## 農林水産長期金融協会

# 平成 20 年度利子助成対象者の経営内容(事前評価)

22.2.15

本報告は平成 20 年度に当協会に利子助成を申請した農家の経営内容を整理分析したもので、借入者の投資目的等については平成 21 年 10 月公表の『無利子化措置導入下での利子助成対象者の投資動向』を参照されたい。

本報告書は下記条件の利子助成対象者の経営内容で、利子助成者全体の経営分析ではない。

また、個々の経営内容を吟味し取捨選択したわけではなく、事業を始めて間もない者や赤字経営 も含むため、統計上通常考えられない数値があることを念頭に置かれたい。あくまで利子助成者の 概要である。

経営改善資金計画書に経営内容すべてが記載され、かつ経営分析に必要な全項目が整備されているもの (500 万円以下の借入希望者が簡略化様式の経営改善資金計画書を提出された場合は分析データが揃わないため除外した)。

3年後に実施予定の利子助成事業の評価・分析の基礎データになるものでもあるため、主要な 13 経営部門のみに限定した。

## 1.経営状況(詳細な統計は後段の資料編参照。以下同じ。)

・経営規模については、耕種では法人が個人の2倍以上の経営規模を持ち、特に露地果樹や茶での 差が大きい。畜産は肉用牛繁殖を除き、個人と法人の規模の差は3倍以上で、特に鶏卵、養鶏で は大きくなる。

| 経営規模 | 個人平均    | 法人平均     |  |  |
|------|---------|----------|--|--|
| 稲作   | 1019 a  | 2643 a   |  |  |
| 畑作系  | 1865 a  | 3583 a   |  |  |
| 露地野菜 | 596 a   | 1309 a   |  |  |
| 施設野菜 | 4628 m² | 11222 m² |  |  |
| 露地果樹 | 279 a   | 1454 a   |  |  |
| 施設花き | 4781 m² | 10193 m² |  |  |
| 茶    | 472a    | 1529a    |  |  |

|       | 個人平均  | 法人平均   |
|-------|-------|--------|
| 酪農    | 77 頭  | 212 頭  |
| 肉用牛肥育 | 202 頭 | 1137 頭 |
| 肉用牛繁殖 | 65 頭  | 71 頭   |
| 養 豚   | 292 頭 | 1114 頭 |
| 鶏卵    | 34 千羽 | 224 千羽 |
| 養鶏    | 89 千羽 | 405 千羽 |
|       |       |        |

- (注)畑作系については畑作と茶を除く工芸作物である。
- ・個人の就業状況については、平均家族従事者数は 150 日以上 2.7 人、150 日未満が 0.5 人。家族 従事日数は平均 724 日で稲作が少なく、酪農、施設野菜が多く、雇用日数は平均 146 日で鶏卵、 養豚、施設花きが多く、稲作、畑作系は少ない。
- ・法人の就業状況については、構成員戸数平均は 3.6 戸で、農事組合法人が 10.8 戸で多い。構成 員平均従事者数は 150 日以上 2.7 人、150 日未満が 0.8 人。平均従事日数は 759 日で、構成員で

見ると個人とほぼ同じである。

法人の経営形態については、有限会社は酪農、養豚でその割合が高く 62%、農事組合法人は稲作で多く 19%、株式会社はブロイラーでその割合が高く 16%である。

一戸法人が49%を占めほとんどが5戸以下である。

| 法人の形態  | 1戸  | 2~5戸 | 6~9戸 | 10 戸以上 | 未記入 | 合計    | 割合  |
|--------|-----|------|------|--------|-----|-------|-----|
| 有限会社   | 299 | 175  | 17   | 13     | 214 | 718   | 62  |
| 農事組合法人 | 16  | 47   | 19   | 48     | 88  | 218   | 19  |
| 株式会社   | 64  | 50   | 6    | 6      | 56  | 182   | 16  |
| その他    | 4   | 11   | 0    | 0      | 24  | 39    | 3   |
| 合計     | 383 | 283  | 42   | 67     | 382 | 1,157 | 100 |
| 割合     | 49  | 37   | 5    | 9      | -   | 100   |     |

その他は合資会社、合名会社等

## 2.投資と借入れ

・個人については、投資額が 1482 万円、借入額が 1293 万円、融資率は 87.3%で、畜産の投資額 は耕種の 2 倍程度大きい。

法人については、個人の3倍以上大きく、投資額が5090万円、借入額が4065万円であるが、 融資率は79.9%と低い。特に規模の差が大きい耕種では茶、畜産では鶏卵、養鶏、養豚、肉用牛 肥育が個人に比べ投資額も大きくなる。

| 平均投資額 | 個人 1 件 | ‡当たり(万円 | 3、%) | 法人 1 件 | ‡当たり(万円、 | 、%)  |  |
|-------|--------|---------|------|--------|----------|------|--|
| ・借入額  | 投資額    | 借入額     | 融資率  | 投資額    | 借入額      | 融資率  |  |
| 全体平均  | 1482   | 1293    | 87.3 | 5090   | 4065     | 79.9 |  |
| 稲 作   | 1214   | 1107    | 91.2 | 1966   | 1510     | 76.8 |  |
| 畑作系   | 1144   | 1064    | 93.0 | 3940   | 2860     | 72.6 |  |
| 露地野菜  | 1103   | 1007    | 91.3 | 3065   | 2383     | 77.7 |  |
| 施設野菜  | 1202   | 1037    | 86.3 | 3516   | 2696     | 76.7 |  |
| 露地果樹  | 1263   | 962     | 76.1 | 1856   | 1646     | 88.7 |  |
| 施設花き  | 1475   | 1177    | 79.8 | 1915   | 1513     | 79.0 |  |
| 茶     | 1372   | 1235    | 90.0 | 7236   | 4718     | 65.2 |  |
| 酪農    | 2488   | 2115    | 85.0 | 5722   | 4446     | 77.7 |  |
| 肉用肥育  | 2109   | 1910    | 90.6 | 7622   | 7174     | 94.1 |  |
| 肉用繁殖  | 1633   | 1152    | 70.6 | 2853   | 2402     | 84.2 |  |
| 養 豚   | 2823   | 2519    | 89.2 | 8102   | 6623     | 81.7 |  |
| 鶏卵    | 1659   | 1587    | 95.7 | 14899  | 11532    | 77.4 |  |
| 養鶏    | 1749   | 1579    | 90.3 | 13298  | 10002    | 75.2 |  |

### 3.個人経営の概況

#### 経営実績

・農業経営収支については、平均農業粗収入3626万円、農業所得698万円、農家所得840万円であるが、地域別に見ると畑作系では北海道が経営規模を反映し都府県の2倍程度の違いが見られる。稲作、酪農は農業粗収入では大きな差が見られないものの、農業所得では北海道が高く、規模のメリットがでているが、肉用牛肥育は土地のメリットより高騰した飼料代の方が強く反映したと見られる。

資金別には、L資金が農業粗収入 4133 万円、農業所得 760 万円、農業近代化資金が農業粗収入 2990 万円、農業所得 620 万円である。L資金の方が大規模である。

農業所得が800万円以上の割合は、全体で36.2%、酪農52.8%、養豚47.4%、露地野菜45.8%、畑作系45.1%は半数近くあるが、露地果樹16.7%、肉用牛繁殖17.8%が低い。

・長期農業負債は規模に比例して大きくなり、耕種は1千万円程度であるが、畜産は3千万円である。資金別には、L資金が1699万円、農業近代化資金が1094万円である。

利子助成対象者は比較的規模の大きな専業農家であり、特に都府県での規模が大きく、利子助成 対象者で見れば地域間の経営格差は少なくなると見られる。

(単位:万円)

|    | ( 1 1 | π · / J   J / |          |          |          |          |     |            |
|----|-------|---------------|----------|----------|----------|----------|-----|------------|
| 個人 | の経営収支 | 農業<br>粗収入     | 農業<br>支出 | 農業<br>所得 | 農外<br>所得 | 農家<br>所得 | 家計費 | 長期農<br>業負債 |
|    | 全体平均  | 3626          | 2928     | 698      | 104      | 840      | 455 | 1431       |
|    | 稲作    | 2023          | 1456     | 567      | 154      | 767      | 393 | 985        |
| 全  | 畑作系   | 2948          | 2143     | 805      | 39       | 866      | 587 | 1164       |
| 国  | 酪農    | 6534          | 5611     | 923      | 60       | 1024     | 707 | 3414       |
|    | 肉用牛肥育 | 10109         | 9369     | 740      | 125      | 911      | 396 | 3449       |
|    | 稲作    | 2497          | 1621     | 876      | 53       | 939      | 582 | 1587       |
| 北海 | 畑作系   | 3500          | 2561     | 939      | 15       | 978      | 719 | 1554       |
| 道  | 酪農    | 6472          | 5376     | 1096     | 62       | 1208     | 895 | 3826       |
|    | 肉用牛肥育 | 12596         | 11798    | 798      | 24       | 826      | 706 | 3081       |
|    | 稲作    | 1831          | 1389     | 441      | 195      | 697      | 316 | 740        |
| 都府 | 畑作系   | 1762          | 1247     | 516      | 89       | 628      | 302 | 327        |
| 県  | 酪農    | 6639          | 6003     | 636      | 58       | 719      | 394 | 2728       |
|    | 肉用牛肥育 | 9882          | 9147     | 735      | 134      | 919      | 367 | 3482       |

(注)全国の他の経営部門については後掲の資料編を参照。以下同じ。

## 利子助成対象農家の規模(農林水産省農家経済調査との比較)

個人経営について、農林水産省農家経済調査の「認定農業者のいる農家」(以下、本稿では認定農家平均という。)と比較すると、利子助成対象農家は専業者が 2.7 人、農業粗収益が認定農家平均の 3 倍近く大きく、利子助成対象農家は日本農業の中心的な役割を果たしている。

ア 経営規模については、認定農家平均が農業専従者 1.5 人、農業従事者 2.5 人であるのに対し、

利子助成対象農家は農業専従者 2.7 人、農業従事者 3.2 人で、利子助成対象農家の方が農業専従者 1 人程度 3 い。

イ 農業経営内容については、認定農家平均が農業粗収入 1412 万円、農業所得 368 万円、農家総 所得 566 万円であるのに対し、利子助成対象農家は農業粗収入が 3626 万円で 2.6 倍大きく、農 業所得が 698 万円で 1.9 倍大きく、農家総所得が 840 万円で 1.5 倍大きな認定農家である。

なお、農家経済調査での農家全体平均では農業専従者 0.5 人、農業従事者 2.1 人で専業でない 割合が高く、農業粗収入 438 万円、農業所得 108 万円、農家総所得 466 万円で、農外所得の割 合が高く、兼業比率が高い。

- ウ 家族従事者 1 人当たり農業所得も認定農家平均の 1.6 倍大きい。しかし、農業所得率は認定農家平均が 26%であるのに対し、利子助成対象農家は 19%であるため、より一層の経営改善を図り、労働生産性の向上が課題である。
- エ 農業依存度は、認定農家平均が78%、農家全体平均37%であるのに対し、利子助成対象農家は83%であり、農業は生活の糧である。

| 農家経済調査との比較     | 利子助成   |        | 農家経済調査 |       |
|----------------|--------|--------|--------|-------|
| (千円、%)         | 対象者    | 認定農家平均 | 主業農家   | 全体平均  |
| 調査対象経営体数 (戸)   | 4952   | 2538   | 2831   | 4725  |
| 農業専従者 (人)      | 2.7    | 1.54   | 1.68   | 0.50  |
| 農業従事者 (人)      | 3.2    | 2.49   | 2.51   | 2.10  |
| 農業粗収入(A)       | 36,261 | 14,120 | 13,449 | 4,379 |
| 農業支出           | 29,283 | 10,443 | 9,249  | 3,297 |
| 農業所得(B)        | 6,977  | 3,677  | 4,200  | 1,082 |
| 農家総所得(C)       | 8,395  | 5,656  | 5,455  | 4,657 |
| 農業所得率(%)B/A    | 19.2   | 26.0   | 31.2   | 24.7  |
| 家族従事者1人当たり農業所得 | 2,392  | 1,477  | 1,673  | 515   |
| 農業依存度(%)B/C    | 83     | 77.8   | 91.3   | 36.7  |

- (注)1.算出方法:( )内は農林水産省:個別経営の経営形態別経営統計(経営収支)
  - ・農業専従者:150 日以上の従事者 ・農業所得率:農業所得÷農業粗収入×100
  - ・農業依存度:農業所得÷農家総所得(農業+農業生産関連事業+農外所得)×100
  - 2. 農家経済調査の主業農家は、農業依存度が50%以上で、65歳未満の農業専従者(自営農業従事日数60日以上)がいる農家。農業専従者は、主業農家のうち65歳未満の農業専従者(自営農業従事日数150日以上)がいる農家
- エ 経営部門別に農家経済調査の主業農家(畜産は全体平均)と比較すると、農家経済調査の主業 農家でも稲作、露地野菜は前年に比べ増加したが、畜産、特に肉用牛肥育の減少が大きい。

北海道と都府県の比較で見ると、利子助成対象農家は、水田作では北海道と都府県との規模格差がなく都府県では大規模農家が多いことを示しているが、受託作業等の少ない畑作系では北海道は2倍程度大きく、経営規模の格差がある。酪農と肉用牛は主業農家では大きな較差があるが、利子助成対象農家では北海道と都府県間の差がなく、大規模な農家では、草地面積に縛られないことを示している(一定規模を超えると購入飼料に依存する割合が高くなると推察される)。

農家経済調査の主業農家との比較では、水田作、畑作系ともに、北海道では利子助成対象農家

と主業農家間では大きな差はないが、都府県では2倍もの格差がある。酪農も同様な傾向があるが、肉用牛肥育の都府県は利子助成対象農家と主業農家間で5倍と大きな格差がある。

ほかの経営部門では、利子助成対象農家と主業農家間での格差は、露地野菜 3.4 倍、施設野菜 1.8 倍、露地果樹 1.8 倍、施設花き 2.2 倍、肉用牛繁殖 4.2 倍、養豚 1.6 倍と概ね 2 倍程度の格差がある。

これらのことからも、利子助成対象農家は、農業を主業とする大規模な専業農家であることがわかる。

(単位:千円、%)

|       | 利 <del>-</del> | 子助成対象農  | <u>家</u> | 農家経済調査:主業農家 |        |       |       |      |  |
|-------|----------------|---------|----------|-------------|--------|-------|-------|------|--|
|       | 農業             | 農業      | 農業       | 農業          | 農業     |       | 農業所得  |      |  |
|       | 粗収入            | 支出      | 所得       | 粗収入         | 支出     | 20年   | 19年   | 前年比  |  |
| 全 体   | 36,261         | 29,283  | 6,977    | 13,449      | 9,249  | 4,200 | 4,250 | 1.2  |  |
| 水田作   | 20,229         | 14,561  | 5,668    | 10,632      | 6,863  | 3,769 | 3,373 | 11.7 |  |
| 北海道   | 24,967         | 16,210  | 8,757    | 18,084      | 12,221 | 5,863 |       |      |  |
| 都府県   | 18,305         | 13,892  | 4,413    | 9,257       | 5,878  | 3,379 |       |      |  |
| 畑作系   | 29,476         | 21,432  | 8,045    |             |        |       |       |      |  |
| 北海道   | 34,995         | 25,605  | 9,390    | 32,312      | 23,003 | 9,309 | 9,311 | 0.0  |  |
| 都府県   | 17,624         | 12,468  | 5,156    | 9,372       | 5,948  | 3,424 | 4,018 | 14.8 |  |
| 露地野菜  | 28,831         | 20,467  | 8,365    | 8,595       | 4,906  | 3,689 | 3,580 | 3.0  |  |
| 施設野菜  | 22,536         | 15,656  | 6,875    | 12,835      | 7,891  | 4,944 | 5,134 | 3.7  |  |
| 露地果樹  | 16,733         | 11,804  | 4,930    | 9,122       | 5,619  | 3,503 | 3,674 | 4.7  |  |
| 施設花き  | 36,550         | 29,151  | 7,399    | 16,800      | 12,331 | 4,469 | 5,760 | 22.4 |  |
| 酪農    | 65,343         | 56,114  | 9,228    | 38,650      | 34,456 | 4,194 | 5,025 | 16.5 |  |
| 北海道   | 64,715         | 53,760  | 10,955   | 54,647      | 48,167 | 6,480 | 6,053 | 7.1  |  |
| 都府県   | 66,386         | 60,031  | 6,355    | 32,645      | 29,300 | 3,345 | 4,631 | 27.8 |  |
| 肉用牛肥育 | 101,089        | 93,690  | 7,399    | 20345       | 19,052 | 1,293 | 3,196 | 59.5 |  |
| 北海道   | 125,963        | 117,984 | 7,979    | 52,712      | 50,378 | 2,334 | 4,769 | 51.1 |  |
| 都府県   | 98,820         | 91,474  | 7,346    | 19,663      | 18,401 | 1,262 | 3,169 | 60.1 |  |
| 肉用牛繁殖 | 26,362         | 22,576  | 3,783    | 6,353       | 5,293  | 1,060 | 1,885 | 43.8 |  |
| 養 豚   | 93,439         | 82,539  | 10,900   | 59,457      | 51,909 | 7,548 | 8,477 | 11.0 |  |
| 鶏卵    | 93,408         | 90,103  | 3,305    | 43,479      | 39,728 | 3,751 | 3,344 | 12.2 |  |
| ブロイラー | 89,499         | 84,056  | 5,443    | 98,763      | 92,911 | 5,852 | 7,399 | 20.9 |  |

(注)「農林水産省:主業農家」は、全体が「農業経営統計調査の販売農家(個別経営)の経営収支」、各部門は「農業経営統計調査の個別経営の営農類型別経営統計」の主業農家の平均

#### 個人経営の主要経営指標

- ・総労働力1人当たり農業粗収入と家族従事者一人当たり農業所得については、畑作系など耕種は 面積規模を反映し北海道が優位に立つが、原材料費の高い畜産ではその格差が小さくなる。
- ・原材料費比率については飼料が多くを占める畜産は5割以上と高く、このため、農業所得率も畜産は低く、大きいと思われた減価償却費比率も耕種と同じレベルになる。

- ・支払利息比率は長期農業負債額の大きい北海道の方が高い(負債比率、農業負債比率も北海道の方が高い)。
- ・雇用労賃比率は都府県の方が高い。
- ・損益分岐点比率は家族労賃を除いた場合は 46%、家族労賃を含めた企業的な損益分岐点は 101% でぎりぎり採算ラインにある。北海道は企業的採算がとれているが、都府県は企業的採算が取れていない。
- ・付加価値額は畜産の方が高く、かつ雇用労賃比率が低いことから労働生産性、労働分配率も畜産 の方が高く、同様に北海道が高い。
- ・農業で生活できる健全経営ライン到達者割合は全体で80.3%と全経営部門で到達しているが、農業発展の余裕度を見る目標経営ライン到達者割合は全体で53.6%の半数で、価格が低迷している酪農は36.9%と低い状態にある。

(単位:万円、%)

|             | 全    |      | 全国   |      |      | 北海道  |      |       | 都府県   |       |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 個人の経営指標     | 全体平均 | 稲作   | 畑作系  | 酪農   | 稲作   | 畑作系  | 酪農   | 稲作    | 畑作系   | 酪農    |
| 農家数         | 4952 | 1437 | 554  | 634  | 415  | 378  | 396  | 1,022 | 176   | 238   |
| 農業粗収入/総労働力  | 1093 | 711  | 909  | 1848 | 834  | 1084 | 1900 | 657   | 539   | 1769  |
| 農業粗収入/規模(注) | 1    | 30   | 23   | 851  | 23   | 20   | 776  | 35    | 78    | 1010  |
| 農業所得/家族従事者  | 239  | 212  | 266  | 296  | 306  | 304  | 352  | 171   | 179   | 203   |
| 農業所得率       | 19.2 | 28.0 | 27.3 | 14.1 | 35.1 | 26.8 | 16.9 | 24.1  | 29.3  | 9.6   |
| 原材料費比率      | 46.9 | 25.6 | 36.2 | 54.1 | 29.3 | 38.4 | 53.4 | 23.5  | 26.8  | 55.2  |
| 減価償却費比率     | 9.0  | 12.9 | 9.4  | 11.3 | 9.3  | 9.2  | 10.4 | 15.0  | 10.2  | 12.7  |
| 支払利息比率      | 1.0  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.7  | 1.4  | 1.4  | 0.9   | 0.4   | 0.9   |
| 雇用労賃比率      | 3.9  | 3.2  | 2.7  | 2.2  | 1.8  | 1.5  | 1.6  | 3.9   | 7.9   | 3.3   |
| 損益分岐点比率(1)  | 46.3 | 50.1 | 42.9 | 55.5 | 36.0 | 42.8 | 50.4 | 57.6  | 43.3  | 65.6  |
| 損益分岐点比率(2)  | 101  | 97.5 | 91.5 | 101  | 80.4 | 84.2 | 93.6 | 106.7 | 120.2 | 114.3 |
| 付加価値額       | 1392 | 1134 | 1437 | 2162 | 1396 | 1647 | 2292 | 1028  | 986   | 1946  |
| 労働生産性       | 420  | 399  | 443  | 612  | 467  | 510  | 673  | 369   | 301   | 519   |
| 労働分配率       | 60.3 | 55.6 | 61.5 | 49.5 | 65.9 | 60.1 | 52.3 | 49.9  | 66.3  | 43.9  |
| 負債比率        | 54.9 | 68.6 | 54.2 | 61.8 | 75.0 | 59.1 | 68.1 | 65.1  | 33.3  | 51.6  |
| 農業負債比率      | 44.4 | 52.6 | 45.9 | 56.5 | 67.3 | 51.4 | 63.7 | 44.4  | 22.2  | 44.9  |
| 健全経営ライン到達者  | 80.3 | 73.4 | 80.7 | 84.1 | 73.7 | 78.8 | 81.3 | 73.3  | 84.7  | 88.7  |
| 目標経営ライン到達者  | 53.6 | 46.8 | 47.7 | 36.9 | 48.7 | 42.1 | 33.8 | 46.0  | 59.7  | 42.0  |

注1:規模当たり農業粗収入は、稲作、畑作系は千円/10a、酪農は千円/頭

注2:損益分岐点比率(1)は家族労賃を固定費に含めない場合(現状)(2)は含めた場合

### 4.法人経営の概況

#### 経営実績

- ・農業経営収支については、平均売上高は個人の8倍大きく30034万円、売上総利益5862万円、 経常利益845万円、当期利益698万円であるが、地域別に見ると北海道が若干都府県を上回る 程度である。しかし、経常利益は少ないところが多く400万円以下が約7割を占めている。 なお、露地果樹は個人経営と異なり、規模が大きく、特にリンゴの規模は大きい。 資金別には、L資金の売上高41521万円、農業近代化資金の売上高10684万円である。
- ・長期農業負債は個人の5倍程度で、特に鶏卵、ブロイラー等畜産が大きい。

(単位:万円)

| 法人 | の経営収支 | 売上高   | 売上<br>原価 | 売上<br>総利益 | 営業<br>利益 | 経常<br>利益 | 当期<br>利益 | 長期農<br>業負債 |
|----|-------|-------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
|    | 全体平均  | 30034 | 24159    | 5862      | 92       | 845      | 698      | 7419       |
|    | 稲作    | 5566  | 4239     | 1327      | 445      | 415      | 330      | 1089       |
| 全  | 畑作系   | 6610  | 4397     | 2213      | 250      | 168      | 136      | 1435       |
| 国  | 酪農    | 19806 | 14488    | 5318      | 256      | 433      | 261      | 10617      |
|    | 肉用牛肥育 | 47156 | 41258    | 5898      | 629      | 689      | 651      | 13860      |
|    | 稲作    | 7574  | 4226     | 3348      | 65       | 541      | 355      | 3275       |
| 北海 | 畑作系   | 6659  | 4103     | 2556      | 641      | 149      | 151      | 1966       |
| 道  | 酪農    | 22595 | 16045    | 6550      | 1617     | 7070     | 693      | 12464      |
|    | 肉用牛肥育 | 65007 | 55808    | 9199      | 87       | 1803     | 1720     | 11316      |
|    | 稲作    | 5420  | 4240     | 1180      | 473      | 406      | 329      | 930        |
| 都  | 畑作系   | 6586  | 4538     | 2049      | 676      | 177      | 128      | 1181       |
| 府県 | 酪農    | 18576 | 13800    | 4775      | 345      | 312      | 71       | 9803       |
|    | 肉用牛肥育 | 43627 | 38382    | 5245      | 736      | 469      | 440      | 14363      |

#### 法人の主要経営指標

- ・総労働力1人当たり売上高は個人経営の2倍強に当たる2359万円、規模あたり売上高も個人経営の3割程度高い。このため、法人の労働生産性は個人より全体で36%高い。
- ・総資本回転率は 1.1 回で、売上高と資産計がほぼ見合っている。
- ・売上高営業利益率はマイナスであるが、制度受取金を加えた経常利益率は 2.8%である。特に稲作、畑作系の制度受取金収入が多い。
- ・損益分岐点比率は52.1%で個人より良好であるが都府県の畑作系の不振が際立っている。
- ・支払利息比率は個人と同レベルの0.9%であるが、農業負債比率の高い畜産、北海道で高い。
- ・ 固定長期適合率は資本が少ないこともあり、74.7%と良好である。

(単位:万円、%)

|             |       |       |       |       |       |       | 7 . / ]   ] |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|
|             | 全     | 1     | 全国    |       |       | 北海道   |             |       | 都府県   |       |
| 法人の経営指標     | 全体平均  | 稲作    | 畑作系   | 酪農    | 稲作    | 畑作系   | 酪農          | 稲作    | 畑作系   | 酪農    |
| 経営体数        | 1157  | 325   | 65    | 147   | 22    | 21    | 45          | 303   | 44    | 102   |
| 売上高/総労働力    | 2359  | 912   | 1081  | 2507  | 1087  | 1070  | 2544        | 897   | 1087  | 2488  |
| 規模当たり売上高(注) | -     | 38    | 30    | 934   | 24    | 17    | 886         | 40    | 50    | 962   |
| 売上高/構成員     | 9638  | 1665  | 2036  | 6364  | 1841  | 1759  | 6276        | 1649  | 2204  | 6412  |
| 労働生産性       | 572   | 496   | 438   | 793   | 587   | 391   | 781         | 488   | 462   | 800   |
| 総資本回転率(回)   | 1.1   | 0.7   | 1.1   | 0.8   | 0.8   | 1.0   | 0.8         | 0.7   | 1.2   | 0.8   |
| 資本経常利益率     | 3.2   | 5.1   | 2.8   | 1.8   | 5.6   | 2.3   | 2.5         | 5.1   | 3.1   | 1.4   |
| 売上高総利益率     | 19.5  | 23.8  | 33.5  | 26.9  | 44.2  | 38.4  | 29.0        | 21.8  | 31.1  | 25.7  |
| 売上高営業利益率    | 0.3   | 8.0   | 3.8   | 1.3   | 0.9   | 9.6   | 7.2         | 8.7   | 10.3  | 1.9   |
| 売上高経常利益率    | 2.8   | 7.5   | 2.5   | 2.2   | 7.1   | 2.2   | 3.1         | 7.5   | 2.7   | 1.7   |
| 損益分岐点比率     | 52.1  | 74.5  | -     | 77.7  | 99.8  | 49.1  | 74.2        | 71.9  | -     | 79.5  |
| 支払利息比率      | 0.9   | 0.7   | 1.1   | 1.3   | 1.4   | 1.5   | 1.8         | 0.7   | 1.0   | 1.1   |
| 流動比率        | 149.5 | 329.8 | 114.9 | 138.7 | 92.5  | 156.3 | 156.2       | 352.2 | 101.6 | 128.3 |
| 固定比率        | 210.1 | 69.3  | 216.1 | 335.4 | 605.9 | 332.3 | 494.7       | 61.2  | 197.0 | 283.4 |
| 固定長期適合率     | 74.7  | 46.5  | 90.2  | 85.0  | 112.5 | 83.8  | 83.8        | 42.7  | 92.2  | 85.7  |
| 農業負債比率      | 33.0  | 26.4  | 32.9  | 60.7  | 60.0  | 37.0  | 61.9        | 23.0  | 30.9  | 60.0  |
| 付加価値額       | 7282  | 3028  | 2679  | 6267  | 4089  | 2433  | 6938        | 2951  | 2797  | 5972  |

- (注) 1. 都府県の畑作系は赤字経営のところがあり、全体で計算すると損益分岐点が計算上マイナス となるため、記入せず。
  - 2.規模当たり売上高は、稲作、畑作系が千円 / 10a、酪農が千円 / 頭

### 5.個人経営と法人経営の生産性等の比較

- ア 労働力規模については、個人経営が農業専従者 2.7 人、農業従事者 3.2 人であるのに対し、法 人経営は構成員の農業専従者 2.7 人、構成員の農業従事者 3.5 人で、農業専従者では差がない。
- イ 農業経営内容については、個人経営が農業粗収益 3626 万円、農業経営費 2928 万円、農業所得 698 万円であるのに対し、法人経営は売上高 3 億 34 万円、費用 3 億 314 万円、経常利益 845 万円、法人の方が売上規模で 8 倍大きい。注:法人は売上高より費用の方が大きく、営業外収益(制度受取金等)を加えた経常利益で黒字となるケースが多い。

付加価値額(純益、人件費、賃借料、支払利息、減価償却費、租税公課など)では、法人経営は個人経営の5倍にとどまり、大規模経営ほど原材料費等外部に依存する費用が大きくなり、付加価値率では、個人経営が38%であるのに対し法人経営が24%にとどまる。特に、プロイラー(個人12%、法人16%) 鶏卵(個人15%、法人19%)が低い。

ウ 1人当たり生産性を見ると、個人経営の家族従事者1人当たり農業粗収入は1243万円であるのに対し、法人経営の構成員1人当たり売上高平均は9638万円と8倍近く大きい。

- ・総労働力1人当たり売上高については、個人経営が1093万円であるのに対し、法人経営は2359万円で、法人経営は個人経営より2倍以上大きいが、稲作ではそれほどの差はない。
- ・労働生産性(付加価値額:総労働力)は、個人経営420万円に対し法人経営572円である。
- エ 損益分岐点比率は個人経営 101%、法人経営 52%で、個人経営は自己労働費を入れた収益計算では収益がでるのにもう少しといったところ。

(単位:人、千円、%)

| 生産性指標          |        | 個人経営   |        |         | 法人経営   |         |
|----------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| 「」は法人経営の場合     | 全体     | 稲作     | 酪農     | 全体      | 稲作     | 酪農      |
| 経営体数 (戸) 「社」   | 4,952  | 1437   | 634    | 1,157   | 325    | 147     |
| 農業専従者「構成員の専従者」 | 2.7    | 2.2    | 3.0    | 2.7     |        |         |
| 農業従事者「構成員の従事者」 | 3.2    | 3.0    | 3.2    | 3.5     |        |         |
| 農業粗収入「売上高」A    | 36,261 | 20,229 | 65,343 | 300,337 | 55,657 | 198,059 |
| 農業支出「費用合計」B    | 29,283 | 14,561 | 56,114 | 303,142 | 60,110 | 195,500 |
| 農業所得「経常利益」C    | 6,977  | 5,668  | 9,228  | 8,454   | 4,153  | 4,330   |
| 付加価値額 D        | 13,921 | 11,343 | 21,621 | 72,819  | 30,279 | 62,674  |
| 付加価値率 D / A    | 38.4   | 56.1   | 33.1   | 24.2    | 54.4   | 31.6    |
| 農業粗収入/家族従事者    | 12,432 | 7,591  | 20,945 |         |        |         |
| 売上高 / 構成員      |        |        |        | 96,378  | 16,648 | 63,639  |
| 総労働力1人当たり売上高   | 10,934 | 7,110  | 18,479 | 23,592  | 9,116  | 25,073  |
| 労働生産性          | 4,197  | 3,987  | 6,115  | 5,720   | 4,960  | 7,934   |
| 損益分岐点比率(%)     | 100.8  | 97.5   | 100.8  | 52.1    | 74.5   | 77.7    |

# 6.経営計画

・個人は農業粗収入の3年目の目標が13.5%増、5年目が18.0%増に対し、農業所得は27.7%増、47.4%増と高めに設定している。経費を抑え、経営合理化を前提とした目標値を設定しており、今後の農業経営の展開を図る上で、経営費の軽減が大きなポイントとなる。

法人も同様で、現在の経常利益が低いこともあるが、売上高に比して経常利益の目標値は高い。 デフレ下で農産物価格が伸び悩む中では資材価格の高騰は農業経営に大きな影響を与える。

| 経営      | 含改善目標 | 現況 (万円) | 3年目目標 | 5年目目標 | 3年目増加率 | 5年目増加率 |
|---------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|
| 個人      | 農業粗収入 | 3626    | 4117  | 4279  | 13.5%  | 18.0%  |
| 個人 農業所得 |       | 698     | 891   | 1029  | 27.7%  | 47.4%  |
| 法人      | 売上高   | 30034   | 35327 | 35771 | 17.6%  | 19.1%  |
| 五八      | 経常利益  | 845     | 2387  | 2882  | 182.3% | 240.9% |

# (参考)経営指標の説明(詳細は平成 21 年度評価分析結果『全体概要』を参照)

| 個人経営用の指標                           | 計算式               | 指標  |
|------------------------------------|-------------------|-----|
| 原材料費比率                             | 原材料費÷農業粗収入        | 安全性 |
| 減価償却費比率                            | 減価償却費 ÷ 農業粗収入     | 安全性 |
| 支払利息比率                             | 支払利息÷農業粗収入        | 安全性 |
| 雇用労賃比率                             | 雇用労賃 ÷ 農業粗収入      | 安全性 |
| 総労働力1人当たり農業粗収入                     | 農業粗収入÷総労働力        | 生産性 |
| 家族従事者1人当たり農業所得                     | 農業所得÷家族従業者数       | 生産性 |
| 単位規模当たり農業粗収入                       | 農業粗収入÷単位規模        | 生産性 |
| 労働生産性                              | 付加価値額÷総労働力        | 生産性 |
| 労働分配率                              | 人件費÷付加価値額         | 生産性 |
| 付加価値額:純益、人件費、賃借料、支払利息、減価償却費、租税公課など |                   | 生産性 |
| 農業所得率                              | 農業所得÷農業粗収入        | 収益性 |
| 損益分岐点比率                            | 損益分岐点÷農業粗収入       | 収益性 |
| 経営健全ライン到達者割合                       | 健全経営ライン到達戸数 ÷ 総戸数 | 総合性 |
| 目標経営ライン到達者割合                       | 目標経営ライン到達戸数 ÷ 総戸数 | 総合性 |

|   |                 |     | 一般企業の   |
|---|-----------------|-----|---------|
| 法人経営用の経営指標                              | 計算式             | 指標  | 目標値     |
| 支払利息比率                                  | 支払利息 ÷ 売上高      | 安全性 | (0.8%)  |
| 流動比率                                    | 流動資産÷流動負債       | 安全性 | 150%以上  |
| 固定長期適合率                                 | 固定資産÷(純資産+固定負債) | 安全性 | 100%以下  |
| 負債比率                                    | 農業負債額÷売上高       | 安全性 |         |
| 付加価値額 (注): 純益、人件費、賃借料、支払利息、減価償却費、租税公課など |                 |     |         |
| 総労働力1人当たり売上高                            | 売上高 ÷ 総労働力      | 生産性 | 1.2 億円以 |
| 構成員1人当たり売上高                             | 売上高÷構成員数        | 生産性 |         |
| 労働生産性                                   | 付加価値 ÷ 総労働力     | 生産性 |         |
| 人件費対売上高比率                               | 役員報酬・給与対売上高÷売上高 | 生産性 | (12%)   |
| 売上高成長率                                  | 前回売上高÷今回売上高÷期間  | 成長性 |         |
| 売上高総利益率                                 | 売上総利益÷売上高       | 収益性 |         |
| 売上原価比率                                  | 売上原価 ÷ 売上高      | 収益性 |         |
| 売上高営業利益率                                | 営業利益 ÷ 売上高      | 収益性 |         |
| 売上高経常利益率                                | 経常利益÷売上高        | 収益性 | 5%以上    |
| 損益分岐点比率                                 | 損益分岐点÷売上高       | 収益性 | 90%以下   |
| 総資本回転率                                  | 売上高÷資産計         | 効率性 | 1~1.5 回 |
| 総資本経常利益率                                | 経常利益÷資産計        | 効率性 | 8%以上    |