | 1,152 | 4,245   | 835              | 562   | 14,317  |
| 農業生産関連事業収入        | 〃   | 289              | 46    | 7,937   | 84               | 24    | 3,060   |
| 農業生産関連事業支出        | 〃   | 265              | 34    | 7,600   | 85               | 18    | 3,316   |
| 農業生産関連事業所得        | 〃   | 24               | 12    | 337     | △1               | 6     | △256    |
| 分析指標              |     |                  |       |         |                  |       |         |
| 付加価値額（事業）         | 〃   | 3,132            | 2,124 | 35,684  | 2,040            | 1,129 | 46,549  |
| 売上高付加価値率          | %   | 27.6             | 28.7  | 26.4    | 21.5             | 19.5  | 24.8    |
| 農業依存度             | 〃   | 76.3             | 79.9  | 55.2    | 90.9             | 97.1  | 81.3    |
| 農業所得率             | 〃   | 11.6             | 15.9  | 3.5     | 9.6              | 10.0  | 9.0     |
| 付加価値額（農業）         | 千円  | 2,781            | 1,814 | 33,081  | 2,074            | 1,097 | 49,732  |
| 付加価値率（農業）         | %   | 25.8             | 25.0  | 27.1    | 23.8             | 19.5  | 31.2    |
| 農業固定資産装備率         | 千円  | 1,375            | 1,102 | 4,009   | 950              | 684   | 5,248   |
| 収益性（農業所得）         |     |                  |       |         |                  |       |         |
| 農業従事者1人当たり        | 〃   | 291              | 290   | 289     | 179              | 125   | 992     |
| 農業固定資産千円当たり       | 円   | 212              | 263   | 72      | 188              | 183   | 189     |
| 経営耕地面積10a当たり      | 千円  | 34               | 38    | 19      | 22               | 17    | 50      |
| 生産性（付加価値額）        |     |                  |       |         |                  |       |         |
| 労働生産性（事業）         | 〃   | 712              | 530   | 2,132   | 428              | 249   | 2,668   |
| 労働生産性（農業）         | 〃   | 647              | 457   | 2,257   | 444              | 245   | 3,444   |
| 農業固定資産千円当たり       | 円   | 470              | 415   | 563     | 468              | 358   | 656     |
| 経営耕地面積10a当たり      | 千円  | 76               | 59    | 147     | 55               | 34    | 172     |
| 経営の概要             |     |                  |       |         |                  |       |         |
| 事業従事者数            | 人   | 4.40             | 4.01  | 16.74   | 4.77             | 4.53  | 17.45   |
| 農業従事者数            | 〃   | 4.30             | 3.97  | 14.66   | 4.67             | 4.48  | 14.44   |
| 経営耕地面積            | a   | 366.9            | 307.2 | 2246.2  | 375.8            | 324.0 | 2890.9  |
| うち借入地             | 〃   | 145.4            | 101.1 | 1546.9  | 150.6            | 107.2 | 2259.2  |
| 自営農業労働時間          | 時間  | 2,541            | 2,204 | 13,189  | 2,263            | 1,978 | 16,158  |
| うち家族(ゆい・手間替受け含む。) | 〃   | 1,921            | 1,873 | 3,364   | 1,740            | 1,702 | 3,602   |
| 農業固定資産額(土地を除く。)   | 千円  | 5,914            | 4,374 | 58,770  | 4,436            | 3,064 | 75,774  |
| 流動負債              | 〃   | 2,260            | 1,173 | 42,664  | 1,891            | 1,003 | 57,412  |

資料：農林水産省統計部「令和3年 農業経営体の経営収支」（以下（2）のイまで同じ）

注：1 付加価値額（農業）とは、農業粗収益から物的経費（雇人費、地代・賃借料及び利子割引料を含まない農業経営費）を差し引いた額である（以下（2）のイまで同じ。）。)

注：2 自営農業労働時間うち家族について、法人経営体は有給役員自営農業労働時間、農業経営体は家族及び有給役員自営農業労働時間である。

## イ 農業粗収益及び農業経営費（1経営体当たり）

単位：千円

| 区 分        | 全 国              |       |         | 東 北              |       |         |
|------------|------------------|-------|---------|------------------|-------|---------|
|            | 農業経営体<br>(個人+法人) | 個人経営体 | 法人経営体   | 農業経営体<br>(個人+法人) | 個人経営体 | 法人経営体   |
| 農業粗収益      | 10,769           | 7,244 | 121,873 | 8,731            | 5,627 | 159,472 |
| 作物収入計      | 5,532            | 4,742 | 30,471  | 4,300            | 3,763 | 30,380  |
| 稲 作        | 1,177            | 1,012 | 6,395   | 1,605            | 1,444 | 9,385   |
| 麦 類        | 82               | 65    | 623     | 2                | 1     | 102     |
| 雑 穀        | 5                | 3     | 72      | 3                | 1     | 62      |
| 豆 類        | 70               | 52    | 668     | 33               | 10    | 1,145   |
| いも類        | 257              | 233   | 974     | 19               | 15    | 212     |
| 野 菜        | 2,157            | 1,888 | 10,666  | 1,205            | 1,073 | 7,649   |
| 果 樹        | 900              | 889   | 1,247   | 947              | 921   | 2,211   |
| 工芸農作物      | 293              | 235   | 2,109   | 139              | 142   | 4       |
| 花 き        | 327              | 243   | 2,980   | 154              | 74    | 4,030   |
| その他作物      | 264              | 122   | 4,737   | 193              | 82    | 5,580   |
| 畜産収入       | 3,744            | 1,475 | 75,373  | 3,238            | 1,046 | 109,628 |
| 酪 農        | 1,113            | 677   | 14,880  | 650              | 410   | 12,315  |
| 肥育牛        | 662              | 262   | 13,287  | 420              | 215   | 10,342  |
| 自家生産和牛等    | 365              | 324   | 1,662   | 292              | 274   | 1,143   |
| 養 豚        | 603              | 63    | 17,624  | 598              | 24    | 28,453  |
| 養 鶏        | 901              | 131   | 25,233  | 1,270            | 122   | 57,023  |
| その他畜産物     | 100              | 18    | 2,687   | 8                | 1     | 352     |
| 農作業受託収入    | 135              | 77    | 1,959   | 117              | 79    | 1,961   |
| 共済・補助金等受取金 | 1,198            | 835   | 12,650  | 976              | 642   | 17,217  |
| 農業経営費      | 9,515            | 6,092 | 117,628 | 7,896            | 5,065 | 145,155 |
| うち租税公課     | 233              | 194   | 1,453   | 176              | 148   | 1,542   |
| 種苗費        | 280              | 212   | 2,448   | 185              | 146   | 2,067   |
| もと畜費       | 527              | 186   | 11,311  | 406              | 169   | 11,871  |
| 肥料費        | 475              | 408   | 2,585   | 382              | 346   | 2,113   |
| 飼料費        | 1,596            | 630   | 32,101  | 1,274            | 422   | 42,585  |
| 農薬衛生費      | 489              | 383   | 3,854   | 467              | 377   | 4,825   |
| 諸材料費       | 373              | 294   | 2,891   | 304              | 237   | 3,585   |
| 動力光熱費      | 555              | 421   | 4,781   | 435              | 318   | 6,087   |
| 農具費        | 114              | 103   | 460     | 102              | 90    | 667     |
| 荷造運賃手数料    | 964              | 769   | 7,094   | 801              | 607   | 10,203  |
| 修繕費        | 474              | 369   | 3,799   | 415              | 339   | 4,091   |
| 減価償却費      | 1,137            | 879   | 9,302   | 975              | 785   | 10,217  |
| 雇人費        | 999              | 335   | 21,977  | 800              | 257   | 27,140  |
| 利子割引料      | 32               | 16    | 528     | 25               | 14    | 588     |
| 地代・賃借料     | 496              | 311   | 6,331   | 414              | 264   | 7,687   |

## (2) 営農類型別経営統計（個人経営体）（令和3年）

## ア 水田作、野菜作及び果樹作

## (ア) 経営概要、経営収支及び分析指標（1経営体当たり）

| 区 分               | 単 位 | 水 田 作 |        | 露 地 野 菜 作 |       | 果 樹 作 |       |
|-------------------|-----|-------|--------|-----------|-------|-------|-------|
|                   |     | 全 国   | 東 北    | 全 国       | 東 北   | 全 国   | 東 北   |
| 集計経営体数            | 経営体 | 735   | 192    | 486       | 67    | 446   | 96    |
| 経営収支の総括           |     |       |        |           |       |       |       |
| 事業                |     |       |        |           |       |       |       |
| 収入                | 千円  | 3,091 | 3,720  | 10,977    | 8,975 | 7,348 | 6,914 |
| 支出                | 〃   | 3,524 | 4,230  | 9,017     | 8,255 | 5,235 | 5,409 |
| 所得                | 〃   | △433  | △510   | 1,960     | 720   | 2,113 | 1,505 |
| 農業                |     |       |        |           |       |       |       |
| 粗収益               | 〃   | 2,810 | 3,114  | 9,287     | 9,281 | 7,030 | 7,281 |
| 経営費               | 〃   | 2,840 | 3,081  | 7,389     | 8,050 | 4,911 | 5,364 |
| 所得                | 〃   | △30   | 33     | 1,898     | 1,231 | 2,119 | 1,917 |
| 農業生産関連事業          |     |       |        |           |       |       |       |
| 収入                | 〃   | 6     | 15     | 30        | 28    | 142   | 53    |
| 支出                | 〃   | 5     | 19     | 13        | 8     | 90    | 17    |
| 所得                | 〃   | 1     | △4     | 17        | 20    | 52    | 36    |
| 分析指標              |     |       |        |           |       |       |       |
| 農業所得率             | %   | nc    | 1.1    | 20.4      | 13.3  | 30.1  | 26.3  |
| 付加価値額（農業）         | 千円  | 312   | 394    | 2,750     | 2,228 | 2,760 | 2,763 |
| 付加価値率（農業）         | %   | 11.1  | 12.7   | 29.6      | 24.0  | 39.3  | 37.9  |
| 農業固定資産装備率         | 千円  | 896   | 502    | 1,015     | 939   | 646   | 514   |
| 収益性（農業所得）         |     |       |        |           |       |       |       |
| 農業従事者1人当たり        | 〃   | nc    | 8      | 452       | 251   | 393   | 296   |
| 経営耕地面積10a当たり      | 〃   | nc    | 1      | 71        | 37    | 147   | 106   |
| 生産性（付加価値額）        |     |       |        |           |       |       |       |
| 労働生産性（農業）         | 〃   | 91    | 98     | 655       | 455   | 511   | 426   |
| 農業固定資産千円当たり       | 円   | 102   | 194    | 645       | 484   | 791   | 829   |
| 経営耕地面積10a当たり      | 千円  | 11    | 12     | 103       | 68    | 191   | 153   |
| 経営の概要             |     |       |        |           |       |       |       |
| 農業従事者数            | 人   | 3.42  | 4.04   | 4.20      | 4.90  | 5.40  | 6.48  |
| 経営耕地面積            | a   | 279.1 | 329.3  | 267.8     | 329.3 | 144.4 | 180.9 |
| うち借入地             | 〃   | 99.3  | 110.3  | 84.6      | 84.1  | 25.7  | 25.1  |
| 自営農業労働時間          | 時間  | 903   | 1,088  | 3,652     | 3,657 | 3,092 | 3,572 |
| うち家族（ゆい・手間替受け含む。） | 〃   | 839   | 1,003  | 3,113     | 2,964 | 2,550 | 2,781 |
| 農業固定資産額（土地を除く。）   | 千円  | 3,065 | 2,027  | 4,263     | 4,599 | 3,489 | 3,332 |
| 流動負債              | 〃   | 367   | 404    | 1,327     | 1,447 | 1,185 | 1,696 |
| 主要農産物の生産概況        |     |       |        |           |       |       |       |
| 水田作営農規模           | a   | 202.6 | 231.3  | —         | —     | —     | —     |
| うち水稲作付面積          | 〃   | 173.9 | 222.5  | —         | —     | —     | —     |
| うち水稲生産量           | kg  | 8,989 | 12,196 | —         | —     | —     | —     |
| 露地野菜作営農規模         | a   | —     | —      | 140.5     | 127.8 | —     | —     |
| 果樹作営農規模           | 〃   | —     | —      | —         | —     | 91.7  | 113.9 |

## (イ) 農業粗収益及び農業経営費（１経営体当たり）

単位：千円

| 区 分        | 水 田 作 |       | 露 地 野 菜 作 |       | 果 樹 作 |       |
|------------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|
|            | 全 国   | 東 北   | 全 国       | 東 北   | 全 国   | 東 北   |
| 農業粗収益      | 2,810 | 3,114 | 9,287     | 9,281 | 7,030 | 7,281 |
| 作物収入計      | 2,007 | 2,352 | 8,274     | 8,355 | 6,674 | 6,860 |
| 稲 作        | 1,558 | 1,929 | 464       | 728   | 157   | 304   |
| 麦 類        | 40    | 0     | 56        | 4     | 0     | -     |
| 雑 穀        | 3     | 1     | 0         | -     | 0     | 0     |
| 豆 類        | 34    | 13    | 32        | -     | 0     | 0     |
| いも類        | 28    | 0     | 202       | 7     | 1     | -     |
| 野 菜        | 239   | 249   | 7,257     | 7,364 | 189   | 147   |
| 果 樹        | 22    | 67    | 64        | 62    | 6,308 | 6,399 |
| 工芸農作物      | 32    | 64    | 59        | 13    | 5     | 4     |
| 花 き        | 18    | 8     | 55        | 49    | 7     | -     |
| その他作物      | 33    | 21    | 85        | 128   | 7     | 6     |
| 畜産収入       | 6     | 30    | 25        | -     | 1     | -     |
| 酪 農        | -     | -     | -         | -     | -     | -     |
| 肥育牛        | 0     | 2     | -         | -     | -     | -     |
| 自家生産和牛等    | 6     | 27    | 22        | -     | -     | -     |
| 養 豚        | -     | -     | -         | -     | -     | -     |
| 養 鶏        | 0     | -     | 3         | -     | -     | -     |
| その他畜産物     | 0     | 1     | -         | -     | 1     | -     |
| 農作業受託収入    | 96    | 79    | 40        | 92    | 17    | 22    |
| 共済・補助金等受取金 | 585   | 541   | 812       | 659   | 317   | 441   |
| 農業経営費      | 2,840 | 3,081 | 7,389     | 8,050 | 4,911 | 5,364 |
| うち租税公課     | 123   | 117   | 270       | 239   | 163   | 137   |
| 種苗費        | 114   | 97    | 423       | 405   | 58    | 59    |
| もと畜費       | 2     | 6     | 6         | -     | 0     | -     |
| 肥料費        | 269   | 299   | 658       | 763   | 272   | 231   |
| 飼料費        | 2     | 6     | 6         | 0     | 0     | -     |
| 農薬衛生費      | 217   | 262   | 470       | 539   | 469   | 696   |
| 諸材料費       | 101   | 122   | 518       | 479   | 294   | 334   |
| 動力光熱費      | 204   | 222   | 412       | 484   | 437   | 283   |
| 農具費        | 69    | 77    | 129       | 114   | 115   | 89    |
| 荷造運賃手数料    | 139   | 148   | 1,603     | 1,686 | 1,098 | 1,395 |
| 修繕費        | 263   | 284   | 448       | 481   | 263   | 265   |
| 減価償却費      | 635   | 659   | 864       | 972   | 561   | 480   |
| 雇人費        | 70    | 80    | 547       | 656   | 528   | 711   |
| 利子割引料      | 7     | 9     | 17        | 14    | 12    | 7     |
| 地代・賃借料     | 265   | 272   | 288       | 327   | 101   | 128   |

## (2) 営農類型別経営統計（個人経営体）（令和3年）（続き）

## イ 酪農及び肥育牛

## (ア) 経営概要、経営収支及び分析指標（1経営体当たり）

| 区 分               | 単<br>位 | 酪 農     |         | 肥 育 牛  |        |
|-------------------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                   |        | 全 国     | 東 北     | 全 国    | 東 北    |
| 集計経営体数            | 経営体    | 247     | 41      | 97     | 20     |
| 経営収支の総括           |        |         |         |        |        |
| 事業                |        |         |         |        |        |
| 収入                | 千円     | 58,669  | 39,096  | 57,234 | 38,161 |
| 支出                | 〃      | 56,942  | 38,689  | 57,605 | 39,937 |
| 所得                | 〃      | 1,727   | 407     | △371   | △1,776 |
| 農業                |        |         |         |        |        |
| 粗収益               | 〃      | 62,598  | 41,192  | 62,212 | 42,669 |
| 経営費               | 〃      | 57,019  | 38,531  | 57,827 | 40,110 |
| 所得                | 〃      | 5,579   | 2,661   | 4,385  | 2,559  |
| 農業生産関連事業          |        |         |         |        |        |
| 収入                | 〃      | 4       | -       | 20     | -      |
| 支出                | 〃      | 4       | -       | 7      | -      |
| 所得                | 〃      | 0       | -       | 13     | -      |
| 分析指標              |        |         |         |        |        |
| 農業所得率             | %      | 8.9     | 6.5     | 7.0    | 6.0    |
| 付加価値額（農業）         | 千円     | 9,163   | 4,714   | 5,792  | 3,732  |
| 付加価値率（農業）         | %      | 14.6    | 11.4    | 9.3    | 8.7    |
| 農業固定資産装備率         | 千円     | 7,878   | 6,082   | 2,980  | 2,622  |
| 収益性（農業所得）         |        |         |         |        |        |
| 農業従事者1人当たり        | 〃      | 1,295   | 690     | 1,157  | 579    |
| 搾乳牛1頭当たり          | 〃      | 115     | 82      | -      | -      |
| 肥育牛1頭当たり          | 〃      | -       | -       | 79     | 89     |
| 生産性（付加価値額）        |        |         |         |        |        |
| 労働生産性（農業）         | 〃      | 2,126   | 1,221   | 1,528  | 844    |
| 農業固定資産千円当たり       | 円      | 270     | 201     | 513    | 322    |
| 搾乳牛1頭当たり          | 千円     | 190     | 145     | -      | -      |
| 肥育牛1頭当たり          | 〃      | -       | -       | 105    | 130    |
| 経営の概要             |        |         |         |        |        |
| 農業従事者数            | 人      | 4.31    | 3.86    | 3.79   | 4.42   |
| 経営耕地面積            | a      | 1974.6  | 1374.9  | 362.5  | 445.2  |
| うち借入地             | 〃      | 664.4   | 761.6   | 133.8  | 170.8  |
| 自営農業労働時間          | 時間     | 6,481   | 5,390   | 3,716  | 3,729  |
| うち家族（ゆい・手間替受け含む。） | 〃      | 5,228   | 4,988   | 3,229  | 3,361  |
| 農業固定資産額（土地を除く。）   | 千円     | 33,953  | 23,476  | 11,296 | 11,588 |
| 流動負債              | 〃      | 9,048   | 13,674  | 13,970 | 16,863 |
| 酪農部門の概況           |        |         |         |        |        |
| うち月平均搾乳牛飼養頭数      | 頭      | 48.3    | 32.6    | -      | -      |
| うち生乳生産量           | kg     | 424,837 | 278,636 | -      | -      |
| 肥育牛部門の概況          |        |         |         |        |        |
| うち月平均肥育牛飼養頭数      | 頭      | 0.6     | -       | 90.7   | 54.1   |
| 肉専用種              | 〃      | 0.1     | -       | 51.2   | 45.7   |
| 乳用種               | 〃      | 0.5     | -       | 39.5   | 8.4    |
| うち肥育牛販売頭数         | 〃      | 0.3     | -       | 55.4   | 28.7   |
| 肉専用種              | 〃      | 0.1     | -       | 28.8   | 24.8   |
| 乳用種               | 〃      | 0.2     | -       | 26.6   | 3.9    |

## (イ) 農業粗収益及び農業経営費（1経営体当たり）

単位：千円

| 区 分        | 酪 農    |        | 肥 育 牛  |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|
|            | 全 国    | 東 北    | 全 国    | 東 北    |
| 農業粗収益      | 62,598 | 41,192 | 62,212 | 42,669 |
| 作物収入計      | 967    | 517    | 1,551  | 2,344  |
| 稲 作        | 200    | 396    | 1,184  | 2,062  |
| 麦 類        | 60     | -      | 17     | -      |
| 雑 穀        | -      | -      | 0      | 0      |
| 豆 類        | 54     | -      | 3      | 8      |
| いも類        | 73     | -      | 73     | -      |
| 野 菜        | 161    | -      | 148    | 222    |
| 果 樹        | -      | -      | 78     | -      |
| 工芸農作物      | 75     | -      | 23     | -      |
| 花 き        | -      | -      | -      | -      |
| その他作物      | 344    | 121    | 25     | 52     |
| 畜産収入       | 56,571 | 37,415 | 54,747 | 34,501 |
| 酪 農        | 55,970 | 37,230 | -      | -      |
| 肥育牛        | 327    | -      | 53,841 | 34,056 |
| 自家生産和牛等    | 232    | 185    | 816    | 426    |
| 養 豚        | -      | -      | -      | -      |
| 養 鶏        | -      | -      | -      | -      |
| その他畜産物     | 42     | -      | 90     | 19     |
| 農作業受託収入    | 103    | 111    | 261    | 365    |
| 共済・補助金等受取金 | 4,062  | 2,469  | 5,064  | 4,536  |
| 農業経営費      | 57,019 | 38,531 | 57,827 | 40,110 |
| うち租税公課     | 884    | 547    | 398    | 335    |
| 種苗費        | 324    | 169    | 117    | 108    |
| もと畜費       | 1,854  | 1,411  | 24,539 | 16,241 |
| 肥料費        | 825    | 621    | 250    | 289    |
| 飼料費        | 26,245 | 17,035 | 18,818 | 11,107 |
| 農薬衛生費      | 1,752  | 1,236  | 945    | 862    |
| 諸材料費       | 1,250  | 945    | 732    | 300    |
| 動力光熱費      | 2,353  | 1,639  | 1,020  | 799    |
| 農具費        | 361    | 196    | 259    | 314    |
| 荷造運賃手数料    | 5,032  | 4,188  | 2,987  | 3,312  |
| 修繕費        | 2,214  | 1,426  | 909    | 780    |
| 減価償却費      | 8,316  | 5,935  | 1,699  | 1,541  |
| 雇人費        | 1,635  | 611    | 553    | 400    |
| 利子割引料      | 156    | 114    | 272    | 196    |
| 地代・賃借料     | 1,793  | 1,328  | 582    | 577    |