

## 1. 肉用牛繁殖経営の概要

### (1) 飼養規模

成雌牛の常時飼養頭数の平均は、56.5頭と前年の45.8頭に比較して1.2倍の増となり、近年肉用牛繁殖経営体の規模拡大が益々顕著なものとなっている。

事例間の期首・期末を見ても、平均で3頭の増頭となっており、105%の増加を見ている。

ちなみに、今回の事例間での最大規模の経営体の常時飼養頭数は、81.2頭となっている。

次に、子牛の出荷率の平均は77.6%で、前年の78.5%に比較して、1%の減少を見ている。事例間の子牛出荷率をみると、66.4%~91.1%とかなりの格差が生じている。これは、規模拡大のための自家保留牛も含まれている経営体があること、また、子牛の事故率（平均は、2.3%）が9.1%と1割近い経営体があったものによると考えられる。

### (2) 経営の概要

経営主の年齢をみると、平均で46.8才と高齢化が進む肉用牛経営において前年に比較して、2.1才と若返っており、規模拡大がなされている経営体を中心として後継者が確保されている。

次に、自給飼料生産についてみると、自給飼料生産延べ面積の平均は460aで、成雌牛1頭あたり8.1aとなり前年の12.2aに比べると34%も減少している。これは、規模拡大による労働力不足や、自給飼料生産のための土地基盤の確保が容易でないことによるものと考えられる。

自給飼料生産面積の確保が延び悩むことは、今後の肉用牛経営における低コスト生産と、大きな投資を必要とする糞尿処理対策を考えれば大変厳しい状況が推測される。自給飼料面積の確保は、避けてとおれない重要な課題である。

## 2. 肉用牛繁殖経営の生産性

### (1) 繁殖技術

肉用牛繁殖経営を左右する最大の要因である平均分娩間隔は、12.8ヶ月で、前年の12.7ヶ月に比較して、0.1ヶ月ではあるが延びた結果となった。事例間でみると、11.9ヶ月~13.9ヶ月と2ヶ月の大きな格差がでている。

経営内全頭数の分娩間隔を分娩率から換算すると全体の平均が、14ヶ月を超える結果となる。事例間をみると最も良い事例が12.4ヶ月に対して、最も長い事例は、17ヶ月を超える事例も見受けられた。これらは、母牛の更新が確実になされていない点や産前産後のボディコンディション等の課題が考えられる。

### (2) 子牛の出荷成績

雌子牛の出荷平均日齢は、299日・出荷体重は、259kgで、日齢体重（D. G）では0.869kgとなり、指標である0.9kg以上と前年の結果も下回った。

ちなみに、販売価格も301,789円で前年より3%下回る結果となった。

次に、去勢子牛の出荷平均日齢は、283日・出荷体重は、288kgで、日齢体重では、1.001kgと指標の1.0kg以上を超えており前年度同様の結果となった。

ちなみに、販売価格は、394,937円で前年より5%の値下りをみている。

### 3. 成雌牛1頭当たりの収益性

#### (1) 販売収入

成雌牛1頭当たりの平均売上高は、272,873円（その他売上げを含む）となり、前年より5%・金額にして14,203円の減少となった。

#### (2) 売上原価

成雌牛1頭当たりの売上原価の平均は、230,312円で家族労働費を除くと、163,394円の結果となった。これは、前年に比較して1.5%のコストダウンとなった。

#### (3) 当期所得

成雌牛1頭当たりの所得は、営業外収益及び費用を加えた収支でみると平均で103,769円となり、前年の102,805円を約1%上回った結果となった。ちなみに所得率は、38.0%であった。

### 4. 販売子牛1頭当たりの収益性

#### (1) 販売収入

販売子牛1頭当たりの平均収入は348,223円となり、事例間では、92,130円の格差がでている。しかしながら、販売収入の売上高が高い事例が必ずしも所得に反映されているとは言えない。

#### (2) 生産原価

販売子牛1頭当たりの平均生産原価は、292,613円となり、事例間で最も低い生産原価は、237,963円で、平均生産原価と比較しても18%、金額にして54,650円も低い結果と成っている。この事例は、自給飼料生産に力を入れると共に、一部放牧を取り入れた模範的な繁殖経営体である。

また、当期所得をみても、平均の1頭あたり132,954円に比べても、最も高い所得は、172,972円で、40,018円も高い結果となった。ちなみにこの事例も前述した自給飼料生産に大変力を入れている先進的な繁殖のモデル経営である。

### 5. 飼養形態別分析結果の比較

#### (1) 飼養規模

舎飼い体系の平均飼養頭数は、51.1頭で、子牛の出荷頭数は、40.3頭・出荷率78.8%となっている。また、放牧体系の平均飼養頭数は、56.1頭で、子牛の出荷頭数は、42.5頭・出荷率75.7%の結果となり、子牛の出荷率では、舎飼い体系の方が3.1%上回った結果となった。

#### (2) 販売子牛1頭当たりの収益性

##### 1) 販売収入

販売子牛1頭当たりの舎飼い体系での販売収入は、平均339,407円で、放牧体系では、358,583円の結果である。

舎飼い体系は、出荷率では放牧体系を若干上回ったもの、子牛の平均販売価格では、逆に5%低い結果となっている。本来なら舎飼い体系は、放牧体系より生産コストが高くなるため、子牛価格も高く売上げる必要がある。この結果総所得では、放牧体系が舎飼い体系の2倍以上の所得を確保した結果となった。

肉用牛繁殖経営 技術成績

単位：頭、%、ヶ月、日、Kg、円

|                |             | 1            | 2       | 3       | 4       |         |
|----------------|-------------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| 規              | 成雌牛飼養頭数(頭)  | 76.0         | 51.3    | 54.2    | 36.6    |         |
|                | 出荷子牛頭数(頭)   | 65           | 35      | 36      | 29      |         |
|                | 子牛出荷率(%)    | 85.5         | 68.2    | 66.4    | 79.2    |         |
| 模              | 成雌牛期首頭数(頭)  | 73           | 50      | 51      | 37      |         |
|                | 成雌牛期末頭数(頭)  | 78           | 52      | 55      | 37      |         |
|                | 増頭率(%)      | 106.8        | 104.0   | 107.8   | 100.0   |         |
| 繁殖技術           | 分娩頭数(頭)     | 73           | 43      | 48      | 30      |         |
|                | 分娩率(%)      | 96.1         | 83.8    | 88.6    | 82.0    |         |
|                | 分娩間隔(ヶ月)    | 11.9         | 13.1    | 13.0    | 13.9    |         |
|                | 分娩後種付け日数(日) | 79           | 116     | 112     | 140     |         |
| 子牛事故率(%)       |             | 1.4          | 2.8     | 2.6     | 0       |         |
| 子牛出荷技術         | 雌子牛         | 子牛出荷頭数(頭)    | 28      | 14      | 12      | 12      |
|                |             | 出荷日齢(日)      | 302     | 317     | 301     | 286     |
|                |             | 出荷体重(kg)     | 260     | 254     | 259     | 269     |
|                |             | 日齢体重(日)      | 0.861   | 0.801   | 0.860   | 0.941   |
|                |             | 1頭当たり販売価格(円) | 280,238 | 288,646 | 343,438 | 342,767 |
|                |             | 対平均価格比(%)    | 92.9    | 95.6    | 113.8   | 113.6   |
|                | 去勢子牛        | 子牛出荷頭数(頭)    | 37      | 21      | 24      | 17      |
|                |             | 出荷日齢(日)      | 296     | 288     | 281     | 264     |
|                |             | 出荷体重(kg)     | 294     | 269     | 279     | 280     |
|                |             | 日齢体重(円)      | 0.993   | 0.934   | 0.993   | 1.061   |
|                |             | 1頭当たり販売価格(円) | 355,836 | 378,900 | 417,594 | 408,944 |
|                |             | 対平均価格比(%)    | 90.1    | 95.9    | 105.7   | 103.5   |
| 自給飼料延べ面積(ha)   |             | 2            | 9       | 4.85    | 3.7     |         |
| 1戸当たり放牧面積(ha)  |             |              |         | 12.5    |         |         |
| 経営者年齢(歳)       |             | 38           | 50      | 41      | 47      |         |
| 後継者有り(有り=1)    |             |              |         |         | 1       |         |
| 就農している(している=1) |             |              |         |         |         |         |
| 納税申告方法         |             | 青色           | 青色      | 白色      | 白色      |         |
| 糞・尿処理方法        |             | 堆肥舎          | 堆肥舎     | 堆肥舎、堆肥盤 | 堆肥舎     |         |

|                        |                  | 5            | 6       | 7       | 8       |         |
|------------------------|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| 規<br>模                 | 成雌牛飼養頭数(頭)       | 44.5         | 42.8    | 68.4    | 53.6    |         |
|                        | 出荷子牛頭数(頭)        | 30           | 39      | 50      | 44      |         |
|                        | 子牛出荷率(%)         | 67.4         | 91.1    | 73.1    | 82.1    |         |
|                        | 成雌牛期首頭数(頭)       | 43           | 48      | 67      | 50      |         |
|                        | 成雌牛期末頭数(頭)       | 47           | 42      | 69      | 55      |         |
|                        | 増頭率(%)           | 109.3        | 87.5    | 103.0   | 110.0   |         |
| 繁殖技術                   | 分娩頭数(頭)          | 35           | 36      | 55      | 45      |         |
|                        | 分娩率(%)           | 78.7         | 84.1    | 80.4    | 84.0    |         |
|                        | 分娩間隔(ヶ月)         | 12.9         | 11.9    | 12.8    | 12.3    |         |
|                        | 分娩後種付け日数(日)      | 109          | 79      | 106     | 91      |         |
| 子牛事故率(%)               |                  | 3.2          | 0       | 9.1     | 2.2     |         |
| 子牛<br>出<br>荷<br>技<br>術 | 雌<br>子<br>牛      | 子牛出荷頭数(頭)    | 12      | 19      | 24      | 23      |
|                        |                  | 出荷日齢(日)      | 307     | 306     | 293     | 294     |
|                        |                  | 出荷体重(kg)     | 256     | 272     | 252     | 252     |
|                        |                  | 日齢体重(日)      | 0.834   | 0.889   | 0.860   | 0.857   |
|                        |                  | 1頭当たり販売価格(円) | 294,962 | 368,603 | 276,094 | 235,590 |
|                        |                  | 対平均価格比(円)    | 97.7    | 122.1   | 91.5    | 78.1    |
|                        | 去<br>勢<br>子<br>牛 | 子牛出荷頭数(頭)    | 18      | 20      | 26      | 21      |
|                        |                  | 出荷日齢(日)      | 293     | 285     | 290     | 279     |
|                        |                  | 出荷体重(kg)     | 278     | 293     | 279     | 280     |
|                        |                  | 日齢体重(円)      | 0.949   | 1.028   | 0.962   | 1.004   |
|                        |                  | 1頭当たり販売価格(%) | 386,400 | 488,513 | 363,260 | 372,105 |
|                        |                  | 対平均価格比(%)    | 97.8    | 123.7   | 92.0    | 94.2    |
| 自給飼料延べ面積(ha)           |                  | 6.95         | 2.37    | 2.8     | 0.71    |         |
| 1戸当たり放牧面積(ha)          |                  | 8.3          | 3       | 4       | 300     |         |
| 経営者年齢(歳)               |                  | 51           | 61      | 60      | 60      |         |
| 後継者有り(有り=1)            |                  | 1            |         | 1       | 1       |         |
| 就農している(している=1)         |                  |              |         | 1       | 1       |         |
| 納税申告方法                 |                  | 白色           | 白色      | 青色      | 白色      |         |
| 糞・尿処理方法                |                  | 堆肥舎          | 堆肥舎     | 堆肥舎     | 堆肥舎     |         |

単位：頭、%、ヶ月、日、Kg、円

| 9       | 10      | 11      | 12      | 平均        |
|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 44.9    | 81.2    | 59.4    | 65.3    | 56.5      |
| 38      | 59      | 44      | 57      | 43.8      |
| 84.6    | 72.7    | 74.1    | 87.3    | 77.6      |
| 43      | 77      | 55      | 64      | 54.8      |
| 46      | 81      | 62      | 68      | 57.7      |
| 107.0   | 105.2   | 112.7   | 106.3   | 105.0     |
| 39      | 62      | 50      | 46      | 46.8      |
| 86.9    | 76.4    | 84.2    | 70.4    | 82.9      |
| 13.2    | 12.8    | 12.4    | 13.1    | 12.8      |
| 119     | 106     | 94      | 116     | 105.6     |
| 0       | 3.3     | 0       | 3.4     | 2.3       |
| 19      | 25      | 25      | 21      | 19.5      |
| 294     | 309     | 295     | 283     | 299       |
| 272     | 260     | 254     | 253     | 259       |
| 0.925   | 0.841   | 0.861   | 0.894   | 0.869     |
| 306,600 | 317,852 | 299,230 | 267,450 | 301,789   |
| 101.6   | 105.3   | 99.2    | 88.6    | 100       |
| 19      | 34      | 19      | 36      | 24.3      |
| 267     | 293     | 292     | 269     | 283       |
| 294     | 291     | 283     | 276     | 283       |
| 1.101   | 0.993   | 0.969   | 1.026   | 1.001     |
| 404,803 | 385,619 | 419,613 | 357,657 | 394,937   |
| 102.5   | 97.6    | 106.2   | 90.6    | 100       |
| 8.1     | 8.1     | 2.5     |         | 4.6       |
| 7       | 7.7     | 32      |         | 46.8      |
| 48      | 50      | 41      | 27      | 47.8      |
| 1       | 1       |         |         | 後継者あり5/12 |
| 1       | 1       |         |         | 就農3/12    |
| 白色      | 青色      | 白色      | 白色      | 青4/白8     |
| していない   | 堆肥舎     | 堆肥舎     | していない   |           |

肉用牛繁殖経営診断 販売子牛1頭当たり

| 項 目                   |          | 1       | 2       | 3       | 4       |         |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 取<br>入                | 子牛売上高    | 323,271 | 342,799 | 392,875 | 381,560 |         |
|                       | 育成牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |         |
|                       | 肥育牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |         |
|                       | その他      | 0       | 0       | 0       | 0       |         |
|                       | 計        | 323,271 | 342,799 | 392,875 | 381,560 |         |
| 生<br>産<br>原<br>価      | 購入飼料費    | 169,259 | 103,469 | 133,554 | 79,449  |         |
|                       | 自給飼料費    | 種苗費     | 0       | 9,950   | 8,464   | 9,243   |
|                       |          | 肥料費     | 0       | 764     | 0       | 0       |
|                       |          | 計       | 0       | 10,714  | 8,464   | 9,243   |
|                       | 敷料費      | 0       | 0       | 278     | 5,586   |         |
|                       | 労働費      | 雇用労働費   | 0       | 0       | 1,389   | 0       |
|                       |          | 家族労働費   | 35,446  | 48,343  | 72,583  | 119,793 |
|                       |          | 計       | 35,446  | 48,343  | 73,972  | 119,793 |
|                       | 素牛購入費    | 0       | 18,229  | 25,696  | 29,668  |         |
|                       | 診療・医薬品費  | 8,952   | 8,938   | 2,896   | 11,977  |         |
|                       | 光熱水費     | 0       | 4,574   | 2,707   | 3,050   |         |
|                       | 機械燃料費    | 12,336  | 2,197   | 9,791   | 16,733  |         |
| 種付け料                  | 10,313   | 3,745   | 1,969   | 5,242   |         |         |
| 減価償却費                 | 建物・構築物   | 0       | 20,774  | 12,250  | 6,683   |         |
|                       | 機械器具・車両  | 1,246   | 21,098  | 7,813   | 20,336  |         |
|                       | 家畜       | 48,095  | 28,355  | 47,335  | 9,251   |         |
|                       | 計        | 49,341  | 70,226  | 67,398  | 36,270  |         |
| 修繕費                   | 3,273    | 7,999   | 3,333   | 18,135  |         |         |
| 小農具費                  | 3,783    | 0       | 3,545   | 2,163   |         |         |
| 消耗諸材料費                | 12,708   | 13,064  | 17,724  | 7,072   |         |         |
| 貸料料金・その他              | 118,943  | 16,842  | 6,690   | 4,972   |         |         |
| 当期生産費用合計              | 424,355  | 308,339 | 358,018 | 349,353 |         |         |
| 期首評価額                 | 93,172   | 39,732  | 84,534  | 27,770  |         |         |
| 期中振り替え高               | 29,172   | 31,986  | 85,193  | 23,983  |         |         |
| 副産物価格                 | 0        | 0       | 0       | 0       |         |         |
| 期末評価額                 | 91,900   | 38,673  | 59,124  | 46,239  |         |         |
| 売上原価                  | 396,455  | 277,412 | 298,235 | 306,901 |         |         |
| 売上総利益                 | -73,184  | 65,387  | 94,640  | 74,659  |         |         |
| 一<br>般<br>管<br>理<br>費 | 販売経費     | 19,688  | 12,273  | 18,263  | 20,173  |         |
|                       | 共済掛け金    | 12,067  | 16,279  | 13,180  | 16,401  |         |
|                       | 租税公課・諸負担 | 12,828  | 328     | 6,529   | 4,083   |         |
|                       | 事務費・その他  | 551     | 13,374  | 1,137   | 0       |         |
|                       | 計        | 45,135  | 42,253  | 39,109  | 40,657  |         |
| 営業利益                  | -118,319 | 23,134  | 55,532  | 34,003  |         |         |
| 営<br>業<br>外<br>収<br>益 | 受取利息     | 0       | 0       | 0       | 0       |         |
|                       | 奨励金・補填金  | 110,609 | 60,036  | 11,417  | 0       |         |
|                       | 成牛処分益    | 0       | 0       | 618     | 0       |         |
|                       | その他      | 3,019   | 0       | 15,090  | 0       |         |
|                       | 計        | 113,628 | 60,036  | 27,124  | 0       |         |
| 営<br>業<br>外<br>費<br>用 | 支払利息     | 0       | 0       | 356     | 11,979  |         |
|                       | 支払地代     | 0       | 0       | 1,389   | 1,379   |         |
|                       | 積立金      | 0       | 0       | 0       | 621     |         |
|                       | 成牛処分損    | 0       | 12,920  | 7,355   | 15,474  |         |
|                       | その他      | 537     | 1,516   | 0       | 0       |         |
|                       | 計        | 537     | 14,436  | 9,100   | 29,454  |         |
| 経常利益                  | -5,228   | 68,734  | 73,555  | 4,549   |         |         |
| 当期純利益                 | -5,228   | 68,734  | 73,555  | 4,549   |         |         |
| 当期所得                  | 30,218   | 117,076 | 146,139 | 124,342 |         |         |
| 所得率                   | 9.3      | 34.2    | 37.2    | 32.6    |         |         |
| 生産原価                  |          | 396,455 | 277,412 | 298,235 | 306,901 |         |
| 生産原価(家族労働費除く)         |          | 361,009 | 229,069 | 225,651 | 187,108 |         |

単位：円、%

| 5       | 6       | 7       | 8       | 9       |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 349,825 | 430,095 | 317,304 | 300,745 | 355,701 |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 0       | 0       | 14,000  | 0       | 0       |
| 349,825 | 430,095 | 331,304 | 300,745 | 355,701 |
| 65,445  | 107,085 | 75,349  | 102,865 | 107,940 |
| 15,813  | 2,149   | 4,554   | 2,656   | 37,576  |
| 3,563   | 3,396   | 0       | 11,132  | 0       |
| 19,376  | 5,544   | 4,554   | 13,788  | 37,576  |
| 1,960   | 923     | 2,211   | 2,420   | 1,763   |
| 0       | 0       | 600     | 0       | 0       |
| 128,300 | 71,538  | 80,880  | 89,568  | 96,868  |
| 128,300 | 71,538  | 81,480  | 89,568  | 96,868  |
| 44,556  | 23,385  | 54,720  | 36,657  | 29,013  |
| 3,400   | 12,328  | 4,099   | 5,509   | 13,449  |
| 480     | 5,288   | 2,878   | 520     | 1,295   |
| 8,786   | 8,006   | 8,634   | 4,133   | 11,654  |
| 13,055  | 11,085  | 8,552   | 11,345  | 0       |
| 16,256  | 4,859   | 9,383   | 5,455   | 12,214  |
| 10,781  | 4,524   | 25,473  | 6,545   | 58,630  |
| 25,796  | 21,799  | 23,951  | 19,392  | 17,703  |
| 52,833  | 31,182  | 58,806  | 31,392  | 88,548  |
| 18,266  | 5,564   | 5,863   | 9,019   | 19,848  |
| 0       | 0       | 1,861   | 0       | 0       |
| 1,222   | 443     | 19,941  | 736     | 11,597  |
| 11,667  | 23,526  | 5,404   | 15,892  | 4,658   |
| 369,345 | 305,897 | 334,351 | 323,845 | 424,209 |
| 57,879  | 33,543  | 49,324  | 64,070  | 83,919  |
| 60,422  | 25,346  | 67,540  | 35,941  | 52,457  |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 49,988  | 37,370  | 64,172  | 95,779  | 68,091  |
| 316,814 | 276,724 | 251,963 | 256,195 | 387,582 |
| 33,011  | 153,371 | 79,341  | 44,550  | -31,880 |
| 19,727  | 20,833  | 17,737  | 15,944  | 19,266  |
| 16,317  | 9,399   | 8,041   | 18,084  | 9,066   |
| 1,637   | 2,770   | 4,384   | 1,443   | 5,268   |
| 0       | 0       | 3,893   | 282     | 0       |
| 37,681  | 33,002  | 34,056  | 35,754  | 33,599  |
| -4,670  | 120,369 | 45,285  | 8,796   | -65,480 |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 0       | 20,359  | 78,981  | 86,047  | 76,575  |
| 4,800   | 1,646   | 0       | 0       | 0       |
| 0       | 0       | 14,014  | 5,000   | 0       |
| 4,800   | 22,004  | 92,996  | 91,047  | 76,575  |
| 0       | 0       | 1,153   | 0       | 0       |
| 0       | 11,026  | 5,875   | 0       | 0       |
| 0       | 0       | 0       | 6,047   | 0       |
| 7,186   | 39,070  | 38,392  | 13,614  | 6,882   |
| 0       | 0       | 769     | 0       | 0       |
| 7,186   | 50,096  | 46,189  | 19,661  | 6,882   |
| -7,056  | 92,278  | 92,092  | 80,182  | 4,214   |
| -7,056  | 92,278  | 92,092  | 80,182  | 4,214   |
| 121,244 | 163,816 | 172,972 | 169,750 | 101,082 |
| 34.7    | 38.1    | 52.2    | 56.4    | 28.4    |
| 316,814 | 276,724 | 237,963 | 256,195 | 387,582 |
| 188,514 | 205,186 | 157,083 | 166,627 | 290,713 |

単位：円、%

| 項 目                   |          | 10      | 11      | 12      | 平 均     |        |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 収<br>入                | 子牛売上高    | 356,904 | 351,214 | 309,997 | 346,473 |        |
|                       | 育成牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 肥育牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 0       | 1,750   |        |
|                       | 計        | 356,904 | 351,214 | 309,997 | 348,223 |        |
| 生<br>産<br>原<br>価      | 購入飼料費    | 68,627  | 68,128  | 106,862 | 87,788  |        |
|                       | 自給飼料費    | 種苗費     | 10,208  | 966     | 6,719   | 10,080 |
|                       |          | 肥料費     | 10,003  | 11,909  | 0       | 5,000  |
|                       |          | 計       | 20,211  | 12,875  | 6,719   | 15,080 |
|                       | 敷料費      | 0       | 0       | 1,875   | 1,394   |        |
|                       | 労働費      | 雇用労働費   | 0       | 0       | 0       | 75     |
|                       |          | 家族労働費   | 61,012  | 73,545  | 88,875  | 86,323 |
|                       |          | 計       | 61,012  | 73,545  | 88,875  | 86,398 |
|                       | 素牛購入費    | 85,394  | 34,545  | 52,625  | 45,112  |        |
|                       | 診療・医薬品費  | 18,787  | 9,476   | 3,150   | 8,775   |        |
| 光熱水費                  | 4,068    | 7,988   | 3,197   | 3,214   |         |        |
| 機械燃料費                 | 6,521    | 0       | 7,725   | 6,932   |         |        |
| 種付け料                  | 13,814   | 14,325  | 13,673  | 10,731  |         |        |
| 減価償却費                 | 建物・構築物   | 8,445   | 17,071  | 13,032  | 10,839  |        |
|                       | 機械器具・車両  | 12,819  | 30,021  | 54,014  | 25,351  |        |
|                       | 家畜       | 29,985  | 22,366  | 29,712  | 23,838  |        |
|                       | 計        | 51,249  | 69,458  | 96,757  | 60,028  |        |
| 修繕費                   | 9,551    | 12,665  | 4,353   | 10,641  |         |        |
| 小農具費                  | 445      | 559     | 1,625   | 561     |         |        |
| 消耗諸材料費                | 1,326    | 16,353  | 1,406   | 6,628   |         |        |
| 貸料料金・その他              | 6,035    | 0       | 32,674  | 12,482  |         |        |
| 当期生産費用合計              | 347,040  | 319,918 | 421,516 | 355,765 |         |        |
| 期首評価額                 | 71,319   | 73,357  | 64,183  | 62,199  |         |        |
| 期中振り替え高               | 72,026   | 55,580  | 40,016  | 51,166  |         |        |
| 副産物価格                 | 0        | 0       | 0       | 0       |         |        |
| 期末評価額                 | 86,196   | 70,779  | 107,107 | 72,435  |         |        |
| 売上原価                  | 260,136  | 266,917 | 338,577 | 294,363 |         |        |
| 売上総利益                 | 96,768   | 84,297  | -28,580 | 53,860  |         |        |
| 一<br>般<br>管<br>理<br>費 | 販売経費     | 27,357  | 28,106  | 18,756  | 20,966  |        |
|                       | 共済掛金     | 15,678  | 9,070   | 12,577  | 12,279  |        |
|                       | 租税公課・諸負担 | 1,162   | 3,686   | 0       | 2,544   |        |
|                       | 事務費・その他  | 5,085   | 250     | 956     | 1,308   |        |
|                       | 計        | 49,283  | 41,113  | 32,289  | 37,097  |        |
| 営業利益                  | 47,485   | 43,184  | -60,869 | 16,763  |         |        |
| 営<br>業<br>外<br>収<br>益 | 受取利息     | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 奨励金・補填金  | 71,392  | 89,761  | 29,206  | 56,540  |        |
|                       | 成牛処分益    | 0       | 0       | 0       | 806     |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 0       | 2,377   |        |
|                       | 計        | 71,392  | 89,761  | 29,206  | 59,723  |        |
| 営<br>業<br>外<br>費<br>用 | 支払利息     | 0       | 25,757  | 3,426   | 3,792   |        |
|                       | 支払地代     | 10,237  | 16,070  | 8,047   | 6,407   |        |
|                       | 積立金      | 0       | 0       | 0       | 756     |        |
|                       | 成牛処分損    | 30,735  | 5,114   | 9,435   | 18,803  |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 0       | 96      |        |
|                       | 計        | 40,972  | 46,941  | 20,908  | 29,854  |        |
| 経常利益                  | 77,905   | 86,004  | -52,571 | 46,631  |         |        |
| 当期純利益                 | 77,905   | 86,004  | -52,571 | 46,631  |         |        |
| 当期所得                  | 138,917  | 159,550 | 36,304  | 132,954 |         |        |
| 所得率                   | 38.9     | 45.4    | 11.7    | 38      |         |        |
| 生産原価                  | 260,136  | 266,917 | 338,577 | 292,613 |         |        |
| 生産原価(家族労働費除く)         | 199,124  | 193,371 | 249,702 | 206,290 |         |        |



肉用牛繁殖経営診断 成雌牛1頭当たり

単位：円、%

| 項 目                   |          | 1       | 2       | 3       | 4       |        |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 収<br>入                | 子牛売上高    | 276,482 | 233,878 | 260,950 | 302,329 |        |
|                       | 育成牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 肥育牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 計        | 276,482 | 233,878 | 260,950 | 302,329 |        |
| 生<br>産<br>原<br>価      | 購入飼料費    | 144,761 | 70,593  | 88,707  | 62,951  |        |
|                       | 自給飼料費    | 種苗費     | 0       | 6,788   | 5,622   | 7,323  |
|                       |          | 肥料費     | 0       | 521     | 0       | 0      |
|                       |          | 計       | 0       | 7,310   | 5,622   | 7,323  |
|                       | 敷料費      | 0       | 0       | 185     | 4,426   |        |
|                       | 労働費      | 雇用労働費   | 0       | 0       | 923     | 0      |
|                       |          | 家族労働費   | 30,316  | 32,982  | 48,210  | 94,918 |
|                       |          | 計       | 30,316  | 32,982  | 49,133  | 94,918 |
|                       | 素牛購入費    | 0       | 12,437  | 17,067  | 23,507  |        |
|                       | 診療・医薬品費  | 7,657   | 6,098   | 1,924   | 9,490   |        |
|                       | 光熱水費     | 0       | 3,121   | 1,798   | 2,417   |        |
|                       | 機械燃料費    | 10,550  | 1,499   | 6,503   | 13,258  |        |
|                       | 種付け料     | 8,821   | 2,555   | 1,308   | 4,153   |        |
| 減価償却費                 | 建物・構築物   | 0       | 14,173  | 8,137   | 5,295   |        |
|                       | 機械器具・車両  | 1,066   | 14,934  | 5,189   | 16,113  |        |
|                       | 家畜       | 41,134  | 19,345  | 31,440  | 7,330   |        |
| 計                     | 42,199   | 47,913  | 44,766  | 28,739  |         |        |
| 修繕費                   | 2,800    | 5,457   | 2,214   | 14,369  |         |        |
| 小農具費                  | 3,236    | 0       | 2,355   | 1,714   |         |        |
| 消耗諸材料費                | 10,868   | 8,913   | 11,772  | 5,603   |         |        |
| 賃料料金・その他              | 101,728  | 11,490  | 4,444   | 3,940   |         |        |
| 当期生産費用合計              | 362,935  | 210,367 | 237,798 | 276,810 |         |        |
| 期首評価額                 | 79,686   | 27,108  | 56,148  | 22,003  |         |        |
| 期中振り替え高               | 24,949   | 21,823  | 56,586  | 19,003  |         |        |
| 副産物価格                 | 0        | 0       | 0       | 0       |         |        |
| 期末評価額                 | 78,599   | 26,385  | 39,271  | 36,638  |         |        |
| 売上原価                  | 339,073  | 189,267 | 198,089 | 243,173 |         |        |
| 売上総利益                 | -62,592  | 44,611  | 62,861  | 59,156  |         |        |
| 一<br>般<br>管<br>理<br>費 | 販売経費     | 16,839  | 8,373   | 12,130  | 15,984  |        |
|                       | 共済掛金     | 10,321  | 11,106  | 8,754   | 12,996  |        |
|                       | 租税公課・諸負担 | 10,971  | 224     | 4,336   | 3,235   |        |
|                       | 事務費・その他  | 472     | 9,124   | 755     | 0       |        |
|                       | 計        | 38,602  | 28,828  | 25,976  | 32,214  |        |
| 営業利益                  | -101,194 | 15,783  | 36,885  | 26,942  |         |        |
| 営<br>業<br>外<br>収<br>益 | 受取利息     | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 奨励金・補填金  | 94,599  | 40,960  | 7,583   | 0       |        |
|                       | 成牛処分益    | 0       | 0       | 410     | 0       |        |
|                       | その他      | 2,582   | 0       | 10,023  | 0       |        |
|                       | 計        | 97,182  | 40,960  | 18,016  | 0       |        |
| 営<br>業<br>外<br>費<br>用 | 支払利息     | 0       | 0       | 237     | 9,492   |        |
|                       | 支払地代     | 0       | 0       | 923     | 1,093   |        |
|                       | 積立金      | 0       | 0       | 0       | 492     |        |
|                       | 成牛処分損    | 0       | 8,815   | 4,885   | 12,261  |        |
|                       | その他      | 459     | 1,034   | 0       | 0       |        |
| 計                     | 459      | 9,849   | 6,044   | 23,338  |         |        |
| 経常利益                  | -4,471   | 46,894  | 48,856  | 3,604   |         |        |
| 当期純利益                 | -4,471   | 46,894  | 48,856  | 3,604   |         |        |
| 当期所得                  | 25,844   | 79,877  | 97,066  | 98,522  |         |        |
| 所得率                   | 9.3      | 34.2    | 37.2    | 32.6    |         |        |

| 項 目                   |          | 5       | 6       | 7       | 8       |        |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 収<br>入                | 子牛売上高    | 235,837 | 391,909 | 231,947 | 246,880 |        |
|                       | 育成牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 肥育牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 10,234  | 0       |        |
|                       | 計        | 235,837 | 391,909 | 242,181 | 246,880 |        |
| 生<br>産<br>原<br>価      | 購入飼料費    | 44,120  | 97,577  | 55,080  | 84,441  |        |
|                       | 自給飼料費    | 種 苗 費   | 10,660  | 1,958   | 3,329   | 2,180  |
|                       |          | 肥 料 費   | 2,402   | 3,094   | 0       | 9,138  |
|                       |          | 計       | 13,062  | 5,052   | 3,329   | 11,318 |
|                       | 敷 料 費    | 1,321   | 841     | 1,616   | 1,987   |        |
|                       | 労働費      | 雇用労働費   | 0       | 0       | 439     | 0      |
|                       |          | 家族労働費   | 86,494  | 65,187  | 59,123  | 73,526 |
|                       |          | 計       | 86,494  | 65,187  | 59,561  | 73,526 |
|                       | 素牛購入費    | 30,037  | 21,308  | 40,000  | 30,091  |        |
|                       | 診療・医薬品費  | 2,292   | 11,234  | 2,996   | 4,523   |        |
|                       | 光熱水費     | 324     | 4,819   | 2,104   | 427     |        |
|                       | 機械燃料費    | 5,923   | 7,295   | 6,312   | 3,393   |        |
|                       | 種 付 け 料  | 8,801   | 10,100  | 6,251   | 9,313   |        |
|                       | 減価償却費    | 建物・構築物  | 10,959  | 4,428   | 6,859   | 4,478  |
|                       |          | 機械器具・車両 | 7,268   | 4,122   | 18,620  | 5,373  |
| 家 畜                   |          | 17,390  | 19,863  | 17,508  | 15,919  |        |
| 計                     | 35,618   | 28,413  | 42,987  | 25,770  |         |        |
| 修繕費                   | 12,314   | 5,070   | 4,286   | 7,404   |         |        |
| 小 農 具 費               | 0        | 0       | 1,360   | 0       |         |        |
| 消耗諸材料費                | 824      | 404     | 14,577  | 604     |         |        |
| 貸料料金・その他              | 7,865    | 21,437  | 3,950   | 13,046  |         |        |
| 当期生産費用合計              | 248,996  | 278,738 | 244,409 | 265,843 |         |        |
| 期首評価額                 | 39,019   | 30,565  | 36,055  | 52,595  |         |        |
| 期中振り替え高               | 40,734   | 23,096  | 49,371  | 29,504  |         |        |
| 副産物評価額                | 0        | 0       | 0       | 0       |         |        |
| 期末評価額                 | 33,699   | 34,052  | 46,909  | 78,624  |         |        |
| 売上原価                  | 213,582  | 252,155 | 184,183 | 210,309 |         |        |
| 売 上 総 利 益             | 22,255   | 139,754 | 57,998  | 36,571  |         |        |
| 一<br>般<br>管<br>理<br>費 | 販売経費     | 13,299  | 18,983  | 12,966  | 13,088  |        |
|                       | 共済掛け金    | 11,000  | 8,564   | 5,878   | 14,845  |        |
|                       | 租税公課・諸負担 | 1,103   | 2,524   | 3,205   | 1,185   |        |
|                       | 事務費・その他  | 0       | 0       | 2,846   | 231     |        |
|                       | 計        | 25,403  | 30,072  | 24,895  | 29,350  |        |
| 営 業 利 益               | -3,149   | 109,682 | 33,103  | 7,221   |         |        |
| 営<br>業<br>外<br>収<br>益 | 受 取 利 息  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 奨励金・補填金  | 0       | 18,551  | 57,735  | 70,635  |        |
|                       | 成牛処分益    | 3,236   | 1,499   | 0       | 0       |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 10,244  | 4,105   |        |
|                       | 計        | 3,236   | 20,051  | 67,979  | 74,740  |        |
| 営<br>業<br>外<br>費<br>用 | 支 払 利 息  | 0       | 0       | 843     | 0       |        |
|                       | 支 払 地 代  | 0       | 10,047  | 4,295   | 0       |        |
|                       | 積 立 金    | 0       | 0       | 0       | 4,964   |        |
|                       | 成牛処分損    | 4,844   | 35,601  | 28,064  | 11,175  |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 562     | 0       |        |
| 計                     | 4,844    | 45,648  | 33,764  | 16,140  |         |        |
| 経 常 利 益               | -4,757   | 84,085  | 67,319  | 65,821  |         |        |
| 当 期 純 利 益             | -4,757   | 84,085  | 67,319  | 65,821  |         |        |
| 当 期 所 得               | 81,737   | 149,272 | 126,441 | 139,347 |         |        |
| 所 得 率                 | 34.7     | 38.1    | 52.2    | 56.4    |         |        |

単位：円、%

| 9       | 10      | 11      | 12      | 平均      |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 301,039 | 259,327 | 260,158 | 244,936 | 271,504 |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 1,279   |
| 301,039 | 259,327 | 260,158 | 244,936 | 272,783 |
| 91,352  | 49,865  | 50,465  | 84,434  | 69,667  |
| 31,802  | 7,417   | 715     | 5,309   | 7,921   |
| 0       | 7,268   | 8,822   | 0       | 3,841   |
| 31,802  | 14,685  | 9,537   | 5,309   | 11,762  |
| 1,492   | 0       | 0       | 1,481   | 1,092   |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 55      |
| 81,982  | 44,331  | 54,478  | 70,222  | 66,918  |
| 81,982  | 44,331  | 54,478  | 70,222  | 66,973  |
| 24,555  | 62,047  | 25,589  | 41,580  | 34,401  |
| 11,382  | 13,651  | 7,019   | 2,489   | 6,948   |
| 1,096   | 2,956   | 5,917   | 2,526   | 2,521   |
| 9,863   | 4,738   | 0       | 6,103   | 5,453   |
| 0       | 10,037  | 10,611  | 10,804  | 8,240   |
| 10,337  | 6,136   | 12,645  | 10,297  | 8,267   |
| 49,620  | 9,314   | 22,238  | 42,678  | 19,904  |
| 14,983  | 21,787  | 16,567  | 23,476  | 18,437  |
| 74,940  | 37,238  | 51,450  | 76,450  | 46,608  |
| 16,798  | 6,940   | 9,382   | 3,439   | 8,204   |
| 0       | 324     | 414     | 1,284   | 423     |
| 9,815   | 964     | 12,114  | 1,111   | 5,051   |
| 3,942   | 4,385   | 0       | 25,817  | 10,055  |
| 359,019 | 252,160 | 236,976 | 333,050 | 277,399 |
| 71,023  | 51,820  | 54,338  | 50,713  | 48,266  |
| 44,395  | 52,334  | 41,170  | 31,617  | 39,028  |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 57,627  | 62,630  | 52,429  | 84,628  | 56,325  |
| 328,020 | 189,015 | 197,716 | 267,517 | 230,312 |
| -26,981 | 70,312  | 62,442  | -22,582 | 42,471  |
| 16,305  | 19,878  | 20,820  | 14,820  | 16,270  |
| 7,673   | 11,392  | 6,719   | 9,937   | 9,501   |
| 4,458   | 845     | 2,730   | 0       | 2,006   |
| 0       | 3,695   | 185     | 756     | 964     |
| 28,436  | 35,809  | 30,454  | 25,513  | 28,741  |
| -55,417 | 34,503  | 31,988  | -48,094 | 13,730  |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 44,146  |
| 64,807  | 51,873  | 66,489  | 23,077  | 592     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 1,794   |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 46,532  |
| 64,807  | 51,873  | 66,489  | 23,077  | 2,829   |
| 0       | 0       | 19,079  | 2,707   | 5,005   |
| 0       | 7,438   | 11,904  | 6,358   | 621     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 14,885  |
| 5,824   | 22,332  | 3,788   | 7,455   | 70      |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 23,410  |
| 5,824   | 29,770  | 34,771  | 16,520  | 36,851  |
| 3,566   | 56,606  | 63,707  | -41,538 | 36,851  |
| 3,566   | 56,606  | 63,707  | -41,538 | 103,769 |
| 85,548  | 100,937 | 118,185 | 28,685  | 38      |
| 28.4    | 38.9    | 45.4    | 11.7    |         |

肉用牛繁殖経営診断 成雌牛1頭当たり 舎飼い体系

単位：円、%

| 項 目                   |          | 1       | 2       | 3       | 4       | 平 均     |        |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 収<br>入                | 子牛売上高    | 276,482 | 233,878 | 302,329 | 244,936 | 264,406 |        |
|                       | 育成牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 肥育牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 計        | 276,482 | 233,878 | 302,329 | 244,936 | 264,406 |        |
| 生<br>産<br>原<br>価      | 購入飼料費    | 144,761 | 70,593  | 62,951  | 84,434  | 90,685  |        |
|                       | 自給飼料費    | 種 苗 費   | 0       | 6,788   | 7,323   | 5,309   | 4,855  |
|                       |          | 肥 料 費   | 0       | 521     | 0       | 0       | 130    |
|                       |          | 計       | 0       | 7,310   | 7,323   | 5,309   | 4,985  |
|                       | 敷 料 費    | 0       | 0       | 4,426   | 1,481   | 1,477   |        |
|                       | 労働費      | 雇用労働費   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
|                       |          | 家族労働費   | 30,316  | 32,982  | 94,918  | 70,222  | 57,110 |
|                       |          | 計       | 30,316  | 32,982  | 94,918  | 70,222  | 57,110 |
|                       | 素牛購入費    | 0       | 12,437  | 23,507  | 41,580  | 19,381  |        |
|                       | 診療・医薬品費  | 7,657   | 6,098   | 9,490   | 2,489   | 6,434   |        |
| 光熱水費                  | 0        | 3,121   | 2,417   | 2,526   | 2,016   |         |        |
| 機械燃料費                 | 10,550   | 1,499   | 13,258  | 6,103   | 7,853   |         |        |
| 種 付 け 料               | 8,821    | 2,555   | 4,153   | 10,804  | 6,583   |         |        |
| 減価償却費                 | 建物・構築物   | 0       | 14,173  | 5,295   | 10,297  | 7,441   |        |
|                       | 機械器具・車両  | 1,066   | 14,394  | 16,113  | 42,678  | 18,563  |        |
|                       | 家 畜      | 41,134  | 19,345  | 7,330   | 23,476  | 22,821  |        |
| 計                     | 42,199   | 47,913  | 28,739  | 76,450  | 48,825  |         |        |
| 修繕費                   | 2,800    | 5,457   | 14,369  | 3,439   | 6,516   |         |        |
| 小農具費                  | 3,236    | 0       | 1,714   | 1,284   | 1,558   |         |        |
| 消耗諸材料費                | 10,868   | 8,913   | 5,603   | 1,111   | 6,624   |         |        |
| 賃料料金・その他              | 101,728  | 11,490  | 3,940   | 25,817  | 35,744  |         |        |
| 当期生産費用合計              | 362,935  | 210,367 | 276,810 | 333,050 | 295,791 |         |        |
| 期首評価額                 | 79,686   | 27,108  | 22,003  | 50,713  | 44,878  |         |        |
| 期中振り替え高               | 24,949   | 21,823  | 19,003  | 31,617  | 24,348  |         |        |
| 副産物価格                 | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       |         |        |
| 期末評価額                 | 78,599   | 26,385  | 36,638  | 84,628  | 56,562  |         |        |
| 売上原価                  | 339,073  | 189,267 | 243,173 | 267,517 | 259,758 |         |        |
| 売 上 総 利 益             | -62,592  | 44,611  | 59,156  | -22,582 | 4,648   |         |        |
| 一<br>般<br>管<br>理<br>費 | 販売経費     | 16,839  | 8,373   | 15,984  | 14,820  | 14,004  |        |
|                       | 共済掛け金    | 10,321  | 11,106  | 12,996  | 9,937   | 11,090  |        |
|                       | 租税公課・諸負担 | 10,971  | 224     | 3,235   | 0       | 3,607   |        |
|                       | 事務費・その他  | 472     | 9,124   | 0       | 756     | 2,588   |        |
|                       | 計        | 38,602  | 28,828  | 32,214  | 25,513  | 31,289  |        |
| 営 業 利 益               | -101,194 | 15,783  | 26,942  | -48,094 | -26,641 |         |        |
| 営<br>業<br>外<br>取<br>益 | 受取利息     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 奨励金・補填金  | 94,599  | 40,960  | 0       | 23,077  | 39,659  |        |
|                       | 成牛処分益    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | その他      | 2,582   | 0       | 0       | 0       | 646     |        |
|                       | 計        | 97,182  | 40,960  | 0       | 23,077  | 40,305  |        |
| 営<br>業<br>外<br>費<br>用 | 支払利息     | 0       | 0       | 9,492   | 2,707   | 3,050   |        |
|                       | 支払地代     | 0       | 0       | 1,093   | 6,358   | 1,863   |        |
|                       | 積立金      | 0       | 0       | 492     | 0       | 123     |        |
|                       | 成牛処分損    | 0       | 8,815   | 12,261  | 7,455   | 7,133   |        |
|                       | その他      | 459     | 1,034   | 0       | 0       | 373     |        |
| 計                     | 459      | 9,849   | 23,338  | 16,520  | 12,541  |         |        |
| 経 常 利 益               | -4,471   | 46,894  | 3,604   | -41,538 | 1,122   |         |        |
| 当 期 純 利 益             | 4,471    | 46,894  | 3,604   | -41,538 | 1,122   |         |        |
| 当 期 所 得               | 25,844   | 79,877  | 98,522  | 28,685  | 58,232  |         |        |
| 所 得 率                 | 9.3      | 34.2    | 32.6    | 11.7    | 21.9    |         |        |

肉用牛繁殖経営診断 成雌牛1頭当たり 放牧体系

単位：円、%

| 項 目                   |          | 1       | 2       | 3       | 4       |        |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 取<br>入                | 子牛売上高    | 260,950 | 235,837 | 391,909 | 231,947 |        |
|                       | 育成牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 肥育牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 0       | 10,234  |        |
| 計                     |          | 260,950 | 235,837 | 391,909 | 242,181 |        |
| 生<br>産<br>原<br>価      | 購入飼料費    | 88,707  | 44,120  | 97,577  | 55,080  |        |
|                       | 自給飼料費    | 種苗費     | 5,622   | 10,660  | 1,958   | 3,329  |
|                       |          | 肥料費     | 0       | 2,402   | 3,094   | 0      |
|                       | 計        |         | 5,622   | 13,062  | 5,052   | 3,329  |
|                       | 療料費      | 185     | 1,321   | 841     | 1,616   |        |
|                       | 労働費      | 雇用労働費   | 923     | 0       | 0       | 439    |
|                       |          | 家族労働費   | 48,210  | 86,494  | 65,187  | 59,123 |
|                       | 計        |         | 49,133  | 86,494  | 65,187  | 59,561 |
|                       | 素牛購入費    | 17,067  | 30,037  | 21,308  | 40,000  |        |
|                       | 診療・医薬品費  | 1,924   | 2,292   | 11,234  | 2,996   |        |
| 光熱水費                  | 1,798    | 324     | 4,819   | 2,104   |         |        |
| 機械燃料費                 | 6,503    | 5,923   | 7,295   | 6,312   |         |        |
| 種付け料                  | 1,308    | 8,801   | 10,100  | 6,251   |         |        |
| 減価償却費                 | 建物・構築物   | 8,137   | 10,959  | 4,428   | 6,859   |        |
|                       | 機械器具・車両  | 5,189   | 7,268   | 4,122   | 18,620  |        |
|                       | 家畜       | 31,440  | 17,390  | 19,863  | 17,508  |        |
| 計                     |          | 44,766  | 35,618  | 28,413  | 42,987  |        |
| 修繕費                   | 2,214    | 12,314  | 5,070   | 4,286   |         |        |
| 小農具費                  | 2,355    | 0       | 0       | 1,360   |         |        |
| 消耗諸材料費                | 11,772   | 824     | 404     | 14,577  |         |        |
| 賃料料金・その他              | 4,444    | 7,865   | 21,437  | 3,950   |         |        |
| 当期生産費用合計              | 237,798  | 248,996 | 278,738 | 244,409 |         |        |
| 期首評価額                 | 56,148   | 39,019  | 30,565  | 36,055  |         |        |
| 期中振り替え高               | 56,586   | 40,734  | 23,096  | 49,371  |         |        |
| 副産物価格                 | 0        | 0       | 0       | 0       |         |        |
| 期末評価額                 | 39,271   | 33,699  | 34,052  | 46,909  |         |        |
| 売上原価                  | 198,089  | 213,582 | 252,155 | 184,183 |         |        |
| 売上総利益                 | 62,861   | 22,255  | 139,754 | 57,998  |         |        |
| 一<br>般<br>管<br>理<br>費 | 販売経費     | 12,130  | 13,299  | 18,983  | 12,966  |        |
|                       | 共済掛け金    | 8,754   | 11,000  | 8,564   | 5,878   |        |
|                       | 租税公課・諸負担 | 4,336   | 1,103   | 2,524   | 3,205   |        |
|                       | 事務費・その他  | 755     | 0       | 0       | 2,846   |        |
| 計                     |          | 25,976  | 25,403  | 30,072  | 24,895  |        |
| 営業利益                  | 36,885   | -3,149  | 109,682 | 33,103  |         |        |
| 営<br>業<br>外<br>収<br>益 | 受取利息     | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 奨励金・補填金  | 7,583   | 0       | 18,551  | 57,735  |        |
|                       | 成牛処分益    | 410     | 3,236   | 1,499   | 0       |        |
|                       | その他      | 10,023  | 0       | 0       | 10,244  |        |
| 計                     |          | 18,016  | 3,236   | 20,051  | 67,979  |        |
| 営<br>業<br>外<br>費<br>用 | 支払利息     | 237     | 0       | 0       | 843     |        |
|                       | 支払地代     | 923     | 0       | 10,047  | 4,295   |        |
|                       | 積立金      | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                       | 成牛処分損    | 4,885   | 4,844   | 35,601  | 28,064  |        |
|                       | その他      | 0       | 0       | 0       | 562     |        |
| 計                     |          | 6,044   | 4,844   | 45,648  | 33,764  |        |
| 経常利益                  | 48,856   | -4,757  | 84,085  | 67,319  |         |        |
| 当期純利益                 | 48,856   | -4,757  | 84,085  | 67,319  |         |        |
| 当期所得                  | 97,066   | 81,737  | 149,272 | 126,441 |         |        |
| 所得率                   | 37.2     | 34.7    | 38.1    | 52.2    |         |        |

単位：円、%

| 項 目       |          | 5       | 6       | 7       | 8       | 平 均     |        |
|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 収 入       | 子牛売上高    | 246,880 | 301,039 | 259,327 | 260,158 | 273,506 |        |
|           | 育成牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|           | 肥育牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|           | その他      | 0       | 0       | 0       | 0       | 1,279   |        |
|           | 計        | 246,880 | 301,039 | 259,327 | 260,158 | 274,785 |        |
| 生 産       | 購入飼料費    | 84,441  | 91,352  | 49,865  | 50,465  | 70,201  |        |
|           | 自給飼料費    | 種 苗 費   | 2,180   | 31,802  | 7,417   | 715     | 7,960  |
|           |          | 肥 料 費   | 9,138   | 0       | 7,268   | 8,822   | 3,841  |
|           |          | 計       | 11,318  | 31,802  | 14,685  | 9,537   | 11,801 |
|           | 敷 料 費    | 1,987   | 1,492   | 0       | 0       | 930     |        |
|           | 労働費      | 雇用労働費   | 0       | 0       | 0       | 0       | 170    |
|           |          | 家族労働費   | 73,526  | 81,982  | 44,331  | 54,478  | 64,167 |
|           |          | 計       | 73,526  | 81,982  | 44,331  | 54,478  | 64,337 |
|           | 素牛購入費    | 30,091  | 24,555  | 62,047  | 25,589  | 31,337  |        |
|           | 診療・医薬品費  | 4,523   | 11,382  | 13,651  | 7,019   | 6,878   |        |
| 光熱水費      | 427      | 1,096   | 2,956   | 5,917   | 2,430   |         |        |
| 機械燃料費     | 3,393    | 9,863   | 4,738   | 0       | 5,503   |         |        |
| 種 付 け 料   | 9,313    | 0       | 10,037  | 10,611  | 7,053   |         |        |
| 減価償却費     | 建物・構築物   | 4,478   | 10,337  | 6,136   | 12,645  | 7,997   |        |
|           | 機械器具・車両  | 5,373   | 49,620  | 9,314   | 22,238  | 15,218  |        |
|           | 家 畜      | 15,919  | 14,983  | 21,787  | 16,567  | 19,432  |        |
| 計         | 25,770   | 74,940  | 37,238  | 51,450  | 42,648  |         |        |
| 修繕費       | 7,404    | 16,798  | 6,940   | 9,382   | 8,051   |         |        |
| 小農具費      | 0        | 0       | 324     | 414     | 557     |         |        |
| 消耗諸材料費    | 604      | 9,815   | 964     | 12,114  | 6,384   |         |        |
| 貸料料金・その他  | 13,046   | 3,942   | 4,385   | 0       | 7,384   |         |        |
| 当期生産費用合計  | 265,843  | 359,019 | 252,160 | 236,976 | 265,492 |         |        |
| 期首評価額     | 52,595   | 71,023  | 51,820  | 54,338  | 48,946  |         |        |
| 期中振り替え高   | 29,504   | 44,395  | 52,334  | 41,170  | 42,149  |         |        |
| 副産物価格     | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       |         |        |
| 期末評価額     | 78,624   | 57,627  | 62,630  | 52,429  | 50,655  |         |        |
| 売上原価      | 210,309  | 328,020 | 189,015 | 197,716 | 221,634 |         |        |
| 売 上 総 利 益 | 36,571   | -26,981 | 70,312  | 62,442  | 53,151  |         |        |
| 一 般 管 理 費 | 販売経費     | 13,088  | 16,305  | 19,878  | 20,820  | 15,934  |        |
|           | 共済掛け金    | 14,845  | 7,673   | 11,392  | 6,719   | 9,353   |        |
|           | 租税公課・諸負担 | 1,185   | 4,458   | 845     | 2,730   | 2,548   |        |
|           | 事務費・その他  | 231     | 0       | 3,695   | 185     | 964     |        |
|           | 計        | 29,350  | 28,436  | 35,809  | 30,454  | 28,799  |        |
| 営 業 利 益   | 7,221    | -55,417 | 34,503  | 31,988  | 24,352  |         |        |
| 営 業 外 収 益 | 受 取 利 息  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|           | 奨励金・補填金  | 70,635  | 64,807  | 51,873  | 66,489  | 42,209  |        |
|           | 成牛処分益    | 0       | 0       | 0       | 0       | 643     |        |
|           | その他      | 4,105   | 0       | 0       | 0       | 3,046   |        |
|           | 計        | 74,740  | 64,807  | 51,873  | 66,489  | 45,899  |        |
| 営 業 外 費 用 | 支 払 利 息  | 0       | 0       | 0       | 19,079  | 2,520   |        |
|           | 支 払 地 代  | 0       | 0       | 7,438   | 11,904  | 4,326   |        |
|           | 積 立 金    | 4,964   | 0       | 0       | 0       | 621     |        |
|           | 成牛処分損    | 11,175  | 5,824   | 22,332  | 3,788   | 14,564  |        |
|           | その他      | 0       | 0       | 0       | 0       | 70      |        |
| 計         | 16,140   | 5,824   | 29,770  | 34,771  | 22,101  |         |        |
| 経 常 利 益   | 65,821   | 3,566   | 56,606  | 63,707  | 48,150  |         |        |
| 当 期 純 利 益 | 65,821   | 3,566   | 56,606  | 63,707  | 48,150  |         |        |
| 当 期 所 得   | 139,347  | 85,548  | 100,937 | 118,185 | 112,317 |         |        |
| 所 得 率     | 56.4     | 28.4    | 38.9    | 45.4    | 41.4    |         |        |

肉用牛繁殖経営診断 販売子牛1頭当たり 舎飼い体系

単位：円、%

| 項 目             |                 | 1         | 2       | 3       | 4       | 平 均     |        |
|-----------------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 取 入             | 子 牛 売 上 高       | 323,271   | 342,799 | 381,560 | 309,997 | 339,407 |        |
|                 | 育 成 牛 販 売 収 入   | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                 | 肥 育 牛 販 売 収 入   | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                 | そ の 他           | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                 | 計               | 323,271   | 372,799 | 381,560 | 309,997 | 339,407 |        |
| 生 産 原 価         | 購 入 飼 料 費       | 169,259   | 103,469 | 79,449  | 106,862 | 114,760 |        |
|                 | 自給飼料費           | 種 苗 費     | 0       | 9,950   | 9,243   | 6,719   | 6,478  |
|                 |                 | 肥 料 費     | 0       | 764     | 0       | 0       | 191    |
|                 |                 | 計         | 0       | 10,714  | 9,243   | 6,719   | 6,669  |
|                 | 敷 料 費           | 0         | 0       | 5,586   | 1,875   | 1,865   |        |
|                 | 労 働 費           | 雇 用 労 働 費 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      |
|                 |                 | 家 族 労 働 費 | 35,446  | 48,343  | 119,793 | 88,875  | 73,114 |
|                 |                 | 計         | 35,446  | 48,343  | 119,793 | 88,875  | 73,114 |
|                 | 素 牛 購 入 費       | 0         | 18,229  | 29,668  | 52,625  | 25,130  |        |
|                 | 診 療 ・ 医 薬 品 費   | 8,952     | 8,938   | 11,977  | 3,150   | 8,255   |        |
| 光 熱 水 費         | 0               | 4,574     | 3,050   | 3,197   | 2,705   |         |        |
| 機 械 燃 料 費       | 12,336          | 2,197     | 16,733  | 7,725   | 9,747   |         |        |
| 種 付 け 料         | 10,313          | 3,745     | 5,242   | 13,673  | 8,243   |         |        |
| 減価償却費           | 建 物 ・ 構 築 物     | 0         | 20,774  | 6,683   | 13,032  | 10,122  |        |
|                 | 機 械 器 具 ・ 車 両   | 1,246     | 21,098  | 20,336  | 54,014  | 24,174  |        |
|                 | 家 畜             | 48,095    | 28,355  | 9,251   | 29,712  | 28,853  |        |
|                 | 計               | 49,341    | 70,226  | 36,270  | 96,757  | 63,149  |        |
| 修 繕 費           | 3,273           | 7,999     | 18,135  | 4,353   | 8,440   |         |        |
| 小 農 具 費         | 3,783           | 0         | 2,163   | 1,625   | 1,893   |         |        |
| 消 耗 諸 材 料 費     | 12,708          | 13,064    | 7,072   | 1,406   | 8,562   |         |        |
| 賃 料 料 金 ・ そ の 他 | 118,943         | 16,842    | 4,972   | 32,674  | 43,358  |         |        |
| 当 期 生 産 費 用 合 計 | 424,355         | 308,339   | 349,353 | 421,516 | 375,891 |         |        |
| 期 首 評 価 額       | 93,172          | 39,732    | 27,770  | 64,183  | 56,214  |         |        |
| 期 中 振 り 替 え 高   | 29,172          | 31,986    | 23,983  | 40,016  | 31,289  |         |        |
| 副 産 物 価 格       | 0               | 0         | 0       | 0       | 0       |         |        |
| 期 末 評 価 額       | 91,900          | 38,673    | 436,239 | 107,107 | 70,980  |         |        |
| 売 上 原 価         | 396,455         | 277,412   | 306,901 | 338,577 | 329,836 |         |        |
| 売 上 総 利 益       | -73,184         | 65,387    | 74,659  | -28,580 | 9,571   |         |        |
| 一 般 管 理 費       | 販 売 経 費         | 19,688    | 12,273  | 20,173  | 18,756  | 17,723  |        |
|                 | 共 済 掛 け 金       | 12,067    | 16,279  | 16,401  | 12,577  | 14,331  |        |
|                 | 租 税 公 課 ・ 諸 負 担 | 12,828    | 328     | 4,083   | 0       | 4,310   |        |
|                 | 事 務 費 ・ そ の 他   | 551       | 13,374  | 0       | 956     | 3,720   |        |
|                 | 計               | 45,135    | 42,253  | 40,657  | 32,289  | 40,084  |        |
| 営 業 利 益         | -118,319        | 23,134    | 34,003  | -60,869 | -30,513 |         |        |
| 営 業 外 収 益       | 受 取 利 息         | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                 | 奨 励 金 ・ 補 填 金   | 110,609   | 60,036  | 0       | 29,206  | 49,963  |        |
|                 | 成 牛 処 分 益       | 0         | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                 | そ の 他           | 3,019     | 0       | 0       | 0       | 755     |        |
|                 | 計               | 113,628   | 60,036  | 0       | 29,206  | 50,718  |        |
| 営 業 外 費 用       | 支 払 利 息         | 0         | 0       | 11,979  | 3,426   | 3,851   |        |
|                 | 支 払 地 代         | 0         | 0       | 1,379   | 8,047   | 2,357   |        |
|                 | 積 立 金           | 0         | 0       | 621     | 0       | 155     |        |
|                 | 成 牛 処 分 損       | 0         | 12,920  | 15,474  | 9,435   | 9,457   |        |
|                 | そ の 他           | 537       | 1,516   | 0       | 0       | 513     |        |
|                 | 計               | 537       | 14,436  | 29,454  | 20,908  | 16,334  |        |
| 経 常 利 益         | -5,228          | 68,734    | 4,549   | -52,571 | 3,871   |         |        |
| 当 期 純 利 益       | -5,228          | 68,734    | 4,549   | -52,571 | 3,871   |         |        |
| 当 期 所 得         | 30,218          | 117,076   | 124,342 | 36,304  | 76,985  |         |        |
| 所 得 率           | 9.3             | 34.2      | 32.6    | 11.7    | 21.9    |         |        |
| 生 産 原 価         |                 | 396,455   | 277,412 | 306,901 | 338,577 | 329,836 |        |
| 生産原価 (家族労働費除く)  |                 | 361,009   | 229,069 | 187,108 | 249,702 | 256,722 |        |

肉用牛繁殖経営診断 販売子牛1頭当たり 放牧体系

| 項 目           |          | 1       | 2       | 3       | 4       |        |
|---------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 収 入           | 子牛売上高    | 392,875 | 349,825 | 430,095 | 317,304 |        |
|               | 育成牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|               | 肥育牛販売収入  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|               | その他      | 0       | 0       | 0       | 14,000  |        |
|               | 計        | 392,875 | 349,825 | 430,095 | 331,304 |        |
| 生 産 原 価       | 購入飼料費    | 133,554 | 65,445  | 107,085 | 75,349  |        |
|               | 自給飼料費    | 種苗費     | 8,464   | 15,813  | 2,149   | 4,554  |
|               |          | 肥料費     | 0       | 3,563   | 3,396   | 0      |
|               |          | 計       | 8,464   | 19,376  | 5,544   | 4,554  |
|               | 敷料費      | 278     | 1,960   | 923     | 2,211   |        |
|               | 労働費      | 雇用労働費   | 1,389   | 0       | 0       | 600    |
|               |          | 家族労働費   | 72,583  | 128,300 | 71,538  | 80,880 |
|               |          | 計       | 73,972  | 128,300 | 71,538  | 81,480 |
|               | 素牛購入費    | 25,696  | 44,556  | 23,385  | 54,720  |        |
|               | 診療・医薬品費  | 2,896   | 3,400   | 12,328  | 4,099   |        |
|               | 光熱水費     | 2,707   | 480     | 5,288   | 2,878   |        |
|               | 機械燃料費    | 9,791   | 8,786   | 8,006   | 8,634   |        |
|               | 種付け料     | 1,969   | 13,055  | 11,085  | 8,552   |        |
|               | 減価償却費    | 建物・構築物  | 12,250  | 16,256  | 4,859   | 9,383  |
|               |          | 機械器具・車両 | 7,813   | 10,781  | 4,524   | 25,473 |
| 家畜            |          | 47,335  | 25,796  | 21,799  | 23,951  |        |
| 計             | 67,398   | 52,833  | 31,182  | 58,806  |         |        |
| 修繕費           | 3,333    | 18,266  | 5,564   | 5,863   |         |        |
| 小農具費          | 3,545    | 0       | 0       | 1,861   |         |        |
| 消耗諸材料費        | 17,724   | 1,222   | 443     | 19,941  |         |        |
| 賃料料金・その他      | 6,690    | 11,667  | 23,526  | 5,404   |         |        |
| 当期生産費用合計      | 358,018  | 369,345 | 305,897 | 334,351 |         |        |
| 期首評価額         | 84,534   | 57,879  | 33,543  | 49,324  |         |        |
| 期中振り替え高       | 85,193   | 60,422  | 25,346  | 67,540  |         |        |
| 副産物価格         | 0        | 0       | 0       | 0       |         |        |
| 期末評価額         | 59,124   | 49,988  | 37,370  | 64,172  |         |        |
| 売上原価          | 298,235  | 316,814 | 276,724 | 251,963 |         |        |
| 売 上           | 総利益      | 94,640  | 33,011  | 153,371 | 79,341  |        |
| 一 般 管 理 費     | 販売経費     | 18,263  | 19,727  | 20,833  | 17,737  |        |
|               | 共済掛け金    | 13,180  | 16,317  | 9,399   | 8,041   |        |
|               | 租税公課・諸負担 | 6,529   | 1,637   | 2,770   | 4,384   |        |
|               | 事務費・その他  | 1,137   | 0       | 0       | 3,893   |        |
|               | 計        | 39,109  | 37,681  | 33,002  | 34,056  |        |
| 営 業 利 益       | 55,532   | -4,670  | 120,369 | 45,285  |         |        |
| 営 業 外 収 益     | 受取利息     | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|               | 奨励金・補填金  | 11,417  | 0       | 20,359  | 78,981  |        |
|               | 成牛処分益    | 618     | 4,800   | 1,646   | 0       |        |
|               | その他      | 15,090  | 0       | 0       | 14,014  |        |
|               | 計        | 27,124  | 4,800   | 22,004  | 92,996  |        |
| 営 業 外 費 用     | 支払利息     | 356     | 0       | 0       | 1,153   |        |
|               | 支払地代     | 1,389   | 0       | 11,026  | 5,875   |        |
|               | 積立金      | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|               | 成牛処分損    | 7,355   | 7,186   | 39,070  | 38,392  |        |
|               | その他      | 0       | 0       | 0       | 769     |        |
| 計             | 9,100    | 7,186   | 50,096  | 46,189  |         |        |
| 経 常 利 益       | 73,555   | -7,056  | 92,278  | 92,092  |         |        |
| 当 期 純 利 益     | 73,555   | -7,056  | 92,278  | 92,092  |         |        |
| 当 期 所 得       | 146,139  | 121,244 | 163,816 | 172,972 |         |        |
| 所 得 率         | 37.2     | 34.7    | 38.1    | 52.2    |         |        |
| 生 産 原 価       |          | 298,235 | 316,814 | 276,724 | 237,963 |        |
| 生産原価(家族労働費除く) |          | 225,651 | 188,514 | 205,186 | 157,083 |        |



単位：円、%

| 5       | 6       | 7       | 8       | 平均      |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 300,745 | 355,701 | 356,904 | 351,214 | 356,833 |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 1,750   |
| 300,745 | 355,701 | 356,904 | 351,214 | 358,583 |
| 102,865 | 107,940 | 68,627  | 68,128  | 91,124  |
| 2,656   | 37,576  | 10,208  | 966     | 10,298  |
| 11,312  | 0       | 10,003  | 11,909  | 5,000   |
| 13,788  | 37,576  | 20,211  | 12,875  | 15,298  |
| 2,420   | 1,763   | 0       | 0       | 1,194   |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 249     |
| 89,568  | 96,868  | 61,012  | 73,545  | 84,287  |
| 89,568  | 96,868  | 61,012  | 73,545  | 84,536  |
| 36,657  | 29,013  | 85,394  | 34,545  | 41,746  |
| 5,509   | 13,449  | 18,787  | 9,476   | 8,743   |
| 520     | 1,295   | 4,068   | 7,988   | 3,153   |
| 4,133   | 11,654  | 6,521   | 0       | 7,191   |
| 11,345  | 0       | 13,814  | 14,325  | 9,268   |
| 5,455   | 12,214  | 8,445   | 17,071  | 10,741  |
| 6,545   | 58,630  | 12,819  | 30,021  | 19,576  |
| 19,392  | 17,703  | 29,985  | 22,366  | 26,041  |
| 31,392  | 88,548  | 51,249  | 69,458  | 56,358  |
| 9,019   | 19,848  | 9,551   | 12,665  | 10,514  |
| 0       | 0       | 445     | 559     | 801     |
| 736     | 11,597  | 1,326   | 16,353  | 8,668   |
| 15,892  | 4,658   | 6,035   | 0       | 9,234   |
| 323,845 | 424,209 | 347,040 | 319,918 | 347,828 |
| 64,070  | 83,919  | 71,319  | 73,357  | 64,743  |
| 35,941  | 52,457  | 72,026  | 55,580  | 56,813  |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 95,779  | 68,091  | 86,196  | 70,779  | 66,437  |
| 256,195 | 387,582 | 260,136 | 266,917 | 289,321 |
| 44,550  | -31,880 | 96,768  | 84,297  | 69,262  |
| 15,944  | 19,266  | 27,357  | 28,106  | 20,904  |
| 18,084  | 9,066   | 15,678  | 9,070   | 12,355  |
| 1,443   | 5,268   | 1,162   | 3,686   | 3,360   |
| 282     | 0       | 5,085   | 250     | 1,331   |
| 35,754  | 33,599  | 49,283  | 41,113  | 37,950  |
| 8,796   | -65,480 | 47,485  | 43,184  | 31,313  |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 86,047  | 76,575  | 71,392  | 89,761  | 54,316  |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 883     |
| 5,000   | 0       | 0       | 0       | 4,263   |
| 91,047  | 76,575  | 71,392  | 89,761  | 59,462  |
| 0       | 0       | 0       | 25,757  | 3,408   |
| 0       | 0       | 10,237  | 16,070  | 5,575   |
| 6,047   | 0       | 0       | 0       | 756     |
| 13,614  | 6,882   | 30,735  | 5,114   | 18,543  |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 96      |
| 19,661  | 6,882   | 40,972  | 46,941  | 28,378  |
| 80,182  | 4,214   | 77,905  | 86,004  | 62,397  |
| 80,182  | 4,214   | 77,905  | 86,004  | 62,397  |
| 169,750 | 101,082 | 138,917 | 159,550 | 146,684 |
| 56.4    | 28.4    | 38.9    | 45.4    | 41.4    |
| 256,195 | 387,582 | 260,136 | 266,917 | 287,571 |
| 166,627 | 290,713 | 199,124 | 193,371 | 203,284 |