

平成29年12月5日公表

## 農業経営統計調査

### 平成28年度 肉用牛生産費

〔子牛・去勢若齢肥育牛・乳用雄育成牛・  
乳用雄肥育牛・交雑種育成牛・交雑種肥育牛生産費〕

— 1頭当たり全算入生産費は、もと畜費の増加等により増加 —

#### 【調査結果の概要】

平成28年度の肉用牛1頭当たり資本利子・地代全額算入生産費(以下「全算入生産費」という。)は、子牛が60万4,734円で前年度に比べ2.4%増加、去勢若齢肥育牛が114万6,901円で同7.1%増加、乳用雄育成牛が21万4,440円で同28.5%増加、乳用雄肥育牛が50万5,244円で同8.1%増加、交雑種育成牛が33万5,244円で同14.8%増加、交雑種肥育牛が76万9,384円で同2.3%増加した。

表1 平成28年度肉用牛生産費

| 区分             | 単位 | 子牛<br>(肉専用種) | 去勢若齢<br>肥育牛 | 乳用雄<br>育成牛 | 乳用雄<br>肥育牛 | 交雑種<br>育成牛 | 交雑種<br>肥育牛 |
|----------------|----|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 生産費(1頭当たり)     |    |              |             |            |            |            |            |
| 物財費            | 円  | 377,890      | 1,054,763   | 203,139    | 475,757    | 318,871    | 715,192    |
| 労働費            | 円  | 183,290      | 79,134      | 9,341      | 25,437     | 14,445     | 39,627     |
| 費用合計           | 円  | 561,180      | 1,133,897   | 212,480    | 501,194    | 333,316    | 754,819    |
| 生産費(副産物価額差引)   | 円  | 533,118      | 1,122,968   | 211,355    | 496,838    | 330,831    | 749,721    |
| 支払利子・地代算入生産費   | 円  | 544,237      | 1,137,278   | 212,049    | 499,293    | 331,835    | 754,850    |
| 資本利子・地代全額算入生産費 | 円  | 604,734      | 1,146,901   | 214,440    | 505,244    | 335,244    | 769,384    |
| 対前年度増減率        |    |              |             |            |            |            |            |
| 物財費            | %  | 0.2          | 7.4         | 30.6       | 8.2        | 16.2       | 1.7        |
| 労働費            | %  | 6.2          | 3.0         | △11.0      | 1.6        | △1.1       | 0.8        |
| 費用合計           | %  | 2.1          | 7.1         | 28.0       | 7.9        | 15.4       | 1.7        |
| 生産費(副産物価額差引)   | %  | 1.9          | 7.1         | 29.1       | 8.1        | 15.2       | 1.8        |
| 支払利子・地代算入生産費   | %  | 2.1          | 7.2         | 28.7       | 8.0        | 15.2       | 1.8        |
| 資本利子・地代全額算入生産費 | %  | 2.4          | 7.1         | 28.5       | 8.1        | 14.8       | 2.3        |

本資料は、農林水産省ホームページ「統計情報」の次のURLから御覧いただけます。

【[http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi\\_tikusan/index.html#2](http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_tikusan/index.html#2)】

◎ 調査結果の利活用

肉用子牛の保証基準価格、牛肉の安定価格算定の資料として利用されるほか、肉用牛の生産農家における経営改善資料等として利活用。

◎ 累年データ

1 子牛生産費の推移

| 区分     | 子牛1頭当たり<br>全算入生産費 | 牛1頭当たり<br>販売価格 | 牛1頭当たり<br>投下労働時間 |
|--------|-------------------|----------------|------------------|
|        | 円                 | 円              | 時間               |
| 平成19年度 | 509,607           | 467,958        | 131.11           |
| 20     | 552,521           | 375,320        | 124.55           |
| 21     | 552,170           | 350,796        | 127.83           |
| 22     | 564,273           | 373,635        | 134.58           |
| 23     | 569,130           | 385,497        | 130.45           |
| 24     | 572,276           | 402,523        | 127.63           |
| 25     | 592,996           | 483,432        | 125.12           |
| 26     | 595,679           | 552,157        | 124.32           |
| 27     | 590,340           | 668,630        | 123.08           |
| 28     | 604,734           | 784,652        | 128.98           |

資料：農林水産省統計部『畜産物生産費』（以下6まで同じ。）

## 2 去勢若齢肥育牛生産費の推移

| 区 分    | 肥 育 牛<br>1 頭 当 た り<br>全 算 入 生 産 費 | 肥 育 牛 生 体<br>100 kg 当 た り<br>全 算 入 生 産 費 | 肥 育 牛<br>1 頭 当 た り<br>販 売 価 格 | 肥 育 牛<br>1 頭 当 た り<br>投 下 労 働 時 間 |
|--------|-----------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|
|        | 円                                 | 円  | 円                             | 時間                                |
| 平成19年度 | 976,959                           | 134,629                                  | 934,149                       | 53.14                             |
| 20     | 1,055,310                         | 142,895                                  | 867,041                       | 51.85                             |
| 21     | 965,996                           | 128,770                                  | 817,943                       | 51.55                             |
| 22     | 869,092                           | 115,642                                  | 829,297                       | 53.46                             |
| 23     | 887,105                           | 117,258                                  | 787,812                       | 52.31                             |
| 24     | 910,059                           | 120,430                                  | 836,272                       | 50.92                             |
| 25     | 938,404                           | 123,859                                  | 907,897                       | 49.29                             |
| 26     | 991,539                           | 130,290                                  | 1,016,759                     | 48.72                             |
| 27     | 1,070,751                         | 139,285                                  | 1,207,278                     | 51.69                             |
| 28     | 1,146,901                         | 147,327                                  | 1,313,694                     | 52.07                             |

## 3 乳用雄育成牛生産費の推移

| 区 分    | 育 成 牛<br>1 頭 当 た り<br>全 算 入 生 産 費 | 育 成 牛<br>1 頭 当 た り<br>販 売 価 格 | 育 成 牛<br>1 頭 当 た り<br>投 下 労 働 時 間 |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|        | 円                                 | 円                             | 時間                                |
| 平成19年度 | 140,436                           | 110,500                       | 8.08                              |
| 20     | 132,487                           | 95,583                        | 7.72                              |
| 21     | 117,162                           | 99,601                        | 6.60                              |
| 22     | 120,871                           | 97,178                        | 7.52                              |
| 23     | 138,199                           | 107,037                       | 6.75                              |
| 24     | 131,723                           | 109,577                       | 6.39                              |
| 25     | 146,785                           | 145,390                       | 6.48                              |
| 26     | 157,362                           | 152,673                       | 6.50                              |
| 27     | 166,920                           | 228,788                       | 6.73                              |
| 28     | 214,440                           | 241,333                       | 5.67                              |

#### 4 乳用雄肥育牛生産費の推移

| 区分     | 肥育牛1頭当たり<br>全算入生産費 | 肥育牛生体<br>100kg当たり<br>全算入生産費 | 肥育牛1頭<br>当たり<br>販売価格 | 肥育牛1頭<br>当たり<br>投下労働時間 |
|--------|--------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
|        | 円                  | 円                           | 円                    | 時間                     |
| 平成19年度 | 416,053            | 55,425                      | 338,127              | 17.90                  |
| 20     | 442,105            | 58,532                      | 350,843              | 18.29                  |
| 21     | 388,437            | 51,278                      | 336,306              | 17.64                  |
| 22     | 387,506            | 50,110                      | 326,701              | 17.49                  |
| 23     | 406,604            | 51,939                      | 303,316              | 17.23                  |
| 24     | 413,893            | 53,785                      | 307,534              | 16.90                  |
| 25     | 432,556            | 56,330                      | 353,521              | 15.71                  |
| 26     | 459,586            | 60,496                      | 392,291              | 16.26                  |
| 27     | 467,265            | 61,875                      | 482,717              | 16.49                  |
| 28     | 505,244            | 65,641                      | 497,881              | 16.65                  |

#### 5 交雑種育成牛生産費の推移

| 区分     | 育成牛1頭<br>当たり<br>全算入生産費 | 育成牛1頭<br>当たり<br>販売価格 | 育成牛1頭<br>当たり<br>投下労働時間 |
|--------|------------------------|----------------------|------------------------|
|        | 円                      | 円                    | 時間                     |
| 平成19年度 | 240,768                | 225,204              | 9.55                   |
| 20     | 206,238                | 170,761              | 10.22                  |
| 21     | 199,880                | 204,737              | 10.42                  |
| 22     | 221,542                | 245,755              | 10.79                  |
| 23     | 256,542                | 227,598              | 10.46                  |
| 24     | 222,270                | 220,752              | 10.63                  |
| 25     | 258,280                | 281,517              | 10.86                  |
| 26     | 284,980                | 302,219              | 10.72                  |
| 27     | 291,994                | 353,723              | 10.31                  |
| 28     | 335,244                | 379,461              | 9.88                   |

## 6 交 雑 種 肥 育 牛 生 産 費 の 推 移

| 区 分    | 肥 育 牛<br>1 頭 当 た り<br>全 算 入 生 産 費 | 肥 育 牛 生 体<br>100 kg 当 た り<br>全 算 入 生 産 費 | 肥 育 牛<br>1 頭 当 た り<br>販 売 価 格 | 肥 育 牛<br>1 頭 当 た り<br>投 下 労 働 時 間 |
|--------|-----------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|
|        | 円                                 | 円  | 円                             | 時間                                |
| 平成19年度 | 668,506                           | 88,117                                   | 575,160                       | 28.77                             |
| 20     | 701,274                           | 93,302                                   | 519,531                       | 29.60                             |
| 21     | 583,148                           | 77,402                                   | 484,302                       | 29.50                             |
| 22     | 559,660                           | 73,009                                   | 538,153                       | 28.72                             |
| 23     | 649,117                           | 81,581                                   | 505,177                       | 28.67                             |
| 24     | 686,562                           | 86,203                                   | 538,858                       | 27.33                             |
| 25     | 688,499                           | 85,366                                   | 608,814                       | 27.59                             |
| 26     | 710,027                           | 88,989                                   | 655,596                       | 27.32                             |
| 27     | 752,089                           | 92,145                                   | 823,570                       | 25.79                             |
| 28     | 769,384                           | 94,607                                   | 828,635                       | 25.36                             |

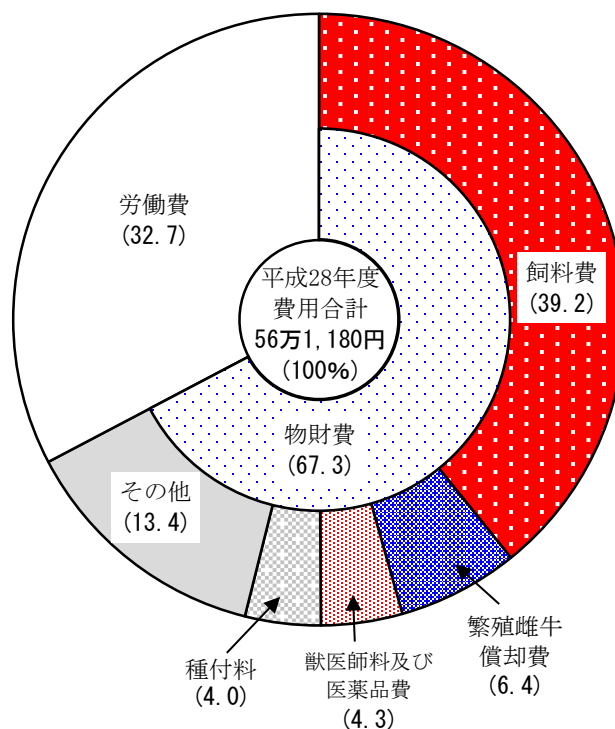
## 【調査結果】

### 1 子牛生産費

繁殖雌牛を飼養し、子牛を販売する経営における子牛1頭当たり全算入生産費は60万4,734円で、前年度に比べ2.4%増加した。

これは、労働時間の増加により、労働費が増加したこと等による。

図1 主要費目の構成割合  
(子牛1頭当たり)



注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表2 子牛生産費

| 区分             | 単位 | 平成27年度  | 28      |       | 対前年度増減率 |
|----------------|----|---------|---------|-------|---------|
|                |    |         | 実数      | 構成割合  |         |
| 子牛1頭当たり        |    |         |         | %     | %       |
| 物財費            | 円  | 377,010 | 377,890 | 67.3  | 0.2     |
| うち飼料費          | 〃  | 215,489 | 219,716 | 39.2  | 2.0     |
| 繁殖雌牛償却費        | 〃  | 43,059  | 35,659  | 6.4   | △ 17.2  |
| 獣医師料及び医薬品費     | 〃  | 22,447  | 24,160  | 4.3   | 7.6     |
| 種付料            | 〃  | 21,879  | 22,538  | 4.0   | 3.0     |
| 労働費            | 〃  | 172,642 | 183,290 | 32.7  | 6.2     |
| 費用合計           | 〃  | 549,652 | 561,180 | 100.0 | 2.1     |
| 生産費(副産物価額差引)   | 〃  | 523,074 | 533,118 | -     | 1.9     |
| 支払利子・地代算入生産費   | 〃  | 533,249 | 544,237 | -     | 2.1     |
| 資本利子・地代全額算入生産費 | 〃  | 590,340 | 604,734 | -     | 2.4     |
| 1 経営体当たり子牛販売頭数 | 頭  | 11.1    | 11.1    | -     | 0.0     |
| 1 頭当たり投下労働時間   | 時間 | 123.08  | 128.98  | -     | 4.8     |

注：本調査は、2010年世界農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肉用種の繁殖雌牛を2頭以上飼養して子牛を生産し、販売した経営体(個別経営)を対象に実施した。

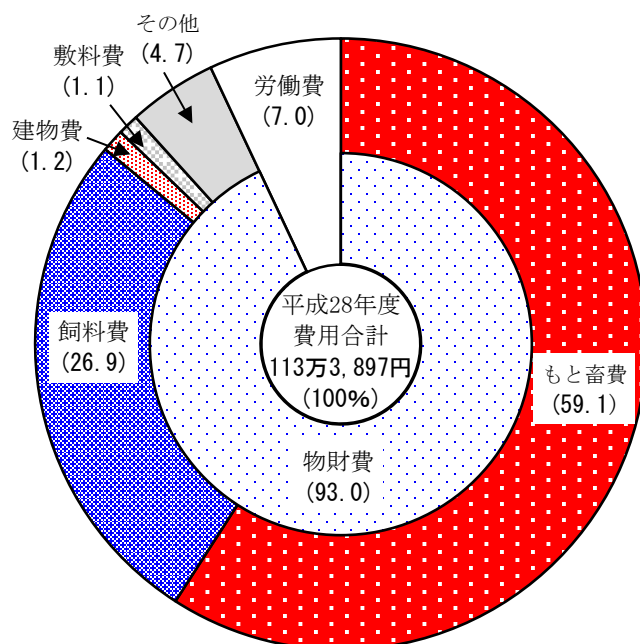
## 2 去勢若齡肥育牛生産費

(1) 去勢若齡肥育和牛を肥育し、販売する経営における肥育牛1頭当たり全算入生産費は114万6,901円で、前年度に比べ7.1%増加した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。

(2) 生体100kg当たり全算入生産費は14万7,327円で、前年度に比べ5.8%増加した。

図2 主要費目の構成割合  
(肥育牛1頭当たり)



注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表3 去勢若齡肥育牛生産費

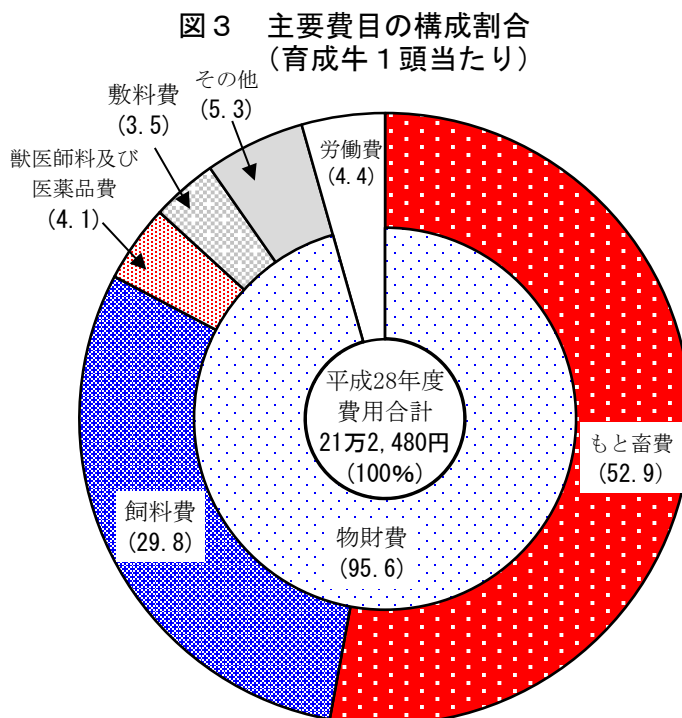
| 区分               | 単位 | 平成27年度    | 28        |       | 対前年度増減率 |
|------------------|----|-----------|-----------|-------|---------|
|                  |    |           | 実数        | 構成割合  |         |
| 肥育牛1頭当たり         |    |           |           | %     | %       |
| 物財費              | 円  | 982,100   | 1,054,763 | 93.0  | 7.4     |
| うちもと畜費           | 〃  | 585,251   | 669,604   | 59.1  | 14.4    |
| 飼料費              | 〃  | 324,077   | 304,977   | 26.9  | △ 5.9   |
| 建物費              | 〃  | 12,819    | 13,306    | 1.2   | 3.8     |
| 敷料費              | 〃  | 12,462    | 12,697    | 1.1   | 1.9     |
| 労働費              | 〃  | 76,862    | 79,134    | 7.0   | 3.0     |
| 費用合計             | 〃  | 1,058,962 | 1,133,897 | 100.0 | 7.1     |
| 生産費(副産物価額差引)     | 〃  | 1,048,101 | 1,122,968 | -     | 7.1     |
| 支払利子・地代算入生産費     | 〃  | 1,060,780 | 1,137,278 | -     | 7.2     |
| 資本利子・地代全額算入生産費   | 〃  | 1,070,751 | 1,146,901 | -     | 7.1     |
| 生体100kg当たり全算入生産費 | 〃  | 139,285   | 147,327   | -     | 5.8     |
| 1経営体当たり販売頭数      | 頭  | 39.4      | 39.3      | -     | △ 0.3   |
| 1頭当たり投下労働時間      | 時間 | 51.69     | 52.07     | -     | 0.7     |

注：本調査は、2010年世界農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育を目的とする去勢若齡和牛を1頭以上飼養し、販売した経営体(個別経営)を対象に実施した。

### 3 乳用雄育成牛生産費

乳用種の雄子牛を育成し、販売する経営における育成牛1頭当たり全算入生産費は21万4,440円で、前年度に比べ28.5%増加した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表4 乳用雄育成牛生産費

| 区分             | 単位 | 平成27年度  | 28      |       | 対前年度増減率 |
|----------------|----|---------|---------|-------|---------|
|                |    |         | 実数      | 構成割合  |         |
| 育成牛1頭当たり       |    |         |         | %     | %       |
| 物財費            | 円  | 155,561 | 203,139 | 95.6  | 30.6    |
| うちもと畜費         | 〃  | 58,911  | 112,465 | 52.9  | 90.9    |
| 飼料費            | 〃  | 72,593  | 63,406  | 29.8  | △ 12.7  |
| 獣医師料及び医薬品費     | 〃  | 6,571   | 8,797   | 4.1   | 33.9    |
| 敷料費            | 〃  | 6,337   | 7,432   | 3.5   | 17.3    |
| 労働費            | 〃  | 10,499  | 9,341   | 4.4   | △ 11.0  |
| 費用合計           | 〃  | 166,060 | 212,480 | 100.0 | 28.0    |
| 生産費(副産物価額差引)   | 〃  | 163,775 | 211,355 | -     | 29.1    |
| 支払利子・地代算入生産費   | 〃  | 164,723 | 212,049 | -     | 28.7    |
| 資本利子・地代全額算入生産費 | 〃  | 166,920 | 214,440 | -     | 28.5    |
| 1 経営体当たり販売頭数   | 頭  | 298.8   | 468.5   | -     | 56.8    |
| 1 頭当たり投下労働時間   | 時間 | 6.73    | 5.67    | -     | △ 15.8  |

注： 本調査は、2010年世界農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育用もと牛とする目的で育成している乳用雄牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向けた経営体(個別経営)を対象に実施した。



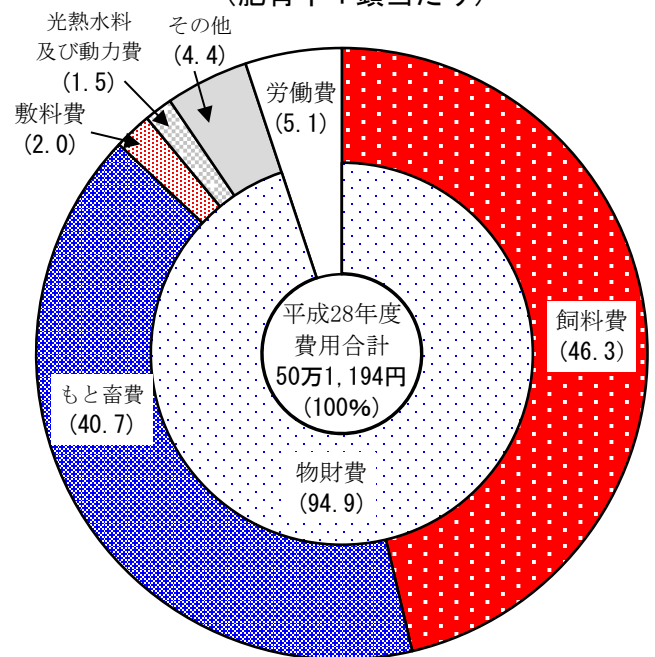
## 4 乳用雄肥育牛生産費

(1) 乳用種の雄牛を肥育し、販売する経営における肥育牛1頭当たり全算入生産費は50万5,244円で、前年度に比べ8.1%増加した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。

(2) 生体100kg当たり全算入生産費は6万5,641円で、前年度に比べ6.1%増加した。

図4 主要費目の構成割合  
(肥育牛1頭当たり)



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表5 乳用雄肥育牛生産費

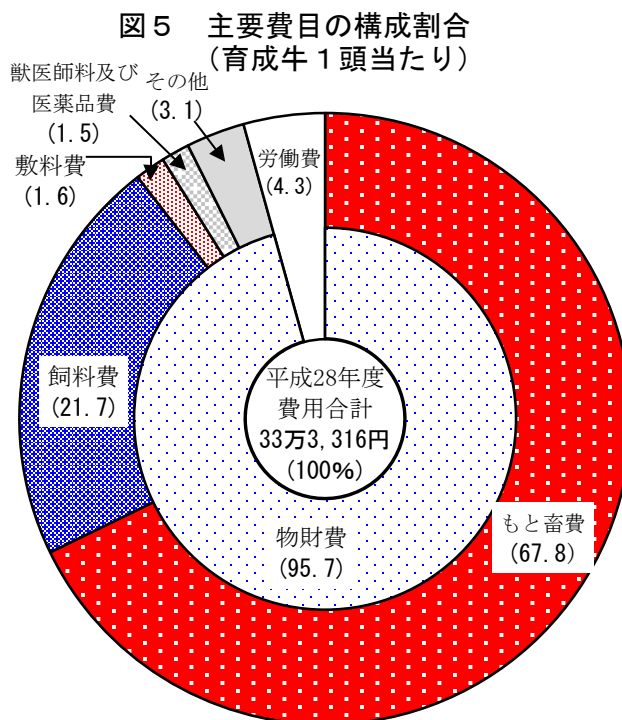
| 区分               | 単位 | 平成27年度  | 28      |       | 対前年度増減率 |
|------------------|----|---------|---------|-------|---------|
|                  |    |         | 実数      | 構成割合  |         |
| 肥育牛1頭当たり         |    |         |         | %     | %       |
| 物財費              | 円  | 439,522 | 475,757 | 94.9  | 8.2     |
| うち飼料費            | 円  | 252,108 | 232,001 | 46.3  | △ 8.0   |
| もと畜費             | 円  | 150,371 | 204,183 | 40.7  | 35.8    |
| 敷料費              | 円  | 9,093   | 10,246  | 2.0   | 12.7    |
| 光熱水料及び動力費        | 円  | 7,622   | 7,471   | 1.5   | △ 2.0   |
| 労働費              | 円  | 25,030  | 25,437  | 5.1   | 1.6     |
| 費用合計             | 円  | 464,552 | 501,194 | 100.0 | 7.9     |
| 生産費(副産物価額差引)     | 円  | 459,816 | 496,838 | -     | 8.1     |
| 支払利子・地代算入生産費     | 円  | 462,390 | 499,293 | -     | 8.0     |
| 資本利子・地代全額算入生産費   | 円  | 467,265 | 505,244 | -     | 8.1     |
| 生体100kg当たり全算入生産費 | 円  | 61,875  | 65,641  | -     | 6.1     |
| 1経営体当たり販売頭数      | 頭  | 125.4   | 114.4   | -     | △ 8.8   |
| 1頭当たり投下労働時間      | 時間 | 16.49   | 16.65   | -     | 1.0     |

注： 本調査は、2010年世界農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育を目的とする乳用雄牛を1頭以上飼養し、販売した経営体(個別経営)を対象に実施した。

## 5 交雑種育成牛生産費

交雑種の子牛を育成し、販売する経営における育成牛1頭当たり全算入生産費は33万5,244円で、前年度に比べ14.8%増加した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表6 交雑種育成牛生産費

| 区分             | 単位 | 平成27年度  | 28      |       | 対前年度増減率 |
|----------------|----|---------|---------|-------|---------|
|                |    |         | 実数      | 構成割合  |         |
| 育成牛1頭当たり       |    |         |         | %     | %       |
| 物財費            | 円  | 274,350 | 318,871 | 95.7  | 16.2    |
| もと畜費           | 〃  | 175,626 | 225,898 | 67.8  | 28.6    |
| 飼料費            | 〃  | 78,135  | 72,344  | 21.7  | △ 7.4   |
| 敷料費            | 〃  | 6,336   | 5,412   | 1.6   | △ 14.6  |
| 獣医師料及び医薬品費     | 〃  | 4,756   | 5,149   | 1.5   | 8.3     |
| 労働費            | 〃  | 14,609  | 14,445  | 4.3   | △ 1.1   |
| 費用合計           | 〃  | 288,959 | 333,316 | 100.0 | 15.4    |
| 生産費(副産物価額差引)   | 〃  | 287,216 | 330,831 | -     | 15.2    |
| 支払利子・地代算入生産費   | 〃  | 288,054 | 331,835 | -     | 15.2    |
| 資本利子・地代全額算入生産費 | 〃  | 291,994 | 335,244 | -     | 14.8    |
| 1 経営体当たり販売頭数   | 頭  | 181.2   | 191.2   | -     | 5.5     |
| 1 頭当たり投下労働時間   | 時間 | 10.31   | 9.88    | -     | △ 4.2   |

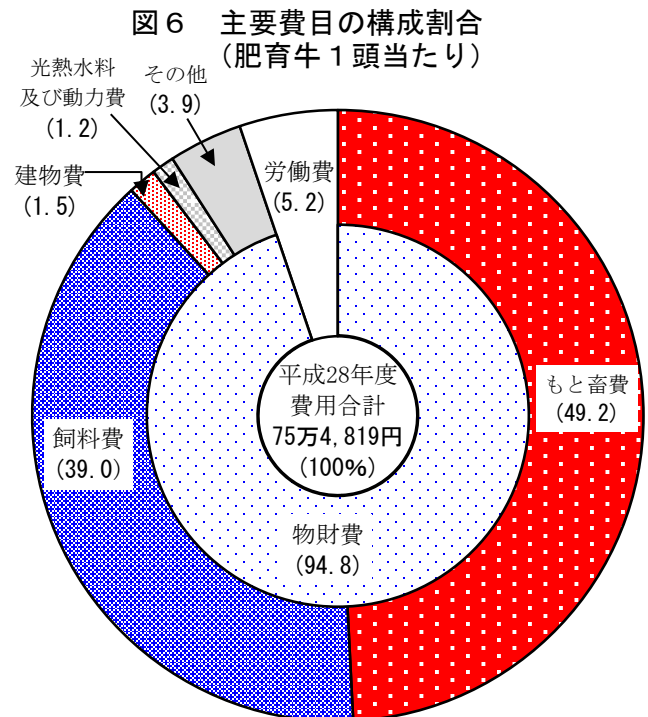
注： 本調査は、2010年世界農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育用もと牛とする目的で育成している交雑種牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向けた経営体(個別経営)を対象に実施した。

## 6 交雑種肥育牛生産費

(1) 交雑種の牛を肥育し、販売する経営における肥育牛1頭当たり全算入生産費は76万9,384円で、前年度に比べ2.3%増加した。

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。

(2) 生体100kg当たり全算入生産費は9万4,607円で、前年度に比べ2.7%増加した。



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表7 交雑種肥育牛生産費

| 区分               | 単位 | 平成27年度  | 28      |       | 対前年度増減率 |
|------------------|----|---------|---------|-------|---------|
|                  |    |         | 実数      | 構成割合  |         |
| 肥育牛1頭当たり         |    |         |         | %     | %       |
| 物財費              | 円  | 703,108 | 715,192 | 94.8  | 1.7     |
| うちもと畜費           | 円  | 326,594 | 371,349 | 49.2  | 13.7    |
| 飼料費              | 円  | 326,384 | 294,278 | 39.0  | △ 9.8   |
| 建物費              | 円  | 9,783   | 11,042  | 1.5   | 12.9    |
| 光熱水料及び動力費        | 円  | 9,476   | 9,378   | 1.2   | △ 1.0   |
| 労働費              | 円  | 39,329  | 39,627  | 5.2   | 0.8     |
| 費用合計             | 円  | 742,437 | 754,819 | 100.0 | 1.7     |
| 生産費(副産物価額差引)     | 円  | 736,147 | 749,721 | -     | 1.8     |
| 支払利子・地代算入生産費     | 円  | 741,818 | 754,850 | -     | 1.8     |
| 資本利子・地代全額算入生産費   | 円  | 752,089 | 769,384 | -     | 2.3     |
| 生体100kg当たり全算入生産費 | 円  | 92,145  | 94,607  | -     | 2.7     |
| 1経営体当たり販売頭数      | 頭  | 80.5    | 83.2    | -     | 3.4     |
| 1頭当たり投下労働時間      | 時間 | 25.79   | 25.36   | -     | △ 1.7   |

注： 本調査は、2010年世界農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育を目的とする交雑種牛を1頭以上飼養し、販売した経営体(個別経営)を対象に実施した。



## 【統計表】

### 統計表一覧

|                        | ページ |
|------------------------|-----|
| 1 子牛生産費 . . . . .      | 14  |
| 2 去勢若齢肥育牛生産費 . . . . . | 18  |
| 3 乳用雄育成牛生産費 . . . . .  | 24  |
| 4 乳用雄肥育牛生産費 . . . . .  | 28  |
| 5 交雑種育成牛生産費 . . . . .  | 34  |
| 6 交雑種肥育牛生産費 . . . . .  | 38  |

### 利用上の注意

- 1 表中に用いた記号は次のとおりである。
  - 「0」、「0.00」 : 単位に満たないもの（例：0.4円 → 0円）
  - 「0.0」 : 増減がないもの
  - 「-」 : 事実のないもの
  - 「x」 : 個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの
  - 「△」 : 負数又は減少したもの
  - 「nc」 : 計算不能
- 2 秘匿措置について  
統計調査結果について、調査対象者数が2以下の場合には調査結果の秘密保護の観点から、当該結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。
- 3 この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「農業経営統計調査 平成28年度 肉用牛生産費」（農林水産省）による旨を記載してください。

# 1 子牛生産費

## (1) 生産費(子牛1頭当たり)

| 区 分             | 集 計<br>経営体数 | 物       |        |         |              |                         |        |                      |              |
|-----------------|-------------|---------|--------|---------|--------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------|
|                 |             | 計       | 種付料    | 飼 料 費   |              |                         | 敷 料 費  | 光熱水料<br>及 び<br>動 力 費 | その他の<br>諸材料費 |
|                 |             |         |        | 小 計     | 流 通<br>飼 料 費 | 牧 草 ・<br>放 牧 ・<br>採 草 費 |        |                      |              |
|                 |             |         |        |         |              |                         |        |                      |              |
| 平成 27 年度 (1)    | 199         | 377,010 | 21,879 | 215,489 | 146,804      | 68,685                  | 8,472  | 8,980                | 448          |
| 28 (2)          | 198         | 377,890 | 22,538 | 219,716 | 142,711      | 77,005                  | 8,688  | 9,030                | 599          |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 1         | 0.2     | 3.0    | 2.0     | △ 2.8        | 12.1                    | 2.5    | 0.6                  | 33.7         |
| 飼養頭数規模別         |             |         |        |         |              |                         |        |                      |              |
| 2 ～ 5 頭未満 (4)   | 43          | 417,951 | 26,746 | 224,522 | 123,145      | 101,377                 | 11,457 | 10,890               | 1,334        |
| 5 ～ 10 (5)      | 55          | 422,320 | 28,117 | 242,663 | 145,987      | 96,676                  | 7,284  | 9,852                | 508          |
| 10 ～ 20 (6)     | 35          | 404,527 | 22,874 | 230,826 | 158,596      | 72,230                  | 7,993  | 9,355                | 544          |
| 20 ～ 50 (7)     | 44          | 366,352 | 19,881 | 218,173 | 142,841      | 75,332                  | 7,737  | 8,479                | 760          |
| 50頭以上 (8)       | 21          | 336,346 | 21,382 | 199,570 | 135,862      | 63,708                  | 10,304 | 8,458                | 226          |

注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。

2 飼養頭数規模は、肉用種の繁殖雌牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

| 区 分             | 物財費（続き） |       | 労 働 費   |                  |         |                    |        | 費 用         |         |
|-----------------|---------|-------|---------|------------------|---------|--------------------|--------|-------------|---------|
|                 | 生産管理費   |       | 計       | 直接<br>家 族<br>労働費 | 間接労働費   | 自給牧草<br>に係る<br>労働費 | 計      | 購 入<br>(支払) |         |
|                 | 償 却 費   | 円     |         |                  |         |                    |        |             |         |
|                 |         |       |         |                  |         |                    |        |             | 円       |
| 平成 27 年度 (1)    | 1,515   | 7     | 172,642 | 169,233          | 140,752 | 31,890             | 27,158 | 549,652     | 247,067 |
| 28 (2)          | 1,677   | 33    | 183,290 | 178,485          | 148,857 | 34,433             | 29,024 | 561,180     | 246,494 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 10.7    | 371.4 | 6.2     | 5.5              | 5.8     | 8.0                | 6.9    | 2.1         | △ 0.2   |
| 飼養頭数規模別         |         |       |         |                  |         |                    |        |             |         |
| 2 ～ 5 頭未満 (4)   | 2,264   | -     | 303,655 | 301,881          | 242,950 | 60,705             | 49,940 | 721,606     | 251,296 |
| 5 ～ 10 (5)      | 1,639   | -     | 276,782 | 269,612          | 219,127 | 57,655             | 48,409 | 699,102     | 261,671 |
| 10 ～ 20 (6)     | 1,812   | 10    | 234,388 | 233,498          | 190,400 | 43,988             | 36,541 | 638,915     | 262,842 |
| 20 ～ 50 (7)     | 1,550   | 93    | 137,928 | 134,875          | 114,343 | 23,585             | 19,498 | 504,280     | 236,355 |
| 50頭以上 (8)       | 1,576   | -     | 115,530 | 105,831          | 95,009  | 20,521             | 18,713 | 451,876     | 238,369 |

| 財 費                |                 |                    |                 |        |        |         |       |         |       |     |
|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------|--------|---------|-------|---------|-------|-----|
| 獣医師料<br>及び<br>医薬品費 | 賃借料<br>及び<br>料金 | 物件税<br>及び公課<br>諸負担 | 繁殖<br>雌牛<br>償却費 | 建 物 費  |        | 自 動 車 費 |       | 農 機 具 費 |       |     |
|                    |                 |                    |                 |        | 償 却 費  |         | 償 却 費 |         | 償 却 費 |     |
| 円                  | 円               | 円                  | 円               | 円      | 円      | 円       | 円     | 円       | 円     |     |
| 22,447             | 13,473          | 8,608              | 43,059          | 14,907 | 10,038 | 6,360   | 1,853 | 11,373  | 4,932 | (1) |
| 24,160             | 12,255          | 9,025              | 35,659          | 15,320 | 10,197 | 6,829   | 2,491 | 12,394  | 5,133 | (2) |
| 7.6                | △ 9.0           | 4.8                | △ 17.2          | 2.8    | 1.6    | 7.4     | 34.4  | 9.0     | 4.1   | (3) |
| 33,702             | 16,649          | 14,258             | 36,852          | 17,156 | 10,823 | 7,968   | 1,904 | 14,153  | 4,430 | (4) |
| 30,215             | 10,774          | 11,418             | 37,243          | 23,859 | 17,664 | 7,356   | 3,054 | 11,392  | 3,129 | (5) |
| 27,174             | 14,025          | 10,083             | 45,570          | 14,544 | 10,643 | 8,138   | 3,465 | 11,589  | 6,268 | (6) |
| 20,585             | 11,537          | 7,864              | 35,889          | 12,874 | 8,297  | 7,696   | 2,778 | 13,327  | 5,415 | (7) |
| 20,255             | 11,276          | 6,751              | 26,960          | 13,854 | 8,114  | 4,050   | 1,292 | 11,684  | 5,273 | (8) |

| 合 計     |        | 副 産 物<br>価 額 | 生 産 費<br>(副 産 物<br>額 差 引) | 支 払 利 子 | 支 払 地 代 | 支 払 利 子 ・<br>地 代 算 入<br>生 産 費 | 自 己<br>資 本 利 子 | 自 作 地<br>地 代 | 資 本 利 子 ・<br>地 代 全 額<br>算 入<br>生 産 費<br>(全 算 入<br>生 産 費) |     |
|---------|--------|--------------|---------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------------|--------------|--|-----|
| 自 給     | 償 却    |              |                           |         |         |                               |                |              |  |     |
| 円       | 円      | 円            | 円                         | 円       | 円       | 円                             | 円              | 円            | 円  |     |
| 242,696 | 59,889 | 26,578       | 523,074                   | 1,788   | 8,387   | 533,249                       | 43,378         | 13,713       | 590,340  | (1) |
| 261,173 | 53,513 | 28,062       | 533,118                   | 1,796   | 9,323   | 544,237                       | 45,224         | 15,273       | 604,734  | (2) |
| 7.6     | △ 10.6 | 5.6          | 1.9                       | 0.4     | 11.2    | 2.1                           | 4.3            | 11.4         | 2.4  | (3) |
| 416,301 | 54,009 | 59,374       | 662,232                   | 1,132   | 10,501  | 673,865                       | 42,059         | 19,177       | 735,101  | (4) |
| 376,341 | 61,090 | 44,406       | 654,696                   | 1,387   | 8,801   | 664,884                       | 58,160         | 17,029       | 740,073  | (5) |
| 310,117 | 65,956 | 28,993       | 609,922                   | 2,201   | 5,632   | 617,755                       | 47,506         | 18,077       | 683,338  | (6) |
| 215,453 | 52,472 | 23,850       | 480,430                   | 2,225   | 11,106  | 493,761                       | 39,582         | 16,203       | 549,546  | (7) |
| 171,868 | 41,639 | 13,548       | 438,328                   | 1,375   | 9,489   | 449,192                       | 45,106         | 9,734        | 504,032  | (8) |

1 子牛生産費（続き）

(2) 生産概況

| 区 分             | 1 経営体<br>当たり<br>繁殖雌牛<br>飼養月平均頭数 | 繁殖雌牛<br>評価額<br>(初回種付時<br>1頭当たり) | 主産物（子牛1頭当たり）      |                  |                  |           | 副産物<br>(繁殖雌牛<br>1頭当たり) |  |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------|------------------------|--|
|                 |                                 |                                 | 販売頭数<br>(1経営体当たり) | ほ育・<br>育成期間<br>月 | 販売時<br>生体重<br>kg | 販売価格<br>円 | きゆう肥<br>利用量<br>kg      |  |
| 平成27年度 (1)      | 13.6                            | 473,640                         | 11.1              | 9.1              | 284.0            | 668,630   | 9,417                  |  |
| 28 (2)          | 13.9                            | 485,440                         | 11.1              | 9.4              | 288.0            | 784,652   | 9,513                  |  |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 2.2                             | 2.5                             | 0.0               | 3.3              | 1.4              | 17.4      | 1.0                    |  |
| 飼養頭数規模別         |                                 |                                 |                   |                  |                  |           |                        |  |
| 2～5頭未満 (4)      | 3.2                             | 545,608                         | 2.7               | 9.1              | 293.0            | 799,505   | 10,522                 |  |
| 5～10 (5)        | 7.2                             | 548,537                         | 5.6               | 9.2              | 294.2            | 828,618   | 10,821                 |  |
| 10～20 (6)       | 14.2                            | 504,467                         | 11.0              | 9.1              | 273.3            | 765,445   | 7,842                  |  |
| 20～50 (7)       | 32.0                            | 447,726                         | 26.5              | 9.7              | 290.2            | 763,154   | 8,283                  |  |
| 50頭以上 (8)       | 73.8                            | 467,526                         | 57.0              | 9.3              | 290.4            | 798,182   | 11,306                 |  |

(4) 経営概況（1経営体当たり）

| 区 分             | 直接労働時間（続き）     |      | 間接労働時間 |                     | 世帯員   | 農業就業 |     |
|-----------------|----------------|------|--------|---------------------|-------|------|-----|
|                 | 飼育労働時間<br>（続き） | 生産管理 |        | 自給牧草<br>に係る<br>労働時間 |       | 計    | 男   |
| 平成27年度 (1)      | 10.06          | 1.74 | 22.86  | 19.57               | 3.7   | 1.9  | 1.2 |
| 28 (2)          | 9.76           | 1.83 | 24.22  | 20.47               | 3.6   | 1.9  | 1.2 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 3.0          | 5.2  | 5.9    | 4.6                 | △ 2.7 | 0.0  | 0.0 |
| 飼養頭数規模別         |                |      |        |                     |       |      |     |
| 2～5頭未満 (4)      | 17.28          | 2.86 | 45.44  | 37.75               | 3.4   | 1.7  | 1.1 |
| 5～10 (5)        | 13.24          | 2.39 | 42.98  | 36.10               | 3.3   | 1.8  | 1.1 |
| 10～20 (6)       | 8.32           | 2.09 | 30.23  | 25.07               | 3.5   | 2.0  | 1.4 |
| 20～50 (7)       | 7.69           | 1.72 | 16.08  | 13.46               | 4.3   | 2.4  | 1.5 |
| 50頭以上 (8)       | 9.13           | 1.15 | 13.38  | 12.13               | 5.3   | 3.2  | 1.9 |



## (3) 労働時間（子牛1頭当たり）

単位：時間

| 計      | 家族・雇用別 |        |       |      | 直接労働時間      |               |          |     |
|--------|--------|--------|-------|------|-------------|---------------|----------|-----|
|        | 家族     |        |       | 雇用   | 飼育労働時間      |               |          |     |
|        | 小計     | 男      | 女     |      | 飼料の調理・給与・給水 | 敷料の搬入・きゅう肥の搬出 | 手入・運動・放牧 |     |
| 123.08 | 120.16 | 88.37  | 31.79 | 2.92 | 55.74       | 25.56         | 7.12     | (1) |
| 128.98 | 124.95 | 93.87  | 31.08 | 4.03 | 61.70       | 24.42         | 7.05     | (2) |
| 4.8    | 4.0    | 6.2    | △ 2.2 | 38.0 | 10.7        | △ 4.5         | △ 1.0    | (3) |
| 230.62 | 229.47 | 177.50 | 51.97 | 1.15 | 96.89       | 51.62         | 16.53    | (4) |
| 204.43 | 199.61 | 150.09 | 49.52 | 4.82 | 92.67       | 42.48         | 10.67    | (5) |
| 165.80 | 164.95 | 127.91 | 37.04 | 0.85 | 80.66       | 36.58         | 7.92     | (6) |
| 91.80  | 88.45  | 63.70  | 24.75 | 3.35 | 44.85       | 16.73         | 4.73     | (7) |
| 76.73  | 68.96  | 50.82  | 18.14 | 7.77 | 41.82       | 6.88          | 4.37     | (8) |

| 者   | 経営耕地  |     |
|-----|-------|-----|
| 女   | 面積    |     |
| 人   | a     |     |
| 0.7 | 549   | (1) |
| 0.7 | 648   | (2) |
| 0.0 | 18.0  | (3) |
| 0.6 | 243   | (4) |
| 0.7 | 546   | (5) |
| 0.6 | 465   | (6) |
| 0.9 | 1,464 | (7) |
| 1.3 | 2,435 | (8) |

## 2 去勢若齡肥育牛生産費

### (1) 生産費

#### ア 肥育牛1頭当たり

| 区 分             | 集 計<br>経営体数 | 物         |         |         |              |                         |        |                      |              |
|-----------------|-------------|-----------|---------|---------|--------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------|
|                 |             | 計         | もと畜費    | 飼 料 費   |              |                         | 敷 料 費  | 光熱水料<br>及 び<br>動 力 費 | その他の<br>諸材料費 |
|                 |             |           |         | 小 計     | 流 通<br>飼 料 費 | 牧 草 ・<br>放 牧 ・<br>採 草 費 |        |                      |              |
| 平成 27 年度 (1)    | 296         | 982,100   | 585,251 | 324,077 | 322,496      | 1,581                   | 12,462 | 11,886               | 197          |
| 28 (2)          | 288         | 1,054,763 | 669,604 | 304,977 | 303,224      | 1,753                   | 12,697 | 11,644               | 174          |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 8         | 7.4       | 14.4    | △ 5.9   | △ 6.0        | 10.9                    | 1.9    | △ 2.0                | △ 11.7       |
| 飼養頭数規模別         |             |           |         |         |              |                         |        |                      |              |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 57          | 1,076,818 | 602,455 | 337,729 | 334,782      | 2,947                   | 13,183 | 13,165               | 381          |
| 10 ～ 20 (5)     | 56          | 1,056,419 | 629,205 | 332,902 | 326,583      | 6,319                   | 11,564 | 10,807               | 398          |
| 20 ～ 30 (6)     | 36          | 1,076,550 | 650,601 | 346,024 | 324,833      | 21,191                  | 12,758 | 8,929                | 62           |
| 30 ～ 50 (7)     | 49          | 1,074,297 | 657,554 | 333,511 | 329,841      | 3,670                   | 14,428 | 12,022               | 226          |
| 50 ～ 100 (8)    | 53          | 1,056,671 | 672,136 | 308,951 | 307,708      | 1,243                   | 9,671  | 10,505               | 317          |
| 100 ～ 200 (9)   | 26          | 1,041,604 | 657,735 | 310,333 | 309,387      | 946                     | 11,479 | 10,548               | 297          |
| 200頭以上 (10)     | 11          | 1,055,256 | 684,633 | 290,274 | 289,778      | 496                     | 14,093 | 12,660               | 35           |

注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。

2 飼養頭数規模は、去勢若齡肥育和牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

| 区 分             | 労 働 費   |                     |              |                    |       | 費 用 合 計   |              |         |        |
|-----------------|---------|---------------------|--------------|--------------------|-------|-----------|--------------|---------|--------|
|                 | 計       | 直 接<br>家 族<br>労 働 費 | 間 接<br>労 働 費 | 間 接 労 働 費          |       | 計         | 購 入<br>(支 払) | 自 給     | 償 却    |
|                 |         |                     |              | 自給牧草<br>に係る<br>労働費 |       |           |              |         |        |
| 平成 27 年度 (1)    | 76,862  | 70,105              | 72,188       | 4,674              | 441   | 1,058,962 | 950,919      | 92,066  | 15,977 |
| 28 (2)          | 79,134  | 72,876              | 74,441       | 4,693              | 433   | 1,133,897 | 1,023,979    | 92,760  | 17,158 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 3.0     | 4.0                 | 3.1          | 0.4                | △ 1.8 | 7.1       | 7.7          | 0.8     | 7.4    |
| 飼養頭数規模別         |         |                     |              |                    |       |           |              |         |        |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 154,736 | 148,551             | 145,005      | 9,731              | 1,721 | 1,231,554 | 1,009,647    | 198,768 | 23,139 |
| 10 ～ 20 (5)     | 124,377 | 120,346             | 117,046      | 7,331              | 1,947 | 1,180,796 | 914,030      | 246,359 | 20,407 |
| 20 ～ 30 (6)     | 166,658 | 165,622             | 159,658      | 7,000              | 2,379 | 1,243,208 | 879,257      | 347,702 | 16,249 |
| 30 ～ 50 (7)     | 114,611 | 110,912             | 105,610      | 9,001              | 1,861 | 1,188,908 | 1,041,526    | 129,316 | 18,066 |
| 50 ～ 100 (8)    | 84,706  | 79,658              | 77,922       | 6,784              | 416   | 1,141,377 | 1,005,216    | 118,677 | 17,484 |
| 100 ～ 200 (9)   | 77,754  | 73,447              | 72,168       | 5,586              | 181   | 1,119,358 | 1,021,583    | 82,555  | 15,220 |
| 200頭以上 (10)     | 59,787  | 51,257              | 57,519       | 2,268              | 65    | 1,115,043 | 1,044,811    | 52,799  | 17,433 |

| 財 費                |                 |                    |        |        |         |       |         |       |           |        |      |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------|--------|---------|-------|---------|-------|-----------|--------|------|
| 獣医師料<br>及び<br>医薬品費 | 賃借料<br>及び<br>料金 | 物件税<br>及び公課<br>諸負担 | 建 物 費  |        | 自 動 車 費 |       | 農 機 具 費 |       | 生 産 管 理 費 |        |      |
|                    |                 |                    |        | 償却費    |         | 償却費   |         | 償却費   |           | 償却費    |      |
| 円                  | 円               | 円                  | 円      | 円      | 円       | 円     | 円       | 円     | 円         | 円      |      |
| 8,813              | 4,630           | 5,141              | 12,819 | 9,340  | 5,944   | 2,031 | 9,131   | 4,585 | 1,749     | 21     | (1)  |
| 11,180             | 5,508           | 5,348              | 13,306 | 9,539  | 7,576   | 2,818 | 10,632  | 4,789 | 2,117     | 12     | (2)  |
| 26.9               | 19.0            | 4.0                | 3.8    | 2.1    | 27.5    | 38.7  | 16.4    | 4.4   | 21.0      | △ 42.9 | (3)  |
| 13,001             | 6,114           | 16,878             | 22,299 | 11,677 | 33,433  | 5,466 | 14,494  | 5,993 | 3,686     | 3      | (4)  |
| 10,044             | 5,513           | 9,599              | 16,524 | 11,542 | 14,449  | 4,114 | 13,166  | 4,750 | 2,248     | 1      | (5)  |
| 9,671              | 5,005           | 9,435              | 8,139  | 6,556  | 10,879  | 3,226 | 12,580  | 6,466 | 2,467     | 1      | (6)  |
| 11,940             | 5,989           | 6,681              | 11,535 | 8,789  | 10,099  | 4,913 | 8,357   | 4,355 | 1,955     | 9      | (7)  |
| 10,765             | 4,724           | 5,765              | 14,162 | 10,392 | 7,457   | 3,065 | 10,199  | 4,016 | 2,019     | 11     | (8)  |
| 10,203             | 4,482           | 4,646              | 10,809 | 7,665  | 9,074   | 3,761 | 9,701   | 3,756 | 2,297     | 38     | (9)  |
| 11,757             | 6,227           | 4,148              | 14,187 | 10,305 | 4,191   | 1,653 | 11,103  | 5,475 | 1,948     | -      | (10) |

| 副産物<br>価 額 | 生産費<br>(副産物<br>額引) | 支払利子   | 支払地代  | 支払利子・<br>地代算入<br>生産費 | 自 己<br>資本利子 | 自作地<br>地 代 | 資本利子・<br>地代全額<br>算 入<br>生 産 費<br>〔全算入〕<br>生産費 |      |
|------------|--------------------|--------|-------|----------------------|-------------|------------|---|------|
| 円          | 円                  | 円      | 円     | 円                    | 円           | 円          | 円   |      |
| 10,861     | 1,048,101          | 12,266 | 413   | 1,060,780            | 7,592       | 2,379      | 1,070,751                                     | (1)  |
| 10,929     | 1,122,968          | 13,768 | 542   | 1,137,278            | 6,669       | 2,954      | 1,146,901                                     | (2)  |
| 0.6        | 7.1                | 12.2   | 31.2  | 7.2                  | △ 12.2      | 24.2       | 7.1   | (3)  |
| 29,075     | 1,202,479          | 10,078 | 243   | 1,212,800            | 27,631      | 7,823      | 1,248,254                                     | (4)  |
| 19,457     | 1,161,339          | 8,126  | 2,475 | 1,171,940            | 17,186      | 5,658      | 1,194,784                                     | (5)  |
| 29,164     | 1,214,044          | 5,092  | 6,730 | 1,225,866            | 14,367      | 4,135      | 1,244,368                                     | (6)  |
| 15,589     | 1,173,319          | 5,736  | 1,277 | 1,180,332            | 10,493      | 2,617      | 1,193,442                                     | (7)  |
| 11,972     | 1,129,405          | 10,284 | 413   | 1,140,102            | 9,722       | 2,328      | 1,152,152                                     | (8)  |
| 12,992     | 1,106,366          | 12,562 | 167   | 1,119,095            | 5,292       | 1,854      | 1,126,241                                     | (9)  |
| 6,005      | 1,109,038          | 17,858 | 194   | 1,127,090            | 3,409       | 3,255      | 1,133,754                                     | (10) |

2 去勢若齡肥育牛生産費（続き）

(1) 生産費（続き）  
イ 生体100kg当たり

| 区 分             | 物       |        |        |              |                         |       |                      |              |
|-----------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------------|-------|----------------------|--------------|
|                 | 計       | もと畜費   | 飼 料 費  |              |                         | 敷 料 費 | 光熱水料<br>及 び<br>動 力 費 | その他の<br>諸材料費 |
|                 |         |        | 小 計    | 流 通<br>飼 料 費 | 牧 草 ・<br>放 牧 ・<br>採 草 費 |       |                      |              |
| 平成 27 年 度 (1)   | 127,752 | 76,130 | 42,157 | 41,951       | 206                     | 1,621 | 1,546                | 26           |
| 28 (2)          | 135,490 | 86,014 | 39,176 | 38,951       | 225                     | 1,631 | 1,496                | 22           |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 6.1     | 13.0   | △ 7.1  | △ 7.2        | 9.2                     | 0.6   | △ 3.2                | △ 15.4       |
| 飼養頭数規模別         |         |        |        |              |                         |       |                      |              |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 139,966 | 78,307 | 43,897 | 43,514       | 383                     | 1,714 | 1,711                | 50           |
| 10 ～ 20 (5)     | 137,142 | 81,680 | 43,216 | 42,396       | 820                     | 1,502 | 1,403                | 52           |
| 20 ～ 30 (6)     | 144,164 | 87,124 | 46,337 | 43,499       | 2,838                   | 1,709 | 1,196                | 8            |
| 30 ～ 50 (7)     | 138,291 | 84,646 | 42,931 | 42,459       | 472                     | 1,858 | 1,547                | 29           |
| 50 ～ 100 (8)    | 135,260 | 86,038 | 39,547 | 39,388       | 159                     | 1,238 | 1,345                | 41           |
| 100 ～ 200 (9)   | 134,723 | 85,073 | 40,139 | 40,017       | 122                     | 1,484 | 1,364                | 38           |
| 200頭以上 (10)     | 134,652 | 87,359 | 37,039 | 36,976       | 63                      | 1,798 | 1,616                | 5            |

| 区 分             | 労 働 費  |        |            |           |                    | 費 用 合   |             |        |
|-----------------|--------|--------|------------|-----------|--------------------|---------|-------------|--------|
|                 | 計      | 家 族    | 直 接<br>労働費 | 間 接 労 働 費 |                    | 計       | 購 入<br>(支払) | 自 給    |
|                 |        |        |            |           | 自給牧草<br>に係る<br>労働費 |         |             |        |
| 平成 27 年 度 (1)   | 9,998  | 9,119  | 9,390      | 608       | 57                 | 137,750 | 123,696     | 11,976 |
| 28 (2)          | 10,166 | 9,362  | 9,563      | 603       | 56                 | 145,656 | 131,536     | 11,916 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 1.7    | 2.7    | 1.8        | △ 0.8     | △ 1.8              | 5.7     | 6.3         | △ 0.5  |
| 飼養頭数規模別         |        |        |            |           |                    |         |             |        |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 20,113 | 19,309 | 18,848     | 1,265     | 224                | 160,079 | 131,235     | 25,836 |
| 10 ～ 20 (5)     | 16,145 | 15,622 | 15,194     | 951       | 253                | 153,287 | 118,657     | 31,981 |
| 20 ～ 30 (6)     | 22,318 | 22,179 | 21,380     | 938       | 319                | 166,482 | 117,743     | 46,563 |
| 30 ～ 50 (7)     | 14,753 | 14,277 | 13,594     | 1,159     | 240                | 153,044 | 134,073     | 16,646 |
| 50 ～ 100 (8)    | 10,844 | 10,197 | 9,975      | 869       | 53                 | 146,104 | 128,676     | 15,191 |
| 100 ～ 200 (9)   | 10,057 | 9,500  | 9,335      | 722       | 23                 | 144,780 | 132,134     | 10,677 |
| 200頭以上 (10)     | 7,630  | 6,541  | 7,340      | 290       | 8                  | 142,282 | 133,320     | 6,737  |

単位：円

| 財                  |                 | 費                  |       |       |         |      |         |     |           |        |      |
|--------------------|-----------------|--------------------|-------|-------|---------|------|---------|-----|-----------|--------|------|
| 獣医師料<br>及び<br>医薬品費 | 賃借料<br>及び<br>料金 | 物件税<br>及び公課<br>諸負担 | 建 物 費 |       | 自 動 車 費 |      | 農 機 具 費 |     | 生 産 管 理 費 |        |      |
|                    |                 |                    |       | 償却費   |         | 償却費  |         | 償却費 |           | 償却費    |      |
| 1,146              | 602             | 669                | 1,667 | 1,215 | 773     | 264  | 1,187   | 596 | 228       | 3      | (1)  |
| 1,436              | 708             | 687                | 1,709 | 1,225 | 973     | 362  | 1,366   | 615 | 272       | 2      | (2)  |
| 25.3               | 17.6            | 2.7                | 2.5   | 0.8   | 25.9    | 37.1 | 15.1    | 3.2 | 19.3      | △ 33.3 | (3)  |
| 1,690              | 795             | 2,194              | 2,899 | 1,518 | 4,346   | 711  | 1,884   | 779 | 479       | 0      | (4)  |
| 1,304              | 716             | 1,246              | 2,145 | 1,498 | 1,876   | 534  | 1,710   | 617 | 292       | 0      | (5)  |
| 1,295              | 670             | 1,263              | 1,090 | 878   | 1,457   | 432  | 1,685   | 866 | 330       | 0      | (6)  |
| 1,537              | 771             | 860                | 1,484 | 1,131 | 1,300   | 632  | 1,076   | 561 | 252       | 1      | (7)  |
| 1,378              | 605             | 738                | 1,813 | 1,330 | 954     | 392  | 1,305   | 514 | 258       | 1      | (8)  |
| 1,320              | 580             | 601                | 1,398 | 991   | 1,174   | 487  | 1,255   | 486 | 297       | 5      | (9)  |
| 1,500              | 795             | 529                | 1,810 | 1,315 | 535     | 211  | 1,417   | 699 | 249       | -      | (10) |

| 計     | 副産物   | 生産費               |       |      | 支払利子・       | 自 己    | 自作地   | 資本利子・              |              |
|-------|-------|-------------------|-------|------|-------------|--------|-------|--------------------|--------------|
| 償 却   | 価 額   | (副産物<br>額差<br>額引) | 支払利子  | 支払地代 | 地代算入<br>生産費 | 資本利子   | 地 代   | 地代全額<br>算 入<br>生産費 | (全算入<br>生産費) |
| 2,078 | 1,413 | 136,337           | 1,596 | 54   | 137,987     | 988    | 310   | 139,285            | (1)          |
| 2,204 | 1,404 | 144,252           | 1,769 | 70   | 146,091     | 857    | 379   | 147,327            | (2)          |
| 6.1   | △ 0.6 | 5.8               | 10.8  | 29.6 | 5.9         | △ 13.3 | 22.3  | 5.8                | (3)          |
| 3,008 | 3,779 | 156,300           | 1,310 | 32   | 157,642     | 3,591  | 1,017 | 162,250            | (4)          |
| 2,649 | 2,526 | 150,761           | 1,055 | 321  | 152,137     | 2,231  | 734   | 155,102            | (5)          |
| 2,176 | 3,906 | 162,576           | 682   | 901  | 164,159     | 1,924  | 554   | 166,637            | (6)          |
| 2,325 | 2,007 | 151,037           | 738   | 164  | 151,939     | 1,351  | 337   | 153,627            | (7)          |
| 2,237 | 1,532 | 144,572           | 1,316 | 53   | 145,941     | 1,245  | 298   | 147,484            | (8)          |
| 1,969 | 1,680 | 143,100           | 1,625 | 22   | 144,747     | 684    | 240   | 145,671            | (9)          |
| 2,225 | 766   | 141,516           | 2,279 | 25   | 143,820     | 435    | 415   | 144,670            | (10)         |

2 去勢若齡肥育牛生産費（続き）

(2) 生産概況

| 区 分             | 飼 養 月<br>平均頭数<br><br>(1経営体<br>当たり) | も と 畜 の 概 要<br>(も と 畜 1 頭 当 た り ) |       |         | 主 産 物 ( 肥 育 牛 1         |                |           |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|-------------------------|----------------|-----------|
|                 |                                    | 月 齢                               | 生 体 重 | 価 格     | 販 売<br>頭 数<br>(1経営体当たり) | 販 売 時<br>生 体 重 | 販 売 価 格   |
|                 | 頭                                  | 月                                 | kg    | 円       | 頭                       | kg             | 円         |
| 平成 27 年 度 (1)   | 65.3                               | 9.1                               | 293.6 | 574,536 | 39.4                    | 768.8          | 1,207,278 |
| 28 (2)          | 69.2                               | 9.1                               | 296.5 | 653,827 | 39.3                    | 778.5          | 1,313,694 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 6.0                                | 0.0                               | 1.0   | 13.8    | △ 0.3                   | 1.3            | 8.8       |
| 飼養頭数規模別         |                                    |                                   |       |         |                         |                |           |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 5.2                                | 9.1                               | 282.1 | 579,681 | 3.5                     | 769.4          | 1,274,922 |
| 10 ～ 20 (5)     | 14.3                               | 9.7                               | 299.9 | 615,887 | 9.5                     | 770.3          | 1,259,383 |
| 20 ～ 30 (6)     | 25.4                               | 9.4                               | 302.2 | 645,296 | 14.8                    | 746.8          | 1,235,461 |
| 30 ～ 50 (7)     | 38.3                               | 9.2                               | 298.4 | 639,865 | 23.9                    | 776.8          | 1,278,543 |
| 50 ～ 100 (8)    | 73.2                               | 9.0                               | 295.1 | 658,329 | 41.3                    | 781.2          | 1,302,645 |
| 100 ～ 200 (9)   | 136.7                              | 9.0                               | 293.3 | 638,547 | 78.9                    | 773.1          | 1,298,149 |
| 200頭以上 (10)     | 284.4                              | 9.0                               | 298.9 | 670,118 | 155.7                   | 783.7          | 1,341,288 |

| 区 分             | 直 接 労 働 時 間                 |                                 |                       |                |         | 間 接 労 働 時 間 |                             |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|---------|-------------|-----------------------------|
|                 | 飼 育 労 働 時 間                 |                                 |                       |                | 生 産 管 理 |             | 自 給 牧 草<br>に 係 る<br>労 働 時 間 |
|                 | 飼 料 の<br>調 理 ・ 給<br>与 ・ 給 水 | 敷 料 の 搬<br>入 ・ き ゅ う<br>肥 の 搬 出 | 手 入 ・<br>運 動 ・<br>放 牧 | そ の 他 の<br>作 業 |         |             |                             |
| 平成 27 年 度 (1)   | 33.50                       | 6.83                            | 1.74                  | 5.50           | 0.97    | 3.15        | 0.29                        |
| 28 (2)          | 32.16                       | 7.36                            | 2.18                  | 6.24           | 1.09    | 3.04        | 0.28                        |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 4.0                       | 7.8                             | 25.3                  | 13.5           | 12.4    | △ 3.5       | △ 3.4                       |
| 飼養頭数規模別         |                             |                                 |                       |                |         |             |                             |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 66.99                       | 18.49                           | 2.96                  | 7.99           | 2.68    | 6.50        | 1.23                        |
| 10 ～ 20 (5)     | 54.86                       | 13.37                           | 2.32                  | 5.49           | 2.42    | 4.84        | 1.26                        |
| 20 ～ 30 (6)     | 60.74                       | 19.62                           | 11.94                 | 4.75           | 1.85    | 4.31        | 1.41                        |
| 30 ～ 50 (7)     | 49.60                       | 9.84                            | 2.70                  | 5.74           | 1.30    | 6.03        | 1.28                        |
| 50 ～ 100 (8)    | 35.89                       | 6.81                            | 1.60                  | 5.20           | 1.18    | 4.37        | 0.25                        |
| 100 ～ 200 (9)   | 30.84                       | 6.67                            | 2.19                  | 6.59           | 0.84    | 3.58        | 0.11                        |
| 200頭以上 (10)     | 23.69                       | 5.73                            | 1.62                  | 6.48           | 0.95    | 1.46        | 0.04                        |

## (3) 労働時間（肥育牛1頭当たり）

単位：時間

| 頭 当 た り )    |            | 副 産 物<br>(1頭当たり) | 計      | 家 族 ・ 雇 用 別   |       |       |       |      |
|--------------|------------|------------------|--------|---------------|-------|-------|-------|------|
| 販 売 時<br>月 齢 | 肥 育<br>期 間 |                  |        | きゅう肥<br>利 用 量 | 家 族   |       |       | 雇 用  |
|              |            | 小 計              |        |               | 男     | 女     |       |      |
| 月            | 月          | kg               |        |               |       |       |       |      |
| 29.1         | 20.0       | 5,128            | 51.69  | 46.16         | 34.40 | 11.76 | 5.53  | (1)  |
| 29.3         | 20.3       | 4,805            | 52.07  | 46.96         | 34.79 | 12.17 | 5.11  | (2)  |
| 0.7          | 1.5        | △ 6.3            | 0.7    | 1.7           | 1.1   | 3.5   | △ 7.6 | (3)  |
| 30.0         | 20.8       | 10,162           | 105.61 | 101.36        | 75.69 | 25.67 | 4.25  | (4)  |
| 29.1         | 19.4       | 6,842            | 83.30  | 80.58         | 62.59 | 17.99 | 2.72  | (5)  |
| 29.3         | 19.9       | 6,948            | 103.21 | 102.25        | 87.01 | 15.24 | 0.96  | (6)  |
| 30.1         | 20.9       | 7,054            | 75.21  | 70.50         | 56.61 | 13.89 | 4.71  | (7)  |
| 29.2         | 20.2       | 6,532            | 55.05  | 50.78         | 37.93 | 12.85 | 4.27  | (8)  |
| 28.9         | 19.9       | 4,363            | 50.71  | 46.69         | 31.94 | 14.75 | 4.02  | (9)  |
| 29.5         | 20.5       | 3,541            | 39.93  | 33.44         | 24.53 | 8.91  | 6.49  | (10) |

## (4) 経営概況（1経営体当たり）

| 世 帯 員 | 農 業 就 業 者 |     |      | 経 営 耕 地<br>面 積 |
|-------|-----------|-----|------|----------------|
|       | 計         | 男   | 女    |                |
| 人     | 人         | 人   | 人    | a              |
| 4.2   | 2.0       | 1.3 | 0.7  | 435 (1)        |
| 4.2   | 2.2       | 1.4 | 0.8  | 490 (2)        |
| 0.0   | 10.0      | 7.7 | 14.3 | 12.6 (3)       |
| 3.8   | 1.9       | 1.2 | 0.7  | 616 (4)        |
| 3.9   | 1.6       | 1.1 | 0.5  | 560 (5)        |
| 4.7   | 2.2       | 1.3 | 0.9  | 685 (6)        |
| 3.4   | 1.7       | 1.2 | 0.5  | 240 (7)        |
| 4.7   | 2.2       | 1.4 | 0.8  | 423 (8)        |
| 5.1   | 2.6       | 1.6 | 1.0  | 384 (9)        |
| 4.5   | 3.0       | 1.9 | 1.1  | 384 (10)       |

### 3 乳用雄育成牛生産費

#### (1) 生産費（育成牛1頭当たり）

| 区 分             | 集 計<br>経営体数 | 物       |         |        |              |                         |       |                      |              |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------|--------------|-------------------------|-------|----------------------|--------------|
|                 |             | 計       | もと畜費    | 飼 料 費  |              |                         | 敷 料 費 | 光熱水料<br>及 び<br>動 力 費 | その他の<br>諸材料費 |
|                 |             |         |         | 小 計    | 流 通<br>飼 料 費 | 牧 草 ・<br>放 牧 ・<br>採 草 費 |       |                      |              |
| 平成 27 年度 (1)    | 35          | 155,561 | 58,911  | 72,593 | 69,615       | 2,978                   | 6,337 | 2,545                | 87           |
| 28 (2)          | 33          | 203,139 | 112,465 | 63,406 | 62,189       | 1,217                   | 7,432 | 2,308                | 76           |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 2         | 30.6    | 90.9    | △ 12.7 | △ 10.7       | △ 59.1                  | 17.3  | △ 9.3                | △ 12.6       |
| 飼養頭数規模別         |             |         |         |        |              |                         |       |                      |              |
| 5 ～ 20 頭未満 (4)  | 2           | x       | x       | x      | x            | x                       | x     | x                    | x            |
| 20 ～ 50 (5)     | 10          | 194,742 | 106,389 | 69,228 | 66,662       | 2,566                   | 3,462 | 2,516                | 48           |
| 50 ～ 100 (6)    | 6           | 199,371 | 118,699 | 64,280 | 64,265       | 15                      | 3,511 | 2,343                | 21           |
| 100 ～ 200 (7)   | 7           | 198,737 | 112,779 | 66,194 | 61,830       | 4,364                   | 3,114 | 2,002                | 50           |
| 200頭以上 (8)      | 8           | 204,459 | 112,631 | 62,515 | 61,950       | 565                     | 8,571 | 2,343                | 84           |

注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。

2 飼養頭数規模は、乳用雄育成牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

| 区 分             | 労 働 費  |        |            |                    |        | 費 用 合 計 |             |        |       |
|-----------------|--------|--------|------------|--------------------|--------|---------|-------------|--------|-------|
|                 | 計      | 家 族    | 直 接<br>労働費 | 間 接 労 働 費          |        | 計       | 購 入<br>(支払) | 自 給    | 償 却   |
|                 |        |        |            | 自給牧草<br>に係る<br>労働費 |        |         |             |        |       |
| 平成 27 年度 (1)    | 10,499 | 9,209  | 9,777      | 722                | 243    | 166,060 | 151,683     | 12,328 | 2,049 |
| 28 (2)          | 9,341  | 7,052  | 8,884      | 457                | 111    | 212,480 | 200,942     | 8,820  | 2,718 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 11.0 | △ 23.4 | △ 9.1      | △ 36.7             | △ 54.3 | 28.0    | 32.5        | △ 28.5 | 32.7  |
| 飼養頭数規模別         |        |        |            |                    |        |         |             |        |       |
| 5 ～ 20 頭未満 (4)  | x      | x      | x          | x                  | x      | x       | x           | x      | x     |
| 20 ～ 50 (5)     | 18,163 | 17,044 | 16,919     | 1,244              | 576    | 212,905 | 188,979     | 20,019 | 3,907 |
| 50 ～ 100 (6)    | 17,254 | 15,494 | 16,719     | 535                | 6      | 216,625 | 199,369     | 16,548 | 708   |
| 100 ～ 200 (7)   | 14,203 | 13,436 | 13,265     | 938                | 407    | 212,940 | 190,451     | 18,649 | 3,840 |
| 200頭以上 (8)      | 7,704  | 5,064  | 7,387      | 317                | 36     | 212,163 | 204,085     | 5,629  | 2,449 |



| 財                  |                 | 費                  |       |       |         |       |         |       |           |      |     |
|--------------------|-----------------|--------------------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|------|-----|
| 獣医師料<br>及び<br>医薬品費 | 賃借料<br>及び<br>料金 | 物件税<br>及び公課<br>諸負担 | 建 物 費 |       | 自 動 車 費 |       | 農 機 具 費 |       | 生 産 管 理 費 |      |     |
|                    |                 |                    |       | 償却費   |         | 償却費   |         | 償却費   |           | 償却費  |     |
| 円                  | 円               | 円                  | 円     | 円     | 円       | 円     | 円       | 円     | 円         | 円    | 円   |
| 6,571              | 1,087           | 859                | 3,139 | 1,415 | 970     | 194   | 2,239   | 435   | 223       | 5    | (1) |
| 8,797              | 1,369           | 774                | 2,928 | 1,538 | 860     | 300   | 2,552   | 873   | 172       | 7    | (2) |
| 33.9               | 25.9            | △ 9.9              | △ 6.7 | 8.7   | △ 11.3  | 54.6  | 14.0    | 100.7 | △ 22.9    | 40.0 | (3) |
|                    |                 |                    |       |       |         |       |         |       |           |      | (4) |
| x                  | x               | x                  | x     | x     | x       | x     | x       | x     | x         | x    | (5) |
| 4,782              | 737             | 968                | 2,690 | 1,926 | 1,997   | 1,235 | 1,648   | 730   | 277       | 16   | (6) |
| 5,539              | 876             | 801                | 1,736 | 542   | 511     | 143   | 842     | 23    | 212       | -    | (7) |
| 5,272              | 598             | 971                | 3,485 | 2,130 | 1,248   | 418   | 2,788   | 1,292 | 236       | -    | (8) |
| 9,737              | 1,556           | 727                | 2,817 | 1,389 | 740     | 241   | 2,586   | 811   | 152       | 8    | (8) |

| 副産物<br>価 額 | 生産費<br>(副産物額引) | 支払利子   | 支払地代 | 支払利子・<br>地代算入<br>生産費 | 自 己<br>資本利子 | 自作地<br>地 代 | 資本利子・<br>地代全額<br>算 入<br>生 産 費<br>(全算入<br>生産費) |     |
|------------|----------------|--------|------|----------------------|-------------|------------|---|-----|
|            |                |        |      |                      |             |            |   | 円   |
| 2,285      | 163,775        | 797    | 151  | 164,723              | 1,719       | 478        | 166,920                                       | (1) |
| 1,125      | 211,355        | 521    | 173  | 212,049              | 2,007       | 384        | 214,440                                       | (2) |
| △ 50.8     | 29.1           | △ 34.6 | 14.6 | 28.7                 | 16.8        | △ 19.7     | 28.5  | (3) |
|            |                |        |      |                      |             |            |   | (4) |
| x          | x              | x      | x    | x                    | x           | x          | x   | (5) |
| 3,485      | 209,420        | 787    | 984  | 211,191              | 2,393       | 1,929      | 215,513                                       | (6) |
| 2,691      | 213,934        | 217    | -    | 214,151              | 746         | 406        | 215,303                                       | (7) |
| 3,308      | 209,632        | 1,053  | 85   | 210,770              | 2,883       | 1,404      | 215,057                                       | (8) |
| 529        | 211,634        | 412    | 160  | 212,206              | 1,813       | 114        | 214,133                                       | (8) |

### 3 乳用雄育成牛生産費（続き）

#### (2) 生産概況

| 区 分             | 飼 養 月<br>平均頭数<br><br>(1経営体<br>当たり) | も と 畜 の 概 要<br>(も と 畜 1 頭 当 た り ) |       |         | 主 産 物 ( 育 成 牛 1         |                |         |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|-------------------------|----------------|---------|
|                 |                                    | 月 齢                               | 生 体 重 | 価 格     | 販 売<br>頭 数<br>(1経営体当たり) | 販 売 時<br>生 体 重 | 販 売 価 格 |
|                 | 頭                                  | 月                                 | kg    | 円       | 頭                       | kg             | 円       |
| 平成 27 年 度 (1)   | 170.9                              | 0.6                               | 52.6  | 55,361  | 298.8                   | 304.0          | 228,788 |
| 28 (2)          | 258.6                              | 0.5                               | 52.1  | 106,202 | 468.5                   | 303.4          | 241,333 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 51.3                               | △ 16.7                            | △ 1.0 | 91.8    | 56.8                    | △ 0.2          | 5.5     |
| 飼養頭数規模別         |                                    |                                   |       |         |                         |                |         |
| 5 ～ 20 頭未満 (4)  | x                                  | x                                 | x     | x       | x                       | x              | x       |
| 20 ～ 50 (5)     | 38.9                               | 0.7                               | 54.5  | 103,225 | 80.8                    | 296.3          | 226,032 |
| 50 ～ 100 (6)    | 63.8                               | 1.1                               | 67.2  | 114,657 | 133.6                   | 294.2          | 230,582 |
| 100 ～ 200 (7)   | 141.3                              | 0.8                               | 59.4  | 108,979 | 268.4                   | 304.4          | 238,816 |
| 200頭以上 (8)      | 653.9                              | 0.4                               | 50.2  | 105,695 | 1,163.5                 | 303.7          | 243,042 |

| 区 分             | 直 接 労 働 時 間                 |                                 |                       |                |         | 間 接 労 働 時 間 |                             |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|---------|-------------|-----------------------------|
|                 | 飼 育 労 働 時 間                 |                                 |                       |                | 生 産 管 理 |             | 自 給 牧 草<br>に 係 る<br>労 働 時 間 |
|                 | 飼 料 の<br>調 理 ・ 給<br>与 ・ 給 水 | 敷 料 の 搬<br>入 ・ き ゅ う<br>肥 の 搬 出 | 手 入 ・<br>運 動 ・<br>放 牧 | そ の 他 の<br>作 業 |         |             |                             |
| 平成 27 年 度 (1)   | 4.46                        | 0.86                            | 0.09                  | 0.81           | 0.08    | 0.43        | 0.14                        |
| 28 (2)          | 3.73                        | 0.62                            | 0.03                  | 0.96           | 0.06    | 0.27        | 0.07                        |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 16.4                      | △ 27.9                          | △ 66.7                | 18.5           | △ 25.0  | △ 37.2      | △ 50.0                      |
| 飼養頭数規模別         |                             |                                 |                       |                |         |             |                             |
| 5 ～ 20 頭未満 (4)  | x                           | x                               | x                     | x              | x       | x           | x                           |
| 20 ～ 50 (5)     | 8.54                        | 0.66                            | 0.13                  | 0.98           | 0.29    | 0.78        | 0.38                        |
| 50 ～ 100 (6)    | 5.84                        | 2.19                            | 1.03                  | 1.53           | 0.38    | 0.34        | 0.00                        |
| 100 ～ 200 (7)   | 5.34                        | 1.20                            | 0.05                  | 1.07           | 0.16    | 0.54        | 0.23                        |
| 200頭以上 (8)      | 3.08                        | 0.46                            | 0.00                  | 0.91           | 0.02    | 0.19        | 0.02                        |

## (3) 労働時間（育成牛1頭当たり）

単位：時間

| 頭 当 た り )    |            | 副 産 物<br>(1頭当たり) | 計      | 家 族 ・ 雇 用 別   |        |       |      | 雇 用 |  |
|--------------|------------|------------------|--------|---------------|--------|-------|------|-----|--|
| 販 売 時<br>月 齢 | 育 成<br>期 間 |                  |        | きゅう肥<br>利 用 量 | 家 族    |       |      |     |  |
|              |            | 小 計              |        |               | 男      | 女     |      |     |  |
| 月            | 月          | kg               |        |               |        |       |      |     |  |
| 7.1          | 6.6        | 1,482            | 6.73   | 5.70          | 3.91   | 1.79  | 1.03 | (1) |  |
| 6.8          | 6.3        | 930              | 5.67   | 4.19          | 2.57   | 1.62  | 1.48 | (2) |  |
| △ 4.2        | △ 4.5      | △ 37.2           | △ 15.8 | △ 26.5        | △ 34.3 | △ 9.5 | 43.7 | (3) |  |
| x            | x          | x                | x      | x             | x      | x     | x    | (4) |  |
| 6.8          | 6.1        | 1,385            | 11.38  | 10.10         | 5.72   | 4.38  | 1.28 | (5) |  |
| 6.6          | 5.5        | 1,043            | 11.31  | 9.93          | 8.65   | 1.28  | 1.38 | (6) |  |
| 6.6          | 5.8        | 1,214            | 8.36   | 7.88          | 4.76   | 3.12  | 0.48 | (7) |  |
| 6.8          | 6.4        | 841              | 4.66   | 3.00          | 1.89   | 1.11  | 1.66 | (8) |  |

## (4) 経営概況（1経営体当たり）

| 世 帯 員 | 農 業 就 業 者 |        |      | 経 営 耕 地<br>面 積 |     |
|-------|-----------|--------|------|----------------|-----|
|       | 計         | 男      | 女    |                |     |
| 人     | 人         | 人      | 人    | a              |     |
| 5.1   | 2.7       | 1.7    | 1.0  | 880            | (1) |
| 4.6   | 2.5       | 1.4    | 1.1  | 1,071          | (2) |
| △ 9.8 | △ 7.4     | △ 17.6 | 10.0 | 21.7           | (3) |
| x     | x         | x      | x    | x              | (4) |
| 4.7   | 2.7       | 1.7    | 1.0  | 1,961          | (5) |
| 4.2   | 2.6       | 1.8    | 0.8  | 600            | (6) |
| 3.7   | 2.1       | 1.1    | 1.0  | 1,422          | (7) |
| 4.5   | 3.0       | 1.7    | 1.3  | 682            | (8) |

#### 4 乳用雄肥育牛生産費

##### (1) 生産費

##### ア 肥育牛1頭当たり

| 区 分             | 集 計<br>経営体数 | 物       |         |         |              |                         |        |                      |              |
|-----------------|-------------|---------|---------|---------|--------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------|
|                 |             | 計       | もと畜費    | 飼 料 費   |              |                         | 敷 料 費  | 光熱水料<br>及 び<br>動 力 費 | その他の<br>諸材料費 |
|                 |             |         |         | 小 計     | 流 通<br>飼 料 費 | 牧 草 ・<br>放 牧 ・<br>採 草 費 |        |                      |              |
| 平成 27 年度 (1)    | 80          | 439,522 | 150,371 | 252,108 | 250,444      | 1,664                   | 9,093  | 7,622                | 294          |
| 28 (2)          | 69          | 475,757 | 204,183 | 232,001 | 229,786      | 2,215                   | 10,246 | 7,471                | 275          |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 11        | 8.2     | 35.8    | △ 8.0   | △ 8.2        | 33.1                    | 12.7   | △ 2.0                | △ 6.5        |
| 飼養頭数規模別         |             |         |         |         |              |                         |        |                      |              |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 3           | 512,467 | 185,597 | 253,614 | 252,424      | 1,190                   | 8,104  | 14,589               | -            |
| 10 ～ 20 (5)     | 5           | 469,168 | 171,866 | 255,887 | 253,940      | 1,947                   | 5,799  | 6,546                | 14           |
| 20 ～ 30 (6)     | 8           | 465,673 | 146,123 | 250,270 | 250,048      | 222                     | 2,942  | 6,420                | 123          |
| 30 ～ 50 (7)     | 8           | 483,606 | 201,698 | 245,816 | 243,542      | 2,274                   | 5,795  | 3,988                | 142          |
| 50 ～ 100 (8)    | 21          | 488,866 | 199,928 | 238,936 | 237,291      | 1,645                   | 10,579 | 8,454                | 148          |
| 100 ～ 200 (9)   | 8           | 498,148 | 205,866 | 256,323 | 256,181      | 142                     | 5,379  | 8,404                | 631          |
| 200頭以上 (10)     | 16          | 465,795 | 207,639 | 220,745 | 217,654      | 3,091                   | 12,452 | 7,099                | 197          |

注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。

2 飼養頭数規模は、乳用雄肥育牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

| 区 分             | 労 働 費  |                   |              |                    |        | 費 用 合 計 |             |         |        |
|-----------------|--------|-------------------|--------------|--------------------|--------|---------|-------------|---------|--------|
|                 | 計      | 直 接<br>家 族<br>労働費 | 間 接<br>労 働 費 | 間 接 労 働 費          |        | 計       | 購 入<br>(支払) | 自 給     | 償 却    |
|                 |        |                   |              | 自給牧草<br>に係る<br>労働費 |        |         |             |         |        |
| 平成 27 年度 (1)    | 25,030 | 21,577            | 23,471       | 1,559              | 165    | 464,552 | 434,851     | 23,553  | 6,148  |
| 28 (2)          | 25,437 | 23,760            | 24,053       | 1,384              | 107    | 501,194 | 467,709     | 26,952  | 6,533  |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 1.6    | 10.1              | 2.5          | △ 11.2             | △ 35.2 | 7.9     | 7.6         | 14.4    | 6.3    |
| 飼養頭数規模別         |        |                   |              |                    |        |         |             |         |        |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 91,494 | 89,150            | 85,673       | 5,821              | 643    | 603,961 | 486,814     | 108,203 | 8,944  |
| 10 ～ 20 (5)     | 76,667 | 75,606            | 75,091       | 1,576              | 580    | 545,835 | 463,220     | 78,020  | 4,595  |
| 20 ～ 30 (6)     | 74,300 | 74,037            | 66,878       | 7,422              | 206    | 539,973 | 441,799     | 87,194  | 10,980 |
| 30 ～ 50 (7)     | 52,212 | 43,267            | 50,103       | 2,109              | 213    | 535,818 | 470,981     | 54,710  | 10,127 |
| 50 ～ 100 (8)    | 42,297 | 41,414            | 40,743       | 1,554              | 287    | 531,163 | 476,579     | 43,858  | 10,726 |
| 100 ～ 200 (9)   | 30,410 | 27,435            | 28,796       | 1,614              | 62     | 528,558 | 490,232     | 27,611  | 10,715 |
| 200頭以上 (10)     | 15,943 | 14,900            | 15,063       | 880                | 69     | 481,738 | 459,602     | 17,993  | 4,143  |

| 財                  |                 | 費                  |        |       |         |       |         |        |           |      |      |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------|-------|---------|-------|---------|--------|-----------|------|------|
| 獣医師料<br>及び<br>医薬品費 | 賃借料<br>及び<br>料金 | 物件税<br>及び公課<br>諸負担 | 建 物 費  |       | 自 動 車 費 |       | 農 機 具 費 |        | 生 産 管 理 費 |      |      |
|                    |                 |                    |        | 償却費   |         | 償却費   |         | 償却費    |           | 償却費  |      |
| 円                  | 円               | 円                  | 円      | 円     | 円       | 円     | 円       | 円      | 円         | 円    |      |
| 2,952              | 3,467           | 2,094              | 5,794  | 4,265 | 1,608   | 482   | 3,469   | 1,398  | 650       | 3    | (1)  |
| 2,988              | 4,122           | 2,353              | 6,719  | 4,911 | 1,861   | 487   | 2,970   | 1,130  | 568       | 5    | (2)  |
| 1.2                | 18.9            | 12.4               | 16.0   | 15.1  | 15.7    | 1.0   | △ 14.4  | △ 19.2 | △ 12.6    | 66.7 | (3)  |
| 9,448              | 1,243           | 7,547              | 11,064 | 1,885 | 16,609  | 6,961 | 1,829   | -      | 2,823     | 98   | (4)  |
| 11,182             | 1,583           | 2,747              | 4,407  | 3,592 | 4,701   | 392   | 3,257   | 591    | 1,179     | 20   | (5)  |
| 9,472              | 12,834          | 5,719              | 10,344 | 8,375 | 10,527  | 329   | 8,576   | 2,276  | 2,323     | -    | (6)  |
| 1,441              | 3,096           | 2,779              | 6,779  | 3,350 | 3,687   | 1,166 | 7,950   | 5,524  | 435       | 87   | (7)  |
| 3,121              | 3,725           | 3,723              | 9,372  | 7,130 | 5,133   | 2,089 | 5,095   | 1,507  | 652       | -    | (8)  |
| 2,187              | 694             | 2,449              | 10,184 | 9,298 | 2,066   | 673   | 3,070   | 743    | 895       | 1    | (9)  |
| 2,808              | 5,069           | 1,841              | 4,962  | 3,151 | 502     | 29    | 2,161   | 963    | 320       | 0    | (10) |

| 副産物<br>価 額 | 生産費<br>(副産物<br>額引) | 支払利子  | 支払地代   | 支払利子・<br>地代算入<br>生産費 | 自 己<br>資本利子 | 自作地<br>地 代 | 資本利子・<br>地代全額<br>算 入<br>生 産 費<br>〔全算入〕<br>生産費 |      |
|------------|--------------------|-------|--------|----------------------|-------------|------------|---|------|
|            |                    |       |        |                      |             |            |   | 円    |
| 4,736      | 459,816            | 2,372 | 202    | 462,390              | 4,080       | 795        | 467,265                                       | (1)  |
| 4,356      | 496,838            | 2,297 | 158    | 499,293              | 4,888       | 1,063      | 505,244                                       | (2)  |
| △ 8.0      | 8.1                | △ 3.2 | △ 21.8 | 8.0                  | 19.8        | 33.7       | 8.1   | (3)  |
| 14,230     | 589,731            | 244   | 1,235  | 591,210              | 12,200      | 1,102      | 604,512                                       | (4)  |
| 7,626      | 538,209            | 83    | 134    | 538,426              | 7,065       | 382        | 545,873                                       | (5)  |
| 10,538     | 529,435            | 64    | -      | 529,499              | 9,633       | 2,804      | 541,936                                       | (6)  |
| 5,644      | 530,174            | 2,488 | 328    | 532,990              | 5,734       | 1,136      | 539,860                                       | (7)  |
| 7,544      | 523,619            | 4,823 | 148    | 528,590              | 6,538       | 2,197      | 537,325                                       | (8)  |
| 8,698      | 519,860            | 4,304 | 25     | 524,189              | 7,198       | 1,932      | 533,319                                       | (9)  |
| 1,880      | 479,858            | 1,431 | 180    | 481,469              | 3,455       | 542        | 485,466                                       | (10) |

4 乳用雄肥育牛生産費（続き）

(1) 生産費（続き）  
イ 生体100kg当たり

| 区 分             | 物      |        |        |              |                         |       |                      |              |
|-----------------|--------|--------|--------|--------------|-------------------------|-------|----------------------|--------------|
|                 | 計      | もと畜費   | 飼 料 費  |              |                         | 敷 料 費 | 光熱水料<br>及 び<br>動 力 費 | その他の<br>諸材料費 |
|                 |        |        | 小 計    | 流 通<br>飼 料 費 | 牧 草 ・<br>放 牧 ・<br>採 草 費 |       |                      |              |
| 平成 27 年 度 (1)   | 58,202 | 19,913 | 33,385 | 33,165       | 220                     | 1,204 | 1,009                | 39           |
| 28 (2)          | 61,810 | 26,527 | 30,142 | 29,854       | 288                     | 1,331 | 971                  | 36           |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 6.2    | 33.2   | △ 9.7  | △ 10.0       | 30.9                    | 10.5  | △ 3.8                | △ 7.7        |
| 飼養頭数規模別         |        |        |        |              |                         |       |                      |              |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 62,144 | 22,506 | 30,754 | 30,610       | 144                     | 983   | 1,769                | -            |
| 10 ～ 20 (5)     | 64,526 | 23,637 | 35,192 | 34,924       | 268                     | 798   | 900                  | 2            |
| 20 ～ 30 (6)     | 56,724 | 17,799 | 30,486 | 30,459       | 27                      | 359   | 782                  | 15           |
| 30 ～ 50 (7)     | 67,006 | 27,946 | 34,059 | 33,744       | 315                     | 803   | 553                  | 20           |
| 50 ～ 100 (8)    | 63,374 | 25,918 | 30,974 | 30,761       | 213                     | 1,371 | 1,096                | 19           |
| 100 ～ 200 (9)   | 66,652 | 27,546 | 34,296 | 34,277       | 19                      | 720   | 1,124                | 84           |
| 200頭以上 (10)     | 60,004 | 26,749 | 28,437 | 28,039       | 398                     | 1,604 | 914                  | 25           |

| 区 分             | 労 働 費  |        |            |                    |        | 費 用 合  |             |        |
|-----------------|--------|--------|------------|--------------------|--------|--------|-------------|--------|
|                 | 計      | 家 族    | 直 接<br>労働費 | 間 接 労 働 費          |        | 計      | 購 入<br>(支払) | 自 給    |
|                 |        |        |            | 自給牧草<br>に係る<br>労働費 |        |        |             |        |
| 平成 27 年 度 (1)   | 3,314  | 2,857  | 3,108      | 206                | 22     | 61,516 | 57,584      | 3,118  |
| 28 (2)          | 3,305  | 3,087  | 3,125      | 180                | 14     | 65,115 | 60,764      | 3,502  |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 0.3  | 8.1    | 0.5        | △ 12.6             | △ 36.4 | 5.9    | 5.5         | 12.3   |
| 飼養頭数規模別         |        |        |            |                    |        |        |             |        |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 11,095 | 10,811 | 10,389     | 706                | 78     | 73,239 | 59,033      | 13,121 |
| 10 ～ 20 (5)     | 10,543 | 10,398 | 10,327     | 216                | 80     | 75,069 | 63,707      | 10,730 |
| 20 ～ 30 (6)     | 9,051  | 9,018  | 8,147      | 904                | 25     | 65,775 | 53,817      | 10,621 |
| 30 ～ 50 (7)     | 7,234  | 5,994  | 6,942      | 292                | 30     | 74,240 | 65,258      | 7,579  |
| 50 ～ 100 (8)    | 5,483  | 5,369  | 5,282      | 201                | 37     | 68,857 | 61,782      | 5,685  |
| 100 ～ 200 (9)   | 4,069  | 3,671  | 3,853      | 216                | 8      | 70,721 | 65,594      | 3,694  |
| 200頭以上 (10)     | 2,055  | 1,920  | 1,941      | 114                | 9      | 62,059 | 59,207      | 2,318  |

単位：円

| 財                  |                 | 費                  |       |       |         |       |         |        |           |     |      |
|--------------------|-----------------|--------------------|-------|-------|---------|-------|---------|--------|-----------|-----|------|
| 獣医師料<br>及び<br>医薬品費 | 賃借料<br>及び<br>料金 | 物件税<br>及び公課<br>諸負担 | 建 物 費 |       | 自 動 車 費 |       | 農 機 具 費 |        | 生 産 管 理 費 |     |      |
|                    |                 |                    |       | 償却費   |         | 償却費   |         | 償却費    |           | 償却費 |      |
| 391                | 459             | 277                | 767   | 565   | 213     | 64    | 459     | 185    | 86        | 0   | (1)  |
| 388                | 535             | 306                | 873   | 638   | 241     | 63    | 386     | 147    | 74        | 1   | (2)  |
| △ 0.8              | 16.6            | 10.5               | 13.8  | 12.9  | 13.1    | △ 1.6 | △ 15.9  | △ 20.5 | △ 14.0    | nc  | (3)  |
| 1,146              | 151             | 915                | 1,342 | 229   | 2,014   | 844   | 222     | -      | 342       | 12  | (4)  |
| 1,538              | 218             | 378                | 606   | 494   | 647     | 54    | 448     | 81     | 162       | 3   | (5)  |
| 1,154              | 1,563           | 697                | 1,260 | 1,020 | 1,282   | 40    | 1,044   | 277    | 283       | -   | (6)  |
| 200                | 429             | 385                | 939   | 464   | 511     | 162   | 1,101   | 765    | 60        | 12  | (7)  |
| 404                | 483             | 483                | 1,215 | 924   | 666     | 271   | 660     | 195    | 85        | -   | (8)  |
| 293                | 93              | 328                | 1,362 | 1,244 | 276     | 90    | 410     | 99     | 120       | 0   | (9)  |
| 362                | 653             | 237                | 639   | 406   | 65      | 4     | 278     | 124    | 41        | 0   | (10) |

| 計     | 副産物   | 生産費               |       |        | 支払利子・       | 自 己   | 自作地  | 資本利子・                |              |
|-------|-------|-------------------|-------|--------|-------------|-------|------|----------------------|--------------|
| 償 却   | 価 額   | (副産物<br>額差<br>額引) | 支払利子  | 支払地代   | 地代算入<br>生産費 | 資本利子  | 地 代  | 地代全額<br>算 入<br>生 産 費 | (全算入<br>生産費) |
| 814   | 627   | 60,889            | 314   | 27     | 61,230      | 540   | 105  | 61,875               | (1)          |
| 849   | 566   | 64,549            | 298   | 21     | 64,868      | 635   | 138  | 65,641               | (2)          |
| 4.3   | △ 9.7 | 6.0               | △ 5.1 | △ 22.2 | 5.9         | 17.6  | 31.4 | 6.1                  | (3)          |
| 1,085 | 1,726 | 71,513            | 30    | 150    | 71,693      | 1,479 | 134  | 73,306               | (4)          |
| 632   | 1,049 | 74,020            | 11    | 18     | 74,049      | 972   | 52   | 75,073               | (5)          |
| 1,337 | 1,284 | 64,491            | 8     | -      | 64,499      | 1,173 | 342  | 66,014               | (6)          |
| 1,403 | 782   | 73,458            | 345   | 46     | 73,849      | 794   | 157  | 74,800               | (7)          |
| 1,390 | 978   | 67,879            | 625   | 19     | 68,523      | 848   | 285  | 69,656               | (8)          |
| 1,433 | 1,164 | 69,557            | 576   | 3      | 70,136      | 963   | 258  | 71,357               | (9)          |
| 534   | 242   | 61,817            | 184   | 23     | 62,024      | 445   | 70   | 62,539               | (10)         |

4 乳用雄肥育牛生産費（続き）

(2) 生産概況

| 区 分            | 飼 養 月<br>平均頭数<br><br>〔1経営体<br>当たり〕 | も と 畜 の 概 要<br>(もと畜1頭当たり) |       |         | 主 産 物 (肥 育 牛 1          |                |         |
|----------------|------------------------------------|---------------------------|-------|---------|-------------------------|----------------|---------|
|                |                                    | 月 齢                       | 生 体 重 | 価 格     | 販 売<br>頭 数<br>(1経営体当たり) | 販 売 時<br>生 体 重 | 販 売 価 格 |
|                | 頭                                  | 月                         | kg    | 円       | 頭                       | kg             | 円       |
| 平成27年度(1)      | 143.6                              | 6.9                       | 282.9 | 145,872 | 125.4                   | 755.1          | 482,717 |
| 28(2)          | 125.7                              | 6.9                       | 285.2 | 199,049 | 114.4                   | 769.7          | 497,881 |
| 対前年度増減率(%) (3) | △ 12.5                             | 0.0                       | 0.8   | 36.5    | △ 8.8                   | 1.9            | 3.1     |
| 飼養頭数規模別        |                                    |                           |       |         |                         |                |         |
| 1～10頭未満(4)     | 6.1                                | 7.1                       | 287.5 | 177,864 | 5.2                     | 824.7          | 500,826 |
| 10～20(5)       | 14.6                               | 7.2                       | 283.3 | 171,050 | 17.5                    | 727.1          | 468,936 |
| 20～30(6)       | 26.1                               | 6.4                       | 269.9 | 139,685 | 32.0                    | 820.9          | 465,958 |
| 30～50(7)       | 39.9                               | 7.5                       | 296.1 | 197,346 | 42.4                    | 721.7          | 462,188 |
| 50～100(8)      | 88.8                               | 6.9                       | 280.1 | 190,417 | 72.2                    | 771.4          | 490,904 |
| 100～200(9)     | 159.9                              | 7.0                       | 280.1 | 201,171 | 136.1                   | 747.4          | 536,811 |
| 200頭以上(10)     | 477.7                              | 6.9                       | 287.8 | 203,109 | 444.0                   | 776.2          | 489,403 |

| 区 分            | 直 接 労 働 時 間                 |                                 |                       |                |         | 間 接 労 働 時 間 |                             |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|---------|-------------|-----------------------------|
|                | 飼 育 労 働 時 間                 |                                 |                       |                | 生 産 管 理 |             | 自 給 牧 草<br>に 係 る<br>労 働 時 間 |
|                | 飼 料 の<br>調 理 ・ 給<br>与 ・ 給 水 | 敷 料 の 搬<br>入 ・ き ゅ う<br>肥 の 搬 出 | 手 入 ・<br>運 動 ・<br>放 牧 | そ の 他 の<br>作 業 |         |             |                             |
| 平成27年度(1)      | 9.19                        | 2.40                            | 0.41                  | 3.14           | 0.30    | 1.05        | 0.11                        |
| 28(2)          | 9.48                        | 2.64                            | 0.32                  | 3.01           | 0.27    | 0.93        | 0.06                        |
| 対前年度増減率(%) (3) | 3.2                         | 10.0                            | △ 22.0                | △ 4.1          | △ 10.0  | △ 11.4      | △ 45.5                      |
| 飼養頭数規模別        |                             |                                 |                       |                |         |             |                             |
| 1～10頭未満(4)     | 50.73                       | 5.96                            | 0.11                  | 6.88           | 0.05    | 4.34        | 0.45                        |
| 10～20(5)       | 28.92                       | 10.07                           | 2.61                  | 10.68          | 0.22    | 1.04        | 0.34                        |
| 20～30(6)       | 33.73                       | 4.55                            | 0.70                  | 6.02           | 0.77    | 5.12        | 0.11                        |
| 30～50(7)       | 21.69                       | 4.84                            | 0.45                  | 3.33           | 0.47    | 1.74        | 0.15                        |
| 50～100(8)      | 17.80                       | 3.98                            | 0.26                  | 3.24           | 0.21    | 0.96        | 0.18                        |
| 100～200(9)     | 13.21                       | 2.36                            | 0.24                  | 3.54           | 0.48    | 1.08        | 0.04                        |
| 200頭以上(10)     | 4.28                        | 2.19                            | 0.33                  | 2.51           | 0.19    | 0.57        | 0.05                        |



## (3) 労働時間（肥育牛1頭当たり）

単位：時間

| 頭 当 た り )    |            | 副 産 物<br>(1頭当たり) | 計     | 家 族 ・ 雇 用 別   |       |       |        | 雇 用  |  |
|--------------|------------|------------------|-------|---------------|-------|-------|--------|------|--|
| 販 売 時<br>月 齢 | 肥 育<br>期 間 |                  |       | きゅう肥<br>利 用 量 | 家 族   |       |        |      |  |
|              |            | 小 計              |       |               | 男     | 女     |        |      |  |
| 月            | 月          | kg               |       |               |       |       |        |      |  |
| 20.5         | 13.6       | 3,435            | 16.49 | 13.69         | 10.52 | 3.17  | 2.80   | (1)  |  |
| 20.5         | 13.6       | 3,407            | 16.65 | 15.16         | 11.77 | 3.39  | 1.49   | (2)  |  |
| 0.0          | 0.0        | △ 0.8            | 1.0   | 10.7          | 11.9  | 6.9   | △ 46.8 | (3)  |  |
| 23.3         | 16.1       | 3,690            | 68.07 | 66.33         | 59.49 | 6.84  | 1.74   | (4)  |  |
| 21.4         | 14.2       | 3,442            | 53.54 | 52.70         | 41.45 | 11.25 | 0.84   | (5)  |  |
| 23.0         | 16.6       | 10,189           | 50.89 | 50.62         | 44.83 | 5.79  | 0.27   | (6)  |  |
| 21.6         | 14.1       | 5,559            | 32.52 | 26.39         | 22.30 | 4.09  | 6.13   | (7)  |  |
| 21.4         | 14.5       | 4,057            | 26.45 | 25.98         | 18.81 | 7.17  | 0.47   | (8)  |  |
| 21.3         | 14.3       | 4,851            | 20.91 | 17.80         | 14.58 | 3.22  | 3.11   | (9)  |  |
| 19.9         | 13.1       | 2,420            | 10.07 | 9.15          | 6.51  | 2.64  | 0.92   | (10) |  |

## (4) 経営概況（1経営体当たり）

| 世 帯 員 | 農 業 就 業 者 |     |        | 経 営 耕 地<br>面 積 |      |
|-------|-----------|-----|--------|----------------|------|
|       | 計         | 男   | 女      |                |      |
| 人     | 人         | 人   | 人      | a              |      |
| 3.8   | 2.5       | 1.6 | 0.9    | 349            | (1)  |
| 4.0   | 2.3       | 1.6 | 0.7    | 433            | (2)  |
| 5.3   | △ 8.0     | 0.0 | △ 22.2 | 24.1           | (3)  |
| 4.2   | 2.2       | 1.6 | 0.6    | 486            | (4)  |
| 4.6   | 2.6       | 1.8 | 0.8    | 312            | (5)  |
| 3.1   | 2.4       | 1.9 | 0.5    | 712            | (6)  |
| 3.3   | 1.8       | 1.3 | 0.5    | 292            | (7)  |
| 3.9   | 2.3       | 1.5 | 0.8    | 541            | (8)  |
| 3.8   | 1.9       | 1.5 | 0.4    | 85             | (9)  |
| 4.8   | 2.9       | 1.7 | 1.2    | 552            | (10) |

5 交雑種育成牛生産費

(1) 生産費（育成牛1頭当たり）

| 区 分             | 集 計<br>経営体数 | 物       |         |        |              |                         |        |                      |              |
|-----------------|-------------|---------|---------|--------|--------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------|
|                 |             | 計       | もと畜費    | 飼 料 費  |              |                         | 敷 料 費  | 光熱水料<br>及 び<br>動 力 費 | その他の<br>諸材料費 |
|                 |             |         |         | 小 計    | 流 通<br>飼 料 費 | 牧 草 ・<br>放 牧 ・<br>採 草 費 |        |                      |              |
| 平成 27 年度 (1)    | 54          | 274,350 | 175,626 | 78,135 | 77,310       | 825                     | 6,336  | 3,188                | 17           |
| 28 (2)          | 51          | 318,871 | 225,898 | 72,344 | 70,970       | 1,374                   | 5,412  | 3,038                | 25           |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 3         | 16.2    | 28.6    | △ 7.4  | △ 8.2        | 66.5                    | △ 14.6 | △ 4.7                | 47.1         |
| 飼養頭数規模別         |             |         |         |        |              |                         |        |                      |              |
| 5 ～ 20 頭未満 (4)  | 11          | 350,536 | 255,764 | 73,069 | 71,742       | 1,327                   | 3,127  | 3,515                | 89           |
| 20 ～ 50 (5)     | 20          | 364,153 | 275,888 | 72,808 | 71,729       | 1,079                   | 2,817  | 2,268                | 130          |
| 50 ～ 100 (6)    | 12          | 352,952 | 264,845 | 71,428 | 70,423       | 1,005                   | 3,508  | 2,826                | 28           |
| 100 ～ 200 (7)   | 5           | 332,674 | 245,115 | 67,456 | 66,565       | 891                     | 6,405  | 3,249                | 22           |
| 200頭以上 (8)      | 3           | 301,287 | 205,583 | 73,479 | 71,886       | 1,593                   | 6,023  | 3,146                | 2            |

- 注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。  
 2 飼養頭数規模は、交雑種育成牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。  
 3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

| 区 分             | 労 働 費  |                   |           |                    |      | 費 用 合 計     |         |        |       |
|-----------------|--------|-------------------|-----------|--------------------|------|-------------|---------|--------|-------|
|                 | 計      | 直 接<br>家 族<br>労働費 | 間 接 労 働 費 | 自給牧草<br>に係る<br>労働費 | 計    | 購 入<br>(支払) | 自 給     | 償 却    |       |
|                 |        |                   |           |                    |      |             |         |        | 円     |
| 平成 27 年度 (1)    | 14,609 | 9,121             | 13,714    | 895                | 114  | 288,959     | 273,809 | 13,075 | 2,075 |
| 28 (2)          | 14,445 | 9,640             | 13,838    | 607                | 185  | 333,316     | 318,429 | 12,557 | 2,330 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 1.1  | 5.7               | 0.9       | △ 32.2             | 62.3 | 15.4        | 16.3    | △ 4.0  | 12.3  |
| 飼養頭数規模別         |        |                   |           |                    |      |             |         |        |       |
| 5 ～ 20 頭未満 (4)  | 29,036 | 27,935            | 27,769    | 1,267              | 359  | 379,572     | 301,612 | 72,959 | 5,001 |
| 20 ～ 50 (5)     | 19,958 | 19,146            | 18,199    | 1,759              | 827  | 384,111     | 361,457 | 20,917 | 1,737 |
| 50 ～ 100 (6)    | 19,789 | 18,985            | 18,797    | 992                | 187  | 372,741     | 350,533 | 20,003 | 2,205 |
| 100 ～ 200 (7)   | 18,507 | 18,265            | 17,840    | 667                | 85   | 351,181     | 331,168 | 19,156 | 857   |
| 200頭以上 (8)      | 11,168 | 3,871             | 10,869    | 299                | 80   | 312,455     | 303,690 | 6,070  | 2,695 |

| 財                  |                 | 費                  |       |       |         |       |         |        |           |        |     |
|--------------------|-----------------|--------------------|-------|-------|---------|-------|---------|--------|-----------|--------|-----|
| 獣医師料<br>及び<br>医薬品費 | 賃借料<br>及び<br>料金 | 物件税<br>及び公課<br>諸負担 | 建 物 費 |       | 自 動 車 費 |       | 農 機 具 費 |        | 生 産 管 理 費 |        |     |
|                    |                 |                    |       | 償却費   |         | 償却費   |         | 償却費    |           | 償却費    |     |
| 円                  | 円               | 円                  | 円     | 円     | 円       | 円     | 円       | 円      | 円         | 円      | 円   |
| 4,756              | 532             | 863                | 1,992 | 1,417 | 1,119   | 184   | 1,246   | 470    | 540       | 4      | (1) |
| 5,149              | 578             | 954                | 2,349 | 1,513 | 1,342   | 553   | 1,479   | 261    | 303       | 3      | (2) |
| 8.3                | 8.6             | 10.5               | 17.9  | 6.8   | 19.9    | 200.5 | 18.7    | △ 44.5 | △ 43.9    | △ 25.0 | (3) |
| 4,384              | 764             | 1,296              | 2,942 | 2,360 | 2,663   | 1,636 | 2,581   | 1,000  | 342       | 5      | (4) |
| 3,799              | 297             | 822                | 2,336 | 824   | 1,191   | 375   | 1,590   | 536    | 207       | 2      | (5) |
| 3,572              | 1,040           | 899                | 1,888 | 1,327 | 1,124   | 154   | 1,591   | 723    | 203       | 1      | (6) |
| 4,531              | 668             | 1,378              | 1,556 | 577   | 753     | 11    | 1,413   | 269    | 128       | -      | (7) |
| 5,790              | 540             | 877                | 2,576 | 1,852 | 1,484   | 724   | 1,413   | 114    | 374       | 5      | (8) |

| 副産物<br>価 額 | 生産費<br>(副産物<br>額引) | 支払利子  | 支払地代 | 支払利子・<br>地代算入<br>生産費 | 自 己<br>資本利子 | 自作地<br>地 代 | 資本利子・<br>地代全額<br>算 入<br>生 産 費<br>(全算入<br>生産費) |     |
|------------|--------------------|-------|------|----------------------|-------------|------------|---|-----|
|            |                    |       |      |                      |             |            |   |     |
| 1,743      | 287,216            | 774   | 64   | 288,054              | 3,710       | 230        | 291,994                                       | (1) |
| 2,485      | 330,831            | 921   | 83   | 331,835              | 2,892       | 517        | 335,244                                       | (2) |
| 42.6       | 15.2               | 19.0  | 29.7 | 15.2                 | △ 22.0      | 124.8      | 14.8  | (3) |
| 2,949      | 376,623            | 1,555 | 217  | 378,395              | 6,951       | 348        | 385,694                                       | (4) |
| 1,813      | 382,298            | 987   | 171  | 383,456              | 1,631       | 245        | 385,332                                       | (5) |
| 3,491      | 369,250            | 379   | 89   | 369,718              | 2,397       | 457        | 372,572                                       | (6) |
| 768        | 350,413            | 2,309 | 8    | 352,730              | 672         | 552        | 353,954                                       | (7) |
| 2,850      | 309,605            | 640   | 78   | 310,323              | 3,545       | 575        | 314,443                                       | (8) |

5 交雑種育成牛生産費（続き）

(2) 生産概況

| 区 分             | 飼 養 月<br>平均頭数<br><br>(1経営体<br>当たり) | も と 畜 の 概 要<br>(も と 畜 1 頭 当 た り ) |        |         | 主 産 物 ( 育 成 牛 1         |                |         |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------|---------|-------------------------|----------------|---------|
|                 |                                    | 月 齢                               | 生 体 重  | 価 格     | 販 売<br>頭 数<br>(1経営体当たり) | 販 売 時<br>生 体 重 | 販 売 価 格 |
|                 | 頭                                  | 月                                 | kg     | 円       | 頭                       | kg             | 円       |
| 平成 27 年 度 (1)   | 104.2                              | 1.2                               | 68.2   | 172,572 | 181.2                   | 297.6          | 353,723 |
| 28 (2)          | 108.7                              | 1.1                               | 61.2   | 220,132 | 191.2                   | 293.2          | 379,461 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 4.3                                | △ 8.3                             | △ 10.3 | 27.6    | 5.5                     | △ 1.5          | 7.3     |
| 飼養頭数規模別         |                                    |                                   |        |         |                         |                |         |
| 5 ～ 20 頭未満 (4)  | 11.1                               | 1.4                               | 68.6   | 251,152 | 21.4                    | 305.2          | 403,608 |
| 20 ～ 50 (5)     | 37.2                               | 1.8                               | 72.7   | 274,618 | 81.5                    | 271.9          | 363,660 |
| 50 ～ 100 (6)    | 69.5                               | 1.6                               | 75.7   | 255,489 | 135.9                   | 279.6          | 414,008 |
| 100 ～ 200 (7)   | 124.2                              | 1.0                               | 57.0   | 233,050 | 217.6                   | 286.1          | 379,953 |
| 200頭以上 (8)      | 280.8                              | 0.9                               | 57.8   | 200,916 | 469.3                   | 300.2          | 376,594 |

| 区 分             | 直 接 労 働 時 間                 |                                 |                       |                |         | 間 接 労 働 時 間                 |       |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|---------|-----------------------------|-------|
|                 | 飼 育 労 働 時 間                 |                                 |                       |                | 生 産 管 理 | 自 給 牧 草<br>に 係 る<br>労 働 時 間 |       |
|                 | 飼 料 の<br>調 理 ・ 給<br>与 ・ 給 水 | 敷 料 の 搬<br>入 ・ き ゅ う<br>肥 の 搬 出 | 手 入 ・<br>運 動 ・<br>放 牧 | そ の 他 の<br>作 業 |         |                             |       |
| 平成 27 年 度 (1)   | 6.90                        | 1.45                            | 0.22                  | 1.00           | 0.16    | 0.58                        | 0.06  |
| 28 (2)          | 6.87                        | 1.30                            | 0.17                  | 1.02           | 0.12    | 0.40                        | 0.12  |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 0.4                       | △ 10.3                          | △ 22.7                | 2.0            | △ 25.0  | △ 31.0                      | 100.0 |
| 飼養頭数規模別         |                             |                                 |                       |                |         |                             |       |
| 5 ～ 20 頭未満 (4)  | 15.79                       | 1.53                            | 0.29                  | 0.91           | 0.13    | 0.79                        | 0.18  |
| 20 ～ 50 (5)     | 8.59                        | 1.45                            | 0.40                  | 1.53           | 0.16    | 1.19                        | 0.57  |
| 50 ～ 100 (6)    | 7.94                        | 1.46                            | 0.25                  | 1.81           | 0.20    | 0.61                        | 0.11  |
| 100 ～ 200 (7)   | 7.84                        | 1.40                            | -                     | 2.46           | 0.09    | 0.43                        | 0.05  |
| 200頭以上 (8)      | 5.81                        | 1.23                            | 0.15                  | 0.49           | 0.11    | 0.20                        | 0.05  |

## (3) 労働時間（育成牛1頭当たり）

単位：時間

| 頭 当 た り )    |            | 副 産 物<br>(1頭当たり) | 計     | 家 族 ・ 雇 用 別   |       |      |        |     |
|--------------|------------|------------------|-------|---------------|-------|------|--------|-----|
| 販 売 時<br>月 齢 | 育 成<br>期 間 |                  |       | きゅう肥<br>利 用 量 | 家 族   |      |        | 雇 用 |
|              |            | 小 計              |       |               | 男     | 女    |        |     |
| 月            | 月          | kg               |       |               |       |      |        |     |
| 8.1          | 6.8        | 964              | 10.31 | 5.95          | 4.91  | 1.04 | 4.36   | (1) |
| 7.7          | 6.6        | 1,267            | 9.88  | 6.16          | 4.76  | 1.40 | 3.72   | (2) |
| △ 4.9        | △ 2.9      | 31.4             | △ 4.2 | 3.5           | △ 3.1 | 34.6 | △ 14.7 | (3) |
| 7.9          | 6.5        | 843              | 19.44 | 18.94         | 13.09 | 5.85 | 0.50   | (4) |
| 7.1          | 5.3        | 929              | 13.32 | 12.74         | 9.32  | 3.42 | 0.58   | (5) |
| 7.8          | 6.2        | 1,639            | 12.27 | 11.60         | 7.82  | 3.78 | 0.67   | (6) |
| 7.5          | 6.5        | 319              | 12.22 | 12.00         | 11.07 | 0.93 | 0.22   | (7) |
| 7.9          | 7.0        | 1,512            | 7.99  | 2.35          | 1.72  | 0.63 | 5.64   | (8) |

## (4) 経営概況（1経営体当たり）

| 世 帯 員 | 農 業 就 業 者 |     |      | 経 営 耕 地<br>面 積 |     |
|-------|-----------|-----|------|----------------|-----|
|       | 計         | 男   | 女    |                |     |
| 人     | 人         | 人   | 人    | a              |     |
| 3.5   | 1.8       | 1.2 | 0.6  | 457            | (1) |
| 4.0   | 2.0       | 1.3 | 0.7  | 1,044          | (2) |
| 14.3  | 11.1      | 8.3 | 16.7 | 128.4          | (3) |
| 4.8   | 2.5       | 1.4 | 1.1  | 314            | (4) |
| 3.8   | 2.0       | 1.2 | 0.8  | 200            | (5) |
| 5.3   | 2.5       | 1.5 | 1.0  | 154            | (6) |
| 4.8   | 2.1       | 1.5 | 0.6  | 416            | (7) |
| 2.7   | 1.4       | 1.1 | 0.3  | 3,324          | (8) |

6 交雑種肥育牛生産費

(1) 生産費  
ア 肥育牛1頭当たり

| 区 分             | 集 計<br>経営体数 | 物       |         |         |              |                         |        |                      |              |
|-----------------|-------------|---------|---------|---------|--------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------|
|                 |             | 計       | もと畜費    | 飼 料 費   |              |                         | 敷 料 費  | 光熱水料<br>及 び<br>動 力 費 | その他の<br>諸材料費 |
|                 |             |         |         | 小 計     | 流 通<br>飼 料 費 | 牧 草 ・<br>放 牧 ・<br>採 草 費 |        |                      |              |
| 平成 27 年度 (1)    | 102         | 703,108 | 326,594 | 326,384 | 325,498      | 886                     | 9,394  | 9,476                | 334          |
| 28 (2)          | 101         | 715,192 | 371,349 | 294,278 | 293,216      | 1,062                   | 8,052  | 9,378                | 203          |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 1         | 1.7     | 13.7    | △ 9.8   | △ 9.9        | 19.9                    | △ 14.3 | △ 1.0                | △ 39.2       |
| 飼養頭数規模別         |             |         |         |         |              |                         |        |                      |              |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 13          | 715,566 | 332,526 | 301,538 | 299,480      | 2,058                   | 11,263 | 17,657               | 323          |
| 10 ～ 20 (5)     | 6           | 752,911 | 339,881 | 296,160 | 296,075      | 85                      | 12,327 | 9,762                | 5            |
| 20 ～ 30 (6)     | 9           | 753,825 | 345,394 | 347,102 | 346,816      | 286                     | 13,738 | 9,001                | 136          |
| 30 ～ 50 (7)     | 11          | 723,071 | 346,344 | 317,322 | 314,564      | 2,758                   | 6,879  | 10,138               | 248          |
| 50 ～ 100 (8)    | 19          | 690,740 | 358,089 | 284,640 | 284,342      | 298                     | 8,125  | 10,163               | 173          |
| 100 ～ 200 (9)   | 30          | 677,719 | 342,643 | 286,486 | 283,495      | 2,991                   | 7,800  | 9,579                | 224          |
| 200頭以上 (10)     | 13          | 729,144 | 385,124 | 295,706 | 295,271      | 435                     | 7,979  | 9,056                | 199          |

注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。  
2 飼養頭数規模は、交雑種肥育牛の飼養月平均頭数である（以下（4）まで同じ。）。  
3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

| 区 分             | 労 働 費   |                     |              |                           |     | 費 用 合 計      |         |         |        |
|-----------------|---------|---------------------|--------------|---------------------------|-----|--------------|---------|---------|--------|
|                 | 計       | 直 接<br>家 族<br>労 働 費 | 間 接<br>労 働 費 | 自 給 牧 草<br>に 係 る<br>労 働 費 | 計   | 購 入<br>(支 払) | 自 給     | 償 却     |        |
|                 |         |                     |              |                           |     |              |         |         | 円      |
| 平成 27 年度 (1)    | 39,329  | 33,817              | 36,823       | 2,506                     | 254 | 742,437      | 693,413 | 36,886  | 12,138 |
| 28 (2)          | 39,627  | 34,240              | 37,114       | 2,513                     | 255 | 754,819      | 704,262 | 37,959  | 12,598 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 0.8     | 1.3                 | 0.8          | 0.3                       | 0.4 | 1.7          | 1.6     | 2.9     | 3.8    |
| 飼養頭数規模別         |         |                     |              |                           |     |              |         |         |        |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 122,968 | 122,799             | 120,296      | 2,672                     | 382 | 838,534      | 653,079 | 169,132 | 16,323 |
| 10 ～ 20 (5)     | 73,382  | 73,382              | 69,727       | 3,655                     | 591 | 826,293      | 541,815 | 272,345 | 12,133 |
| 20 ～ 30 (6)     | 70,306  | 69,150              | 64,556       | 5,750                     | 524 | 824,131      | 734,209 | 77,858  | 12,064 |
| 30 ～ 50 (7)     | 64,912  | 61,408              | 60,636       | 4,276                     | 931 | 787,983      | 713,880 | 64,224  | 9,879  |
| 50 ～ 100 (8)    | 57,880  | 56,196              | 54,719       | 3,161                     | 206 | 748,620      | 679,144 | 58,333  | 11,143 |
| 100 ～ 200 (9)   | 41,120  | 38,085              | 38,024       | 3,096                     | 624 | 718,839      | 667,069 | 42,613  | 9,157  |
| 200頭以上 (10)     | 33,522  | 26,603              | 31,444       | 2,078                     | 95  | 762,666      | 720,738 | 27,922  | 14,006 |

| 財                  |                 | 費                  |        |        |         |       |         |        |           |       |      |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------|--------|---------|-------|---------|--------|-----------|-------|------|
| 獣医師料<br>及び<br>医薬品費 | 賃借料<br>及び<br>料金 | 物件税<br>及び公課<br>諸負担 | 建 物 費  |        | 自 動 車 費 |       | 農 機 具 費 |        | 生 産 管 理 費 |       |      |
|                    |                 |                    |        | 償却費    |         | 償却費   |         | 償却費    |           | 償却費   |      |
| 円                  | 円               | 円                  | 円      | 円      | 円       | 円     | 円       | 円      | 円         | 円     |      |
| 3,943              | 2,904           | 2,774              | 9,783  | 7,843  | 3,421   | 999   | 7,293   | 3,294  | 808       | 2     | (1)  |
| 4,525              | 2,969           | 2,588              | 11,042 | 8,202  | 3,520   | 1,478 | 6,495   | 2,914  | 793       | 4     | (2)  |
| 14.8               | 2.2             | △ 6.7              | 12.9   | 4.6    | 2.9     | 47.9  | △ 10.9  | △ 11.5 | △ 1.9     | 100.0 | (3)  |
| 7,700              | 3,217           | 6,864              | 14,819 | 11,808 | 11,392  | 2,501 | 6,152   | 2,014  | 2,115     | -     | (4)  |
| 6,317              | 2,616           | 8,684              | 48,940 | 5,291  | 10,543  | 4,339 | 14,794  | 2,503  | 2,882     | -     | (5)  |
| 4,004              | 870             | 7,302              | 12,320 | 9,675  | 6,168   | 88    | 6,442   | 2,301  | 1,348     | -     | (6)  |
| 5,083              | 1,711           | 4,708              | 12,829 | 6,158  | 8,450   | 2,245 | 8,429   | 1,476  | 930       | -     | (7)  |
| 4,118              | 893             | 3,739              | 8,606  | 5,954  | 4,522   | 1,896 | 6,443   | 3,285  | 1,229     | 8     | (8)  |
| 5,091              | 2,559           | 3,047              | 6,753  | 3,231  | 3,910   | 1,440 | 8,784   | 4,479  | 843       | 7     | (9)  |
| 4,305              | 3,458           | 1,982              | 12,285 | 10,164 | 2,799   | 1,393 | 5,584   | 2,447  | 667       | 2     | (10) |

| 副産物<br>価 額 | 生産費<br>(副産物<br>額引) | 支払利子   | 支払地代  | 支払利子・<br>地代算入<br>生産費 | 自 己<br>資本利子 | 自作地<br>地 代 | 資本利子・<br>地代全額<br>算 入<br>生 産 費 |      |
|------------|--------------------|--------|-------|----------------------|-------------|------------|-------------------------------|------|
|            |                    |        |       |                      |             |            | (全算入<br>生産費)                  |      |
| 円          | 円                  | 円      | 円     | 円                    | 円           | 円          | 円                             |      |
| 6,290      | 736,147            | 5,520  | 151   | 741,818              | 8,638       | 1,633      | 752,089                       | (1)  |
| 5,098      | 749,721            | 4,843  | 286   | 754,850              | 13,011      | 1,523      | 769,384                       | (2)  |
| △ 19.0     | 1.8                | △ 12.3 | 89.4  | 1.8                  | 50.6        | △ 6.7      | 2.3                           | (3)  |
| 9,341      | 829,193            | 1,009  | 645   | 830,847              | 17,874      | 3,227      | 851,948                       | (4)  |
| 13,691     | 812,602            | 51     | 21    | 812,674              | 10,507      | 1,904      | 825,085                       | (5)  |
| 18,530     | 805,601            | 1,568  | 782   | 807,951              | 10,889      | 3,074      | 821,914                       | (6)  |
| 5,050      | 782,933            | 4,764  | 376   | 788,073              | 7,785       | 3,018      | 798,876                       | (7)  |
| 8,337      | 740,283            | 2,651  | 140   | 743,074              | 9,134       | 2,319      | 754,527                       | (8)  |
| 9,048      | 709,791            | 3,268  | 1,129 | 714,188              | 7,845       | 1,680      | 723,713                       | (9)  |
| 2,976      | 759,690            | 5,802  | 4     | 765,496              | 15,439      | 1,243      | 782,178                       | (10) |

6 交雑種肥育牛生産費（続き）

(1) 生産費（続き）  
イ 生体100kg当たり

| 区 分             | 物       |        |        |              |                         |        |                      |              |
|-----------------|---------|--------|--------|--------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------|
|                 | 計       | もと畜費   | 飼 料 費  |              |                         | 敷 料 費  | 光熱水料<br>及 び<br>動 力 費 | その他の<br>諸材料費 |
|                 |         |        | 小 計    | 流 通<br>飼 料 費 | 牧 草 ・<br>放 牧 ・<br>採 草 費 |        |                      |              |
| 平成 27 年 度 (1)   | 86,145  | 40,014 | 39,988 | 39,880       | 108                     | 1,151  | 1,161                | 41           |
| 28 (2)          | 87,944  | 45,663 | 36,187 | 36,057       | 130                     | 990    | 1,153                | 25           |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 2.1     | 14.1   | △ 9.5  | △ 9.6        | 20.4                    | △ 14.0 | △ 0.7                | △ 39.0       |
| 飼養頭数規模別         |         |        |        |              |                         |        |                      |              |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 96,290  | 44,746 | 40,576 | 40,299       | 277                     | 1,516  | 2,376                | 43           |
| 10 ～ 20 (5)     | 105,328 | 47,548 | 41,431 | 41,419       | 12                      | 1,724  | 1,366                | 1            |
| 20 ～ 30 (6)     | 89,903  | 41,193 | 41,397 | 41,363       | 34                      | 1,638  | 1,073                | 16           |
| 30 ～ 50 (7)     | 90,487  | 43,343 | 39,710 | 39,365       | 345                     | 861    | 1,269                | 31           |
| 50 ～ 100 (8)    | 86,468  | 44,827 | 35,632 | 35,595       | 37                      | 1,017  | 1,272                | 22           |
| 100 ～ 200 (9)   | 84,939  | 42,943 | 35,905 | 35,530       | 375                     | 978    | 1,200                | 28           |
| 200頭以上 (10)     | 88,693  | 46,845 | 35,969 | 35,916       | 53                      | 971    | 1,102                | 24           |

| 区 分             | 労 働 費  |        |            |           |                    | 費 用 合   |             |        |
|-----------------|--------|--------|------------|-----------|--------------------|---------|-------------|--------|
|                 | 計      | 家 族    | 直 接<br>労働費 | 間 接 労 働 費 |                    | 計       | 購 入<br>(支払) | 自 給    |
|                 |        |        |            |           | 自給牧草<br>に係る<br>労働費 |         |             |        |
| 平成 27 年 度 (1)   | 4,818  | 4,143  | 4,511      | 307       | 31                 | 90,963  | 84,957      | 4,519  |
| 28 (2)          | 4,873  | 4,211  | 4,564      | 309       | 31                 | 92,817  | 86,599      | 4,668  |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 1.1    | 1.6    | 1.2        | 0.7       | 0.0                | 2.0     | 1.9         | 3.3    |
| 飼養頭数規模別         |        |        |            |           |                    |         |             |        |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 16,548 | 16,525 | 16,188     | 360       | 51                 | 112,838 | 87,881      | 22,760 |
| 10 ～ 20 (5)     | 10,265 | 10,265 | 9,754      | 511       | 83                 | 115,593 | 75,797      | 38,099 |
| 20 ～ 30 (6)     | 8,385  | 8,247  | 7,700      | 685       | 62                 | 98,288  | 87,564      | 9,285  |
| 30 ～ 50 (7)     | 8,124  | 7,685  | 7,589      | 535       | 117                | 98,611  | 89,337      | 8,037  |
| 50 ～ 100 (8)    | 7,246  | 7,035  | 6,850      | 396       | 26                 | 93,714  | 85,018      | 7,302  |
| 100 ～ 200 (9)   | 5,154  | 4,773  | 4,766      | 388       | 78                 | 90,093  | 83,605      | 5,340  |
| 200頭以上 (10)     | 4,077  | 3,236  | 3,825      | 252       | 12                 | 92,770  | 87,669      | 3,397  |



単位：円

| 財                  |                 |                    | 費     |       |         |      |         |        |           |     |      |
|--------------------|-----------------|--------------------|-------|-------|---------|------|---------|--------|-----------|-----|------|
| 獣医師料<br>及び<br>医薬品費 | 賃借料<br>及び<br>料金 | 物件税<br>及び公課<br>諸負担 | 建 物 費 |       | 自 動 車 費 |      | 農 機 具 費 |        | 生 産 管 理 費 |     |      |
|                    |                 |                    |       | 償却費   |         | 償却費  |         | 償却費    |           | 償却費 |      |
| 483                | 356             | 340                | 1,199 | 961   | 419     | 122  | 894     | 404    | 99        | 0   | (1)  |
| 556                | 365             | 318                | 1,358 | 1,009 | 433     | 182  | 799     | 359    | 97        | 0   | (2)  |
| 15.1               | 2.5             | △ 6.5              | 13.3  | 5.0   | 3.3     | 49.2 | △ 10.6  | △ 11.1 | △ 2.0     | nc  | (3)  |
| 1,036              | 433             | 924                | 1,994 | 1,589 | 1,533   | 337  | 828     | 271    | 285       | -   | (4)  |
| 884                | 366             | 1,215              | 6,846 | 740   | 1,475   | 607  | 2,069   | 350    | 403       | -   | (5)  |
| 477                | 104             | 871                | 1,469 | 1,154 | 736     | 11   | 768     | 274    | 161       | -   | (6)  |
| 636                | 214             | 589                | 1,606 | 771   | 1,057   | 281  | 1,055   | 185    | 116       | -   | (7)  |
| 515                | 112             | 468                | 1,077 | 745   | 566     | 237  | 806     | 411    | 154       | 1   | (8)  |
| 638                | 321             | 382                | 846   | 405   | 491     | 181  | 1,101   | 561    | 106       | 1   | (9)  |
| 524                | 421             | 241                | 1,494 | 1,236 | 341     | 170  | 680     | 298    | 81        | 0   | (10) |

| 計     | 副産物    | 生産費              | 支払利子   | 支払地代 | 支払利子・<br>地代算入<br>生産費 | 自 己<br>資本利子 | 自作地<br>地 代 | 資本利子・<br>地代全額<br>算 入<br>生 産 費<br>〔全算入<br>生産費〕 |      |
|-------|--------|------------------|--------|------|----------------------|-------------|------------|---|------|
| 償 却   | 価 額    | 〔副産物〕<br>額差<br>引 |        |      |                      |             |            |   |      |
| 1,487 | 771    | 90,192           | 676    | 19   | 90,887               | 1,058       | 200        | 92,145  | (1)  |
| 1,550 | 627    | 92,190           | 595    | 35   | 92,820               | 1,600       | 187        | 94,607  | (2)  |
| 4.2   | △ 18.7 | 2.2              | △ 12.0 | 84.2 | 2.1                  | 51.2        | △ 6.5      | 2.7   | (3)  |
| 2,197 | 1,257  | 111,581          | 136    | 87   | 111,804              | 2,405       | 434        | 114,643                                       | (4)  |
| 1,697 | 1,915  | 113,678          | 7      | 3    | 113,688              | 1,470       | 266        | 115,424                                       | (5)  |
| 1,439 | 2,210  | 96,078           | 187    | 93   | 96,358               | 1,299       | 367        | 98,024  | (6)  |
| 1,237 | 632    | 97,979           | 596    | 47   | 98,622               | 974         | 378        | 99,974  | (7)  |
| 1,394 | 1,044  | 92,670           | 332    | 18   | 93,020               | 1,143       | 290        | 94,453  | (8)  |
| 1,148 | 1,134  | 88,959           | 410    | 142  | 89,511               | 983         | 211        | 90,705  | (9)  |
| 1,704 | 362    | 92,408           | 706    | 0    | 93,114               | 1,878       | 151        | 95,143  | (10) |

6 交雑種肥育牛生産費（続き）

(2) 生産概況

| 区 分             | 飼 養 月<br>平均頭数<br><br>(1経営体<br>当たり) | も と 畜 の 概 要<br>(も と 畜 1 頭 当 た り ) |       |         | 主 産 物 ( 肥 育 牛 1         |                |         |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|-------------------------|----------------|---------|
|                 |                                    | 月 齢                               | 生 体 重 | 価 格     | 販 売<br>頭 数<br>(1経営体当たり) | 販 売 時<br>生 体 重 | 販 売 価 格 |
|                 | 頭                                  | 月                                 | kg    | 円       | 頭                       | kg             | 円       |
| 平成 27 年 度 (1)   | 125.6                              | 7.4                               | 281.7 | 319,762 | 80.5                    | 816.2          | 823,570 |
| 28 (2)          | 129.8                              | 7.7                               | 286.9 | 364,145 | 83.2                    | 813.2          | 828,635 |
| 対前年度増減率 (%) (3) | 3.3                                | 4.1                               | 1.8   | 13.9    | 3.4                     | △ 0.4          | 0.6     |
| 飼養頭数規模別         |                                    |                                   |       |         |                         |                |         |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 5.4                                | 7.6                               | 284.6 | 332,526 | 4.6                     | 743.1          | 724,971 |
| 10 ～ 20 (5)     | 16.4                               | 7.3                               | 275.8 | 325,150 | 10.6                    | 714.8          | 730,590 |
| 20 ～ 30 (6)     | 23.2                               | 7.7                               | 281.2 | 340,572 | 14.6                    | 838.5          | 875,497 |
| 30 ～ 50 (7)     | 36.5                               | 8.1                               | 292.5 | 338,536 | 28.4                    | 799.1          | 795,764 |
| 50 ～ 100 (8)    | 72.2                               | 8.2                               | 296.5 | 348,756 | 51.6                    | 798.8          | 757,399 |
| 100 ～ 200 (9)   | 137.9                              | 7.6                               | 276.8 | 334,828 | 88.8                    | 797.9          | 789,832 |
| 200頭以上 (10)     | 307.7                              | 7.6                               | 289.0 | 378,380 | 192.3                   | 822.1          | 853,122 |

| 区 分             | 直 接 労 働 時 間                 |                                 |                       |                |         | 間 接 労 働 時 間 |                             |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|---------|-------------|-----------------------------|
|                 | 飼 育 労 働 時 間                 |                                 |                       |                | 生 産 管 理 |             | 自 給 牧 草<br>に 係 る<br>労 働 時 間 |
|                 | 飼 料 の<br>調 理 ・ 給<br>与 ・ 給 水 | 敷 料 の 搬<br>入 ・ き ゅ う<br>肥 の 搬 出 | 手 入 ・<br>運 動 ・<br>放 牧 | そ の 他 の<br>作 業 |         |             |                             |
| 平成 27 年 度 (1)   | 17.65                       | 2.96                            | 0.37                  | 2.66           | 0.52    | 1.63        | 0.18                        |
| 28 (2)          | 17.50                       | 2.77                            | 0.36                  | 2.63           | 0.48    | 1.62        | 0.18                        |
| 対前年度増減率 (%) (3) | △ 0.8                       | △ 6.4                           | △ 2.7                 | △ 1.1          | △ 7.7   | △ 0.6       | 0.0                         |
| 飼養頭数規模別         |                             |                                 |                       |                |         |             |                             |
| 1 ～ 10 頭未満 (4)  | 57.77                       | 8.93                            | 1.84                  | 9.95           | 0.53    | 1.84        | 0.22                        |
| 10 ～ 20 (5)     | 33.91                       | 5.58                            | 0.29                  | 3.79           | 0.75    | 2.33        | 0.37                        |
| 20 ～ 30 (6)     | 33.85                       | 5.84                            | 0.27                  | 2.81           | 0.66    | 4.01        | 0.30                        |
| 30 ～ 50 (7)     | 30.76                       | 4.46                            | 0.36                  | 3.08           | 0.68    | 2.88        | 0.67                        |
| 50 ～ 100 (8)    | 26.99                       | 2.62                            | 1.54                  | 3.27           | 0.71    | 2.02        | 0.12                        |
| 100 ～ 200 (9)   | 17.81                       | 2.85                            | 0.68                  | 2.74           | 0.58    | 2.12        | 0.42                        |
| 200頭以上 (10)     | 14.51                       | 2.49                            | 0.08                  | 2.39           | 0.40    | 1.29        | 0.07                        |

## (3) 労働時間（肥育牛1頭当たり）

単位：時間

| 頭 当 た り )    |            | 副 産 物<br>(1頭当たり) | 計     | 家 族 ・ 雇 用 別   |       |        |       |      |
|--------------|------------|------------------|-------|---------------|-------|--------|-------|------|
| 販 売 時<br>月 齢 | 肥 育<br>期 間 |                  |       | きゅう肥<br>利 用 量 | 家 族   |        |       | 雇 用  |
|              |            | 小 計              |       |               | 男     | 女      |       |      |
| 月            | 月          | kg               |       |               |       |        |       |      |
| 25.9         | 18.5       | 6,964            | 25.79 | 22.07         | 16.76 | 5.31   | 3.72  | (1)  |
| 25.8         | 18.1       | 4,821            | 25.36 | 21.71         | 16.99 | 4.72   | 3.65  | (2)  |
| △ 0.4        | △ 2.2      | △ 30.8           | △ 1.7 | △ 1.6         | 1.4   | △ 11.1 | △ 1.9 | (3)  |
| 25.5         | 17.9       | 7,994            | 80.86 | 80.70         | 53.62 | 27.08  | 0.16  | (4)  |
| 26.5         | 19.2       | 5,393            | 46.65 | 46.65         | 34.12 | 12.53  | -     | (5)  |
| 27.7         | 20.0       | 10,073           | 47.44 | 46.34         | 37.57 | 8.77   | 1.10  | (6)  |
| 25.8         | 17.7       | 4,293            | 42.22 | 39.71         | 26.05 | 13.66  | 2.51  | (7)  |
| 25.4         | 17.2       | 6,451            | 37.15 | 35.61         | 27.44 | 8.17   | 1.54  | (8)  |
| 25.5         | 17.9       | 6,105            | 26.78 | 23.77         | 19.08 | 4.69   | 3.01  | (9)  |
| 25.9         | 18.2       | 4,059            | 21.16 | 16.87         | 13.47 | 3.40   | 4.29  | (10) |

## (4) 経営概況（1経営体当たり）

| 世 帯 員 | 農 業 就 業 者 |     |     | 経 営 耕 地<br>面 積 |
|-------|-----------|-----|-----|----------------|
|       | 計         | 男   | 女   |                |
| 人     | 人         | 人   | 人   | a              |
| 3.6   | 2.1       | 1.3 | 0.8 | 339 (1)        |
| 3.8   | 2.2       | 1.4 | 0.8 | 302 (2)        |
| 5.6   | 4.8       | 7.7 | 0.0 | △ 10.9 (3)     |
| 3.1   | 2.4       | 1.5 | 0.9 | 210 (4)        |
| 3.5   | 1.9       | 1.0 | 0.9 | 633 (5)        |
| 2.8   | 1.4       | 0.9 | 0.5 | 287 (6)        |
| 2.8   | 1.6       | 0.9 | 0.7 | 163 (7)        |
| 3.7   | 2.0       | 1.3 | 0.7 | 226 (8)        |
| 4.1   | 2.0       | 1.3 | 0.7 | 466 (9)        |
| 4.6   | 2.6       | 1.7 | 0.9 | 282 (10)       |

## 【 調 査 の 概 要 】

### 1 調査の目的

農業経営統計調査の肉用牛生産費統計は、子牛、去勢若齢肥育牛、乳用雄育成牛、乳用雄肥育牛、交雑種育成牛、交雑種肥育牛の生産コストを明らかにし、肉用子牛の保証基準価格、牛肉の安定基準価格の算定、経営改善対策の資料等を整備することを目的としている。

### 2 調査の対象

各生産費統計における調査の対象は、次のとおりである。

子牛： 肉用種の繁殖雌牛を2頭以上飼養して子牛を生産し、販売した経営体（個別経営）

去勢若齢肥育牛： 肥育を目的とする去勢若齢和牛を1頭以上飼養し、販売した経営体（個別経営）

乳用雄育成牛： 肥育用もと牛とする目的で育成している乳用雄牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向けた経営体（個別経営）

乳用雄肥育牛： 肥育を目的とする乳用雄牛を1頭以上飼養し、販売した経営体（個別経営）

交雑種育成牛： 肥育用もと牛とする目的で育成している交雑種牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向けた経営体（個別経営）

交雑種肥育牛： 肥育を目的とする交雑種牛を1頭以上飼養し、販売した経営体（個別経営）

なお、「経営体（個別経営）」とは、2010年世界農林業センサスにおける農業経営体のうち世帯による農業経営を行う経営体のことである。

### 3 調査事項

肉用牛の生産活動を維持・継続するために投入した費目別の費用、労働時間等

### 4 調査期間

平成28年4月から平成29年3月までの1年間

### 5 調査方法

調査票（現金出納帳・作業日誌及び経営台帳）を調査対象経営体に配布し、これに日々の生産資材の購入、生産物の販売、労働時間、財産の状況等を調査対象経営体が記帳する自計調査の方法を基本とし、職員又は統計調査員による調査対象経営体に対する面接調査の方法を併用することによって行った。

また、希望する調査対象経営体においては、牛資産の異動状況等の管理について、（独）家畜改良センター所管の牛個体識別台帳データを活用した。

### 6 調査対象経営体数

子牛： 207経営体（集計経営体数198経営体）

去勢若齢肥育牛： 318経営体（集計経営体数288経営体）

乳用雄育成牛： 51経営体（集計経営体数 33経営体）

乳用雄肥育牛： 94経営体（集計経営体数 69経営体）

交雑種育成牛： 61経営体（集計経営体数 51経営体）

交雑種肥育牛： 110経営体（集計経営体数101経営体）

注： 調査対象経営体のうち、調査期間中に調査不能となった経営体を除いた経営体を集計対象としている。

## 7 集計方法

集計対象経営体ごとにウェイトを定め、全国又は規模階層別の集計対象とする区分ごとに加重平均法により算出した。

この場合のウェイトとは、都道府県別飼養頭数規模別に、集計対象経営体数を畜産統計調査結果（肉用牛）における次の戸数で除した値の逆数としている。

- 子牛： 子取り用雌牛飼養頭数規模別飼養戸数
- 去勢若齢肥育牛： 肥育用牛の飼養頭数規模別飼養戸数
- 乳用雄育成牛： 経営タイプ別（ホルスタイン種他飼養頭数規模別）の乳用種育成経営及び一貫経営の戸数
- 乳用雄肥育牛： 経営タイプ別（ホルスタイン種他飼養頭数規模別）の乳用種肥育経営の戸数
- 交雑種育成牛： 経営タイプ別（交雑種飼養頭数規模別）の乳用種育成経営及び一貫経営の戸数
- 交雑種肥育牛： 経営タイプ別（交雑種飼養頭数規模別）の乳用種肥育経営の戸数

## 8 実績精度

各生産費統計における1頭当たり全算入生産費を指標とした全国平均の実績精度を標準誤差率（標準誤差の推定値÷推定値×100）により示すと、次のとおりである。

- 子牛： 1.9%
- 去勢若齢肥育牛： 0.9%
- 乳用雄育成牛： 2.7%
- 乳用雄肥育牛： 1.6%
- 交雑種育成牛： 4.6%
- 交雑種肥育牛： 1.4%

## 9 用語の解説

- (1) 家族労働費とは、家族労働時間に、「毎月勤労統計調査」（厚生労働省）の「建設業」、「製造業」及び「運輸業、郵便業」に属する5～29人規模の事業所における賃金データ（都道府県単位）を基に算出した男女同一単価（当該地域で男女を問わず実際に支払われた平均賃金）を乗じて評価したものである。
- (2) 自作地地代とは、その地方の類地（調査対象作目の作付地と地力等が類似している作付地）の支払地代で評価したものである。
- (3) 自己資本利子とは、総資本額から借入資本額を差し引いた自己資本額に年利率4%を乗じて算出したものである。

## 10 その他

この資料の詳細な数値はホームページに掲載（平成30年2月予定）するとともに、その後刊行する『平成28年度 畜産物生産費』に掲載する。

なお、公表した数値の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

## 【ホームページ掲載案内】

- 各種農林水産統計調査は、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。  
【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】  
この結果は、分野別分類「農家の所得や生産コスト、農業産出額など」、品目別分類「畜産」の「畜産物生産費統計」で御覧いただけます。  
【 [http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi\\_tikusan/index.html#y2](http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_tikusan/index.html#y2) 】
- 本統計の累年データは、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。  
【 [http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi\\_tikusan/index.html#l](http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_tikusan/index.html#l) 】

### — お問合せ先 —

#### ◎本統計調査結果について

農林水産省 大臣官房統計部  
経営・構造統計課 畜産物生産費統計班  
電話：（代表）03-3502-8111 内線3630  
（直通）03-3591-0923  
FAX： 03-5511-8772

#### ◎農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房統計部  
統計企画管理官 広報普及班  
電話：（代表）03-3502-8111 内線3589  
（直通）03-6744-2037  
FAX： 03-3501-9644



**政府統計**

政府統計の総合窓口  
(e-Stat)  
<http://www.e-stat.go.jp/>