

農業経営統計調査における標本数の変化

〔① 営農類型別経営統計に関する調査〕

| 調査名 | 経営区分 | 類型 | 標本数 | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | 平成21年9月 答申前 | 平成21年9月 答申後 | (直前と の比較) | 今回の計画 | (直前と の比較) |
| 農業経営統計調査 | 個別経営体 | 水田作 | 1620 | 1620 | 0 | 1631 | 11 |
| | | 畑作 | 677 | 677 | 0 | 645 | ▲32 |
| | | 野菜作 | 865 | 865 | 0 | 867 | 2 |
| | | 果樹作 | 512 | 512 | 0 | 504 | ▲8 |
| | | 花き作 | 251 | 100 | ▲151 | 100 | 0 |
| | | 酪農 | 359 | 359 | 0 | 366 | 7 |
| | | 肉用牛 | 215 | 215 | 0 | 213 | ▲2 |
| | | 養豚 | 96 | 96 | 0 | 89 | ▲7 |
| | | 採卵養鶏 | 50 | 25 | ▲25 | 50 | 25 |
| | | ブロイラー | 50 | 25 | ▲25 | 50 | 25 |
| | | その他 | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| | | 小計 | 4745 | 4544 | ▲201 | 4565 | 21 |
| | 組織法人経営体 | 水田作 | 148 | 148 | 0 | 151 | 3 |
| | | 水田作 | 37 | 37 | 0 | 60 | 23 |
| | | 畑作 | 24 | 24 | 0 | 30 | 6 |
| | | 野菜作 | 51 | 30 | ▲21 | 35 | 5 |
| | | 果樹作 | 20 | 10 | ▲10 | 15 | 5 |
| | | 花き作 | 28 | 20 | ▲8 | 20 | 0 |
| | | 酪農 | 21 | 10 | ▲11 | 15 | 5 |
| | | 肉用牛 | 25 | 20 | ▲5 | 15 | ▲5 |
| | | 養豚 | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| | | 採卵養鶏 | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| | | ブロイラー | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| | | 小計 | 384 | 329 | ▲55 | 371 | 42 |
| | 任意組織経営体 | 水田作 | 236 | 236 | 0 | 214 | ▲22 |
| | | 水田作 | 30 | 30 | 0 | 中止 | ▲30 |
| | | 畑作 | 12 | 12 | 0 | 中止 | ▲12 |
| | | 小計 | 278 | 278 | 0 | 214 | ▲64 |
| | 合計 | | 5407 | 5151 | ▲256 | 5150 | ▲1 |

農業経営統計調査における標本数の変化

〔② 生産費統計に関する調査〕

| 現 行 | | | |
|----------------------|-------|------------------------------|-------------|
| 調査名 | 経営区分 | 作物 | 標本数 |
| 農業経営統計調査 (基幹統計調査) | 個別経営体 | 米 | 853 |
| | | 小麦 | 364 |
| | | 大豆 | 293 |
| | | かんしょ | 70 |
| | | ばれいしょ | 72 |
| | | てんさい | 91 |
| | | さとうきび | 133 |
| | | 牛乳 | 500 |
| | | 肥育牛 | 560 |
| | | 子牛 | 200 |
| | | 育成牛 | 130 |
| | | 肥育豚 | 200 |
| | | なたね、そば等 一般統計調査 (生産費調査) | 組織法人 経営体 |
| そば | 120 | | |
| 二条大麦 | 30 | | |
| 六条大麦 | 40 | | |
| はだか麦 | 30 | | |
| 米 | 10 | | |
| 小麦 | 10 | | |
| 大豆 | 10 | | |
| 合 計 | | | 3796 |

は(平成21年答申のため、おいては、議論されてい。)

| 今回の計画 | | | |
|----------------------|-------|------|-------------|
| 調査名 | 作物 | 標本数 | (現行との比較) |
| 農業経営統計調査 (基幹統計調査) | 米 | 1044 | 191 |
| | 小麦 | 556 | 192 |
| | 大豆 | 487 | 194 |
| | かんしょ | 70 | 0 |
| | ばれいしょ | 84 | 12 |
| | てんさい | 78 | ▲13 |
| | さとうきび | 131 | ▲2 |
| | 牛乳 | 501 | 1 |
| | 肥育牛 | 529 | ▲31 |
| | 子牛 | 198 | ▲2 |
| | 育成牛 | 125 | ▲5 |
| | 肥育豚 | 190 | ▲10 |
| | 中止 | なたね | 82 |
| そば | | 121 | 1 |
| 二条大麦 | | 75 | 45 |
| 六条大麦 | | 48 | 8 |
| はだか麦 | 40 | 10 | |
| 合 計 | | | 4359 |

563

農業経営統計調査の標本設計について（案）

平成23年3月

農林水産省大臣官房統計部

1 調査対象母集団

(1) 本調査は、2010年世界農林業センサス（以下「センサス」という。）及び平成22年集落営農実態調査等に基づいて調査を設計する。調査の対象は、統計の種類により異なるが、センサスで規定する「農業経営体」のうち農産物の販売を目的とする経営体とする。

(2) 本調査における経営体は次の3区分とする。

ア 個別経営体

世帯による農業経営を行う経営体（法人格を有する経営体を含む。）。

イ 組織法人経営体

個別経営体以外で法人化している農事組合法人及び会社組織による経営体。

ウ 任意組織経営体

個別経営体以外で法人化していない経営体。

2 目標精度及び標本数の基本的な考え方

農業経営統計調査の各統計別の目標精度及び目標標本数については、利用部局との調整により決定したそれぞれの重要度に応じて、1経営体当たり農業粗収益（生産費統計は計算単位当たり全額算入生産費）を指標とした目標精度等を設定して標本数を決定する。

【農業経営統計調査の統計別標本数】

| 区 分 | 見直し後 A | 現 行 B | A / B × 100 |
|-----------------------------|-----------|----------|-------------|
| | 経営体 | 経営体 | % |
| 農 業 経 営 統 計 調 査 ⑦=⑤+⑥ | 9 509 | 8 917 | 106.6 |
| 営 農 類 型 別 経 営 統 計 ⑤=①+②+③+④ | 5 150 | 5 151 | 100.0 |
| 個 別 経 営 体 ① | 4 565 | 4 544 | 100.5 |
| 組 織 法 人 経 営 体 ② | 371 | 329 | 112.8 |
| 集 落 営 農 型 任 意 組 織 経 営 体 ③ | 214 | 236 | 90.7 |
| 非 集 落 営 農 型 任 意 組 織 経 営 体 ④ | - | 42 | 0.0 |
| 生 産 費 統 計 ⑥ | 4 359 | 3 766 | 115.7 |

注：「現行」の生産費統計には「なたね、そば等生産費調査」から統合する調査の標本数を含めた。

3 営農類型別経営統計の標本数及び標本配置

(1) 営農類型別の母集団

全国の「個別経営体」、「組織法人経営体」及び「任意組織経営体」ごとに、営農類型別の母集団リストを編成する。

ただし、組織法人経営体についてはその他経営を除き、任意組織経営体については集落営農^(注1)の水田作経営のみとする。

(注1) 集落営農とは、集落（集落内の経営体のうち、概ね半数以上の経営体が参加）を単位として農業経営を行う経営体とする。

(2) 営農類型別母集団リストの編成方法

営農類型別の母集団リストは、各営農類型に該当する農産物の販売金額が1位の経営体を集めて編成する。

具体的には、センサスに基づく販売目的の農業経営体の農業販売収入に占める農産物の販売金額割合を指標として次表の分類基準のとおりリストを編成する。

【営農類型の分類基準】

| 営農類型区分 | 営農類型の分類基準 |
|----------------------------------|--|
| ○水田作経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 稲、麦類、雑穀、いも類、豆類、工芸農作物の販売収入のうち、水田で作付けした農業生産物の販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入と比べて最も多い経営 |
| ○畑作経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 稲、麦類、雑穀、いも類、豆類、工芸農作物の販売収入のうち、畑で作付けした農業生産物の販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入と比べて最も多い経営 |
| ○野菜作経営 ・ 露地野菜作経営 ・ 施設野菜作経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 野菜の販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入と比べて最も多い経営 ・ 野菜作経営のうち、露地野菜の販売収入が施設野菜の販売収入以上である経営 ・ 野菜作経営のうち、施設野菜の販売収入が露地野菜より多い経営 |
| ○果樹作経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 果樹の販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入に比べて最も多い経営 |
| ○花き作経営 ・ 露地花き作経営 ・ 施設花き作経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 花きの販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入と比べて最も多い経営 ・ 花き作経営のうち、露地花きの販売収入が施設花きの販売収入以上である経営 ・ 花き作経営のうち、施設花きの販売収入が露地花きより多い経営 |
| ○酪農経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 酪農の販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入と比べて最も多い経営 |
| ○肉用牛経営 ・ 繁殖牛経営 ・ 肥育牛経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 肉用牛の販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入と比べて最も多い経営 ・ 肉用牛経営のうち、繁殖めす牛の飼養頭数が肥育牛の飼養頭数以上である経営 ・ 肉用牛経営のうち、繁殖めす牛の飼養頭数より肥育牛の飼養頭数が多い経営 |
| ○養豚経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 養豚の販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入と比べて最も多い経営 |
| ○採卵養鶏経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 採卵養鶏の販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入と比べて最も多い経営 |
| ○ブロイラー養鶏経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ ブロイラー養鶏の販売収入が他の営農類型の農業生産物販売収入と比べて最も多い経営 |
| ○その他経営 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 上記の営農類型に分類されない経営 |

(3) 営農類型別経営統計の標本数及び標本配置

ア 個別経営体の標本数等

(7) 全国の標本数

個別経営体の標本数は、平成20年調査より、施策が担い手に集中化・重点化されたことに伴い、「担い手層」と「担い手以外の層」の目標精度に差をつけてきたが、今回、戸別所得補償制度等の政策ニーズにより広範に対応できるように見直す。

具体的には、利用部局と調整の上、施策上の重要度が高い営農類型については目標精度を設定し（水田作、畑作及び酪農経営はさらに北海道・都府県別）、その達成に必要な標本数を設定する。

また、施策上の重要度が低い営農類型及び経営形態別経営統計のみに使用する「その他」は、目標精度は設定せず、50経営体を目標標本数に設定する。

【営農類型別経営統計(個別経営体)の標本数】

単位: 経営体、%

| 区 分 | | 母集団 ① | 標本数 ② | 抽出率 ①/② | 目標精度 (目標標本数) | 現 行 |
|---------------|-------|----------|----------|------------|-----------------|-------|
| 営農類型別合計(個別) | | - | 4 565 | - | - | 4 544 |
| 水田作 | 合 計 | 910 210 | 1 631 | 1/ 558 | 1.2 | 1 620 |
| | 北 海 道 | 14 129 | 161 | 1/ 88 | 2.5 | 196 |
| | 都 府 県 | 896 081 | 1 470 | 1/ 610 | 1.2 | 1 424 |
| 畑作 | 合 計 | 69 563 | 645 | 1/ 108 | 2.5 | 677 |
| | 北 海 道 | 7 921 | 159 | 1/ 50 | 2.5 | 190 |
| | 都 府 県 | 61 642 | 486 | 1/ 127 | 3.5 | 487 |
| 野菜作 | 合 計 | 228 333 | 867 | 1/ 263 | - | 865 |
| | 露 地 | 146 754 | 511 | 1/ 287 | 2.5 | 512 |
| | 施 設 | 81 579 | 356 | 1/ 229 | 3.0 | 353 |
| 果 樹 作 | | 174 497 | 504 | 1/ 346 | 3.5 | 512 |
| 花き作 | 合 計 | 31 522 | 100 | 1/ 315 | - | 100 |
| | 露 地 | 11 957 | 50 | 1/ 239 | (50) | 50 |
| | 施 設 | 19 565 | 50 | 1/ 391 | (50) | 50 |
| 酪農 | 合 計 | 19 562 | 366 | 1/ 53 | 2.0 | 359 |
| | 北 海 道 | 7 087 | 163 | 1/ 43 | 2.0 | 199 |
| | 都 府 県 | 12 475 | 203 | 1/ 61 | 2.0 | 160 |
| 肉用牛 | 合 計 | 41 054 | 213 | 1/ 193 | - | 215 |
| | 繁 殖 牛 | 33 291 | 109 | 1/ 305 | 4.0 | 112 |
| | 肥 育 牛 | 7 763 | 104 | 1/ 75 | 4.0 | 103 |
| 養 豚 | | 3 565 | 89 | 1/ 40 | 3.5 | 96 |
| 採 卵 養 鶏 | | 2 091 | 50 | 1/ 42 | (50) | 25 |
| ブ ロ イ ラ ー 養 鶏 | | 1 685 | 50 | 1/ 34 | (50) | 25 |
| そ の 他 | | 29 077 | 50 | 1/ 582 | (50) | 50 |

注：母集団数については、2010年農林業センサス結果の概数値を基に集計したものであり、確定に向け今後の変動があり得る。

(イ) 階層別・都道府県別配分

目標精度等を定めた区分ごとに、全国等の標本数をネイマンの最適配分により階層別に配分する。

この際、施策上の重要度が高い（目標精度を定めた）営農類型の階層別の標本数については、階層別平均値の精度を確保する観点から、全国の階層別標本数が、水田作経営は100経営体、水田作経営以外の耕種の営農類型は30経営体、畜種の営農類型は10経営体となるまで標本数を追加する。

更に、階層別に配分された全国等の標本数を都道府県の階層別の母集団の大きさに応じて比例配分する。

イ 組織法人経営体の標本数等

(7) 全国の標本数

組織法人経営体^(注2)の標本数は、利用部局と調整の上、

- ① 水田作経営については、母集団の大きさが比較的大きく、かつ、施策的に重要度が高いことから目標精度を設定し、その達成に必要な標本数を設定する。
- ② 水田作以外の経営については、母集団の大きさが比較的小さい中で、過年次データの標準偏差も大きいことから、目標精度を設定すると、抽出率が極端に高くなると想定されるため、原則的に階層別に標本抽出を行う為に必要な最低標本数10経営体（最低5標本を大小に層化すると仮定）を設定した上で、
 - i) 露地花き作及び繁殖牛経営については、母集団が小さく、10経営体を設定した場合、抽出率が1/20以上と高まってしまうため5経営体とする。
 - ii) 畑作経営については、施策的に重要度が高いことから、20経営体を最低標本数に追加する。
 - iii) 上記以外の営農類型については、2005年センサスからの母集団の動向を勘案し、増減率が30%以上の営農類型については今後の発展がより期待される営農類型であることから、露地野菜作経営は10経営体、施設野菜作、果樹作、施設花き作及び酪農経営については5経営体を最低標本数に追加する。

(注2) 組織法人経営体は、経営体の売上高に占める農業と農業生産関連事業の売上高の合計が事業全体の50%以上の経営体のうち、損益計算書及び貸借対照表が整備されているものを対象とする。

【営農類型別経営統計(組織法人経営体)の標本数】

単位:経営体、%

| 区 分 | 母集団 | | | 標本数 ③ | 抽出率 ①/③ | 目標精度 (目標標本数) | 現 行 | |
|-----------------|------------|------------|------------|----------|------------|-----------------|------|-----|
| | 2010年 ① | 2005年 ② | 増減率 ①/② | | | | | |
| 営農類型別合計 (法人) | - | - | - | 371 | - | - | 329 | |
| 水田作 | 合 計 | 3 747 | 2 213 | 69.3 | 211 | 1/ 18 | 4.0 | 185 |
| | 集落営農 | 1 817 | 注1) 1 185 | 53.3 | 151 | 1/ 12 | 4.0 | 148 |
| | 集落営農以 外 | 1 930 | 1 028 | 87.7 | 60 | 1/ 32 | 7.0 | 37 |
| 畑 作 | 682 | 447 | 52.6 | 30 | 1/ 23 | (30) | 24 | |
| 野菜作 | 合 計 | 1 761 | 1 014 | 73.7 | 35 | 1/ 50 | - | 30 |
| | 露 地 | 858 | 378 | 127.0 | 20 | 1/ 43 | (20) | 10 |
| | 施 設 | 903 | 636 | 42.0 | 15 | 1/ 60 | (15) | 20 |
| 果 樹 作 | 596 | 399 | 49.4 | 15 | 1/ 40 | (15) | 10 | |
| 花き作 | 合 計 | 750 | 569 | 31.8 | 20 | 1/ 38 | - | 20 |
| | 露 地 | 129 | 104 | 24.0 | 5 | 1/ 26 | (5) | 5 |
| | 施 設 | 621 | 465 | 33.5 | 15 | 1/ 41 | (15) | 15 |
| 酪 農 | 606 | 436 | 39.0 | 15 | 1/ 40 | (15) | 10 | |
| 肉用牛 | 合 計 | 665 | 523 | 27.2 | 15 | 1/ 44 | - | 20 |
| | 繁 殖 牛 | 126 | 103 | 22.3 | 5 | 1/ 25 | (5) | 5 |
| | 肥 育 牛 | 539 | 420 | 28.3 | 10 | 1/ 54 | (10) | 15 |
| 養 豚 | 900 | 784 | 14.8 | 10 | 1/ 90 | (10) | 10 | |
| 採 卵 養 鶏 | 749 | 796 | △ 5.9 | 10 | 1/ 75 | (10) | 10 | |
| ブロイラー養鶏 | 222 | 193 | 15.0 | 10 | 1/ 22 | (10) | 10 | |

注:1 表中の母集団2005年②「水田作 集落営農」は、平成19年2月1日現在の集落営農実態調査結果を用いている。

2 母集団数については、2010年農林業センサス結果の概数値を基に集計したものであり、確定に向け今後の変動があり得る。

(イ) 階層別・都道府県別配分

(ア)で定めた全国の標本数をネイマンの最適配分により階層別に配分する。更に、全国・階層別の標本数を都道府県の階層別の母集団の大きさに応じて比例配分する。

ウ 集落営農型任意組織経営体の標本数等

(ア) 全国の標本数

任意組織経営体^(注3)(水田作経営)の標本数は、施策的に重要度が高いことから目標精度を設定し、その達成に必要な標本数を設定する。

【営農類型別経営統計(任意組織経営体)の標本数】

単位:経営体、%

| 区 分 | | 母集団 | | | 標本数 ③ | 抽出率 ①/③ | 目標精度 (目標標本数) | 現 行 |
|-----|------|------------|------------|------------|----------|------------|-----------------|-----|
| | | 2010年 ① | 2007年 ② | 増減率 ①/② | | | | |
| 水田作 | 集落営農 | 3 768 | 4 404 | △ 14.4 | 214 | 1/ 18 | 3.5 | 236 |

(注3) 任意組織経営体は、農業部門の生産から販売、収支決算、収益の分配までの経営を共同で行っている経営体を対象とする。

(イ) 階層別・都道府県別配分

(ア)で定めた全国の標本数をネイマンの最適配分により階層別に配分する。更に、全国・階層別の標本数を都道府県の階層別の母集団の大きさに応じて比例配分する。

4 農畜産物生産費統計の標本数及び標本配置

(1) 調査対象母集団

生産費対象品目を作付(飼養)し販売している次表に示す個別経営体を対象とする。

【生産費の対象とする個別経営体】

| 対 象 品 目 | 調 査 対 象 の 経 営 体 |
|-----------------|---|
| 米 | ・ 水稲を作付けし、玄米を600kg以上販売する経営体 |
| 小 麦 | ・ 小麦を10 a 以上作付けし、販売する経営体 |
| 二 条 大 麦 | ・ 二条大麦を10a以上作付けし、販売する経営体 |
| 六 条 大 麦 | ・ 六条大麦を10a以上作付けし、販売する経営体 |
| は だ か 麦 | ・ はだか麦を10a以上作付けし、販売する経営体 |
| そ ば | ・ そばを5a以上作付けし、販売する経営体 |
| 大 豆 | ・ 大豆（黒大豆を除く）を10 a 以上作付けし、販売する経営体 |
| 原 料 用 か ん し ょ | ・ 原料用かんしょを10 a 以上作付けし、販売する経営体 |
| 原 料 用 ば れ い し ょ | ・ 原料用ばれいしょを10 a 以上作付けし、販売する経営体 |
| な た ね | ・ なたねを5a以上作付けし、販売する経営体 |
| て ん さ い | ・ てんさいを10 a 以上作付けし、販売する経営体 |
| さ と う き び | ・ さとうきびを10 a 以上作付けし、販売する経営体 |
| 牛 乳 | ・ 搾乳牛を1頭以上飼育し、生乳を販売する経営体 |
| 去 勢 若 齢 肥 育 牛 | ・ 肥育を目的とする去勢若齢和牛を1頭以上飼育し、販売する経営体 |
| 乳 用 お す 肥 育 牛 | ・ 肥育を目的とする乳用おす牛を1頭以上飼育し、販売する経営体 |
| 交 雑 種 肥 育 牛 | ・ 肥育を目的とする交雑種牛を1頭以上飼育し、販売する経営体 |
| 子 牛 | ・ 肉用種の繁殖めす牛を2頭以上飼育して子牛を生産し、販売する経営体 |
| 乳 用 お す 育 成 牛 | ・ 肥育用もと牛とする目的で乳用おす育成牛を5頭以上飼育し、販売する経営体 |
| 交 雑 種 育 成 牛 | ・ 肥育用もと牛とする目的で交雑種牛を5頭以上飼育し、販売する経営体 |
| 肥 育 豚 | ・ 肥育豚を年間20頭以上販売し、肥育用もと豚に占める自家生産子豚の割合が7割以上の経営体 |

(2) 生産費統計の標本数及び標本配置

ア 全国の標本数

生産費統計の標本数は、交付金単価算定の利用実態に即して、利用部局と調整の上、設定した目標精度（米、小麦、大豆及び牛乳生産費はさらに北海道・都府県別）の達成に必要な標本数を設定する。

【生産費統計の標本数】

単位：経営体、%

| 区 分 | | 母集団 ① | 標本数 ② | 抽出率 ①/② | 目標精度 (目標標本数) | 現 行 |
|-----------|-------|-----------|----------|------------|-----------------|-------|
| 生 産 費 計 | | | 4 359 | | | 3 766 |
| 米 | 合 計 | 1 078 553 | 1 044 | 1/1033 | 1.0 | 853 |
| | 北 海 道 | 15 621 | 90 | 1/ 174 | 2.0 | 91 |
| | 都 府 県 | 1 062 932 | 954 | 1/1114 | 1.0 | 762 |
| 小麦 | 合 計 | 41 361 | 556 | 1/ 74 | 2.0 | 364 |
| | 北 海 道 | 14 252 | 120 | 1/ 119 | 3.0 | 110 |
| | 都 府 県 | 27 109 | 436 | 1/ 62 | 2.5 | 254 |
| 二 条 大 麦 | | 6 914 | 75 | 1/ 92 | 6.0 | 30 |
| 六 条 大 麦 | | 1 663 | 48 | 1/ 35 | 8.0 | 40 |
| は だ か 麦 | | 405 | 40 | 1/ 10 | 8.0 | 30 |
| そ ば | | 26 510 | 121 | 1/ 219 | 5.0 | 120 |
| 大豆 | 合 計 | 56 398 | 487 | 1/ 116 | 3.0 | 293 |
| | 北 海 道 | 7 162 | 74 | 1/ 97 | 4.0 | 74 |
| | 都 府 県 | 49 236 | 413 | 1/ 119 | 3.0 | 219 |
| 原料用かんしょ | | 7 503 | 70 | 1/ 107 | 3.0 | 70 |
| 原料用ばれいしょ | | 3 492 | 84 | 1/ 42 | 2.0 | 72 |
| な た ね | | 896 | 82 | 1/ 11 | 5.0 | 80 |
| て ん さ い | | 8 304 | 78 | 1/ 106 | 2.0 | 91 |
| さ と う き び | | 16 348 | 131 | 1/ 125 | 3.0 | 133 |
| 牛 乳 | 合 計 | 21 337 | 501 | 1/ 43 | 1.0 | 500 |
| | 北 海 道 | 7 034 | 248 | 1/ 28 | 1.0 | 250 |
| | 都 府 県 | 14 303 | 253 | 1/ 57 | 1.0 | 250 |
| 子 牛 | | 49 337 | 198 | 1/ 249 | 2.0 | 200 |
| 乳用おす育成牛 | | 570 | 60 | 1/ 10 | 3.0 | 70 |
| 交雑種育成牛 | | 1 267 | 65 | 1/ 19 | 3.0 | 60 |
| 去勢若齢肥育牛 | | 10 933 | 320 | 1/ 34 | 2.0 | 330 |
| 乳用おす肥育牛 | | 1 354 | 101 | 1/ 13 | 2.0 | 120 |
| 交雑種肥育牛 | | 3 080 | 108 | 1/ 29 | 2.0 | 110 |
| 肥 育 豚 | | 3 325 | 190 | 1/ 18 | 2.0 | 200 |

注1： 母集団数については、2010年農林業センサス結果等の概数値を基に集計したものであり、確定に向け今後の変動があり得る。

注2： 「現行」には、「なたね、そば等生産費調査」から統合する調査の標本数を含めた。

イ 階層別・都道府県別配分

目標精度等を定めた区分ごとに、全国等の標本数をネイマンの最適配分により区分内の階層別に配分する。更に、階層別に配分された全国等の標本数を都道府県の階層別の母集団の大きさに応じて比例配分する。

この際、米、小麦及び大豆生産費については、全国平均値のみならず、地域別平均値についても施策的な重要度が高まり、一定の精度を求められている現状を踏まえ、以下のとおり地域別の標本数を追加する。

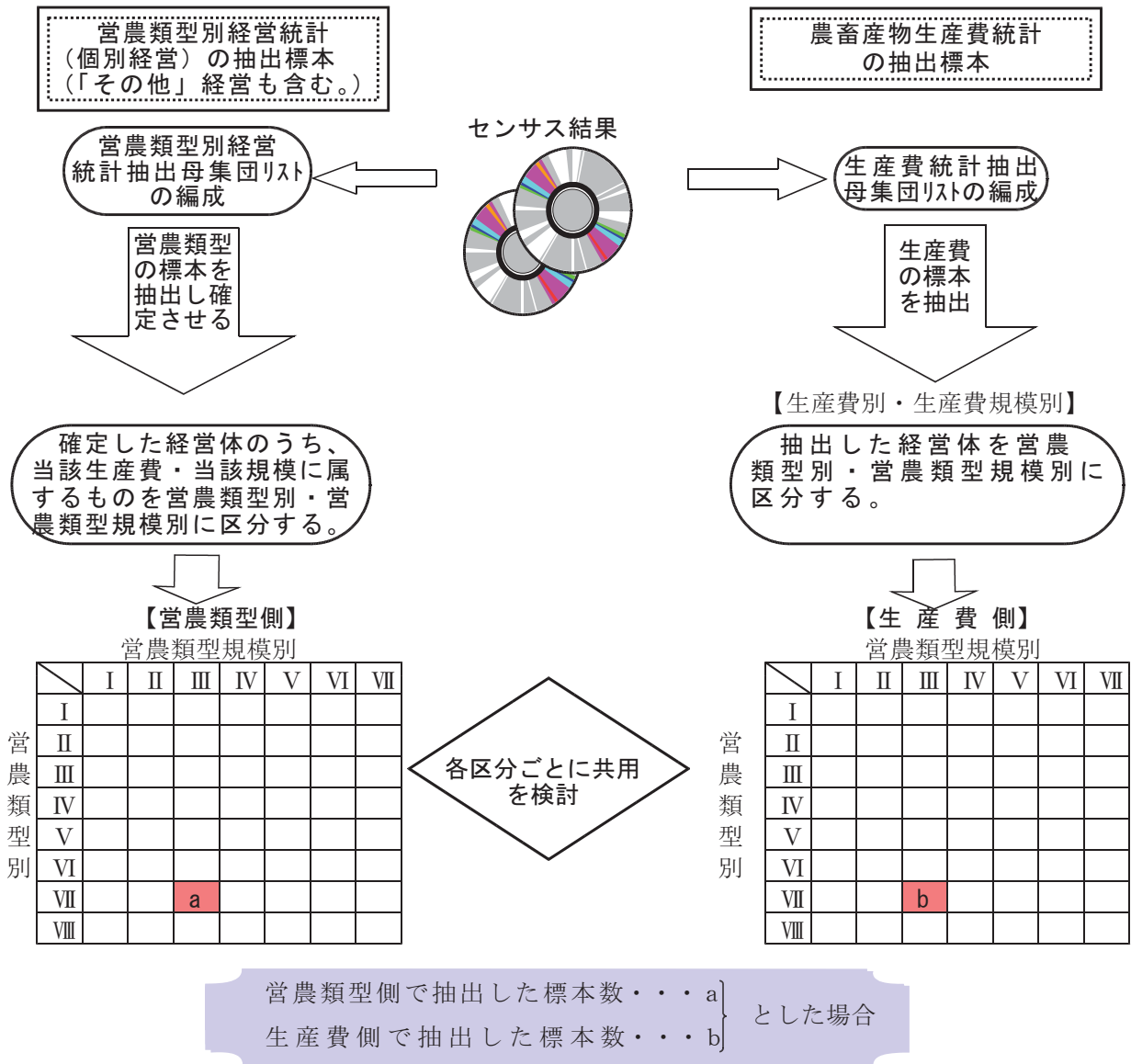
- (ア) 米生産費については、地域別の精度が4%を下回った地域について、精度が4%となるまで標本を追加する。
- (イ) 小麦生産費については、主要地域（北海道、関東・東山、九州）のうち、地域別の精度が3%を下回った地域について、精度が3%となるまで標本を追加する。また、主要地域以外の地域のうち、標本数が30経営体を下回っている地域について、原則として標本数が30経営体となるまで標本を追加する。
- (ウ) 大豆生産費については、主要地域（北海道、東北、北陸、関東・東山、九州）のうち、地域別の精度が5%を下回った地域について、精度が5%となるまで標本を追加する。また、主要地域以外の地域のうち、標本数が30経営体を下回っている地域について、原則として標本数が30経営体となるまで標本を追加する。

(3) 標本の共用

生産費統計は、営農類型別経営統計と調査対象が相当部分重複するので、標本共用を可能な限り図ることとする。

営農類型別経営統計の標本を先に抽出して確定し、次に生産費統計の標本抽出を生産費別・生産費規模別に行うが、そこで、抽出した経営体は直ちに正式な標本とはせず、その抽出による経営体を営農類型別・営農類型規模別に分類し、その数をその区分から抽出する生産費統計の標本数とし、区分毎に営農類型別標本を優先して抽出する。

【標本共用の概要】



| 営農類型側(a) ≥ 生産費側(b)の場合 | 営農類型側(a) < 生産費側(b)の場合 |
|--|--|
| ① 営農類型側の標本から生産費側の抽出経営体数(b)の標本を抽出し、生産費との共用標本とする。 ② 生産費側の抽出経営体は全て正式な標本としない。 | ① 営農類型側の標本を全て生産費との共用標本とする。 ② 生産費側の抽出経営体から営農類型側の標本数(a)の経営体を抽出し、抽出されなかった経営体を生産費単独標本とする。 ③ ②で抽出された生産費側の経営体は正式な標本としない。 |

5 経営形態別経営統計を作成するための標本数

経営形態別経営統計は、個別経営体及び組織法人経営体について、各経営体全体の経営を把握するため、営農類型別経営統計を基に各営農類型の母集団の大きさにより加重平均して作成する。

この場合、個別経営体については、営農類型別経営統計は作成しない「その他」の経営も調査対象として含めるが、組織法人経営体については「その他」は調査対象に含めない。

【経営形態別経営統計の標本数】

単位：経営体

| 区 分 | 見 直 し 後 | | 現 行 | |
|-------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| | 個 別 経 営 体 | 組 織 法 人 経 営 体 | 個 別 経 営 体 | 組 織 法 人 経 営 体 |
| 標 本 数 | 4 565 | 371 | 4 544 | 329 |

6 標準誤差率（精度）、標本数等の算出方法

(1) 標準誤差率（精度）の算出式

ア 営農類型別経営統計

| | | | | | |
|-----------|---|---------------------|-------------|---|-----------------------------|
| \hat{S} | = | \bar{x} の標準誤差の推定値 | n_i | = | i 番目階層の標本数 |
| N | = | 母集団経営体数 | \hat{S}_i | = | i 番目階層の x の標準偏差の推定値 |
| N_i | = | i 番目の階層の経営体数 | x_{ij} | = | i 番目階層の j 番目の標本の x の値 |
| L | = | 階層数 | \bar{x}_i | = | i 番目階層の x の経営体平均の推定値 |

$$\bar{x} = x \text{ の経営体平均の推定値}$$

$$\bar{x}_i = \frac{1}{n_i} \cdot \sum_{j=1}^{n_i} x_{ij}, \quad \bar{x} = \sum_{i=1}^L \frac{N_i}{N} \cdot \bar{x}_i$$

$$\hat{S}^2 = \sum_{i=1}^L \frac{N_i^2}{N^2} \cdot \frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{\hat{S}_i^2}{n_i}, \quad \hat{S}_i^2 = \frac{1}{n_i - 1} \cdot \sum_{j=1}^{n_i} (x_{ij} - \bar{x}_i)^2$$

$$i \text{ 階層の精度(標準誤差率)} = \frac{1}{\bar{x}_i} \cdot \sqrt{\frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{\hat{S}_i^2}{n_i}}, \quad \text{精度(標準誤差率)} = \frac{\hat{S}}{\bar{x}}$$

なお、 i 番目階層の標本数が 5 経営体未満の場合は、その規模の経営体数が 5 経営体以上となるまで範囲を拡大（都府県→全国、北海道→全国）し、 \hat{S}_i を求める。 \hat{S}_i を求める式の n_i は計算に用いた農業経営体数になる。

\hat{S} を求める時は、 \hat{S}_i 以外はすべて本来対象とする県・地域等の数値を用いる。

生産費統計においても、同様に S_{ix} 、 S_{iy} 、 S_{ixy} を求めるときに必要に応じ範囲を拡大する。

イ 農畜産物生産費統計

N = 母集団経営体数 N_i = i 番目の階層の経営体数

L = 階層数 n_i = i 番目の階層の標本数

x_{ij} = i 番目の階層の j 番目の標本の x (生産費) の値

y_{ij} = i 番目の階層の j 番目の標本の y (計算単位生産量) の値

\bar{x}_i = i 番目の階層の x の 1 経営体当たり平均の推定値

\bar{y}_i = i 番目の階層の y の 1 経営体当たり平均の推定値

S_{ix} = i 番目の階層の x の標準偏差の推定値

S_{iy} = i 番目の階層の y の標準偏差の推定値

S_{ixy} = i 番目の階層の x と y の共分散の推定値

\bar{x} = x の経営体当たり平均の推定値 \hat{r} = 計算単位当たりの生産費
の推定値

\bar{y} = y の経営体当たり平均の推定値 \hat{r}_i = i 階層の計算単位当たり
の生産費の推定値

\hat{S} = \hat{r} の標準誤差の推定値 \hat{S}_i = \hat{r}_i の標準誤差の推定値

$$\bar{x}_i = \frac{1}{n_i} \cdot \sum_{j=1}^{n_i} x_{ij} \quad , \quad S_{ix}^2 = \frac{1}{n_i-1} \cdot \sum_{j=1}^{n_i} (x_{ij} - \bar{x}_i)^2$$

$$\bar{y}_i = \frac{1}{n_i} \cdot \sum_{j=1}^{n_i} y_{ij} \quad , \quad S_{iy}^2 = \frac{1}{n_i-1} \cdot \sum_{j=1}^{n_i} (y_{ij} - \bar{y}_i)^2$$

$$S_{ixy} = \frac{1}{n_i-1} \cdot \sum_{j=1}^{n_i} (x_{ij} - \bar{x}_i) (y_{ij} - \bar{y}_i)$$

$$\bar{x} = \sum_{i=1}^L \frac{N_i}{N} \cdot \bar{x}_i \quad , \quad \bar{y} = \sum_{i=1}^L \frac{N_i}{N} \cdot \bar{y}_i$$

$$\hat{r} = \frac{\bar{x}}{\bar{y}} \quad , \quad \hat{r}_i = \frac{\bar{x}_i}{\bar{y}_i}$$

$$\hat{S}^2 \doteq \left(\frac{\bar{x}}{y}\right)^2 \cdot \sum_{i=1}^L \left(\frac{N_i}{N}\right)^2 \cdot \frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{1}{n_i} \cdot \left(\frac{S_{ix}^2}{x^2} + \frac{S_{iy}^2}{y^2} - 2 \cdot \frac{S_{ixy}}{x \cdot y}\right)$$

$$\hat{S}_i^2 \doteq \left(\frac{\bar{x}_i}{y_i}\right)^2 \cdot \frac{N_i - n_i}{N_i - 1} \cdot \frac{1}{n_i} \cdot \left(\frac{S_{ix}^2}{x_i^2} + \frac{S_{iy}^2}{y_i^2} - 2 \cdot \frac{S_{ixy}}{x_i \cdot y_i}\right)$$

精度（標準誤差率） = \hat{S} / \hat{r} i 階層の精度（標準誤差率） = \hat{S}_i / \hat{r}_i

(2) 標本数の算出と標本配分

ア 営農類型別経営統計

n_i = i 番目階層の標本数

C = 目標精度

N = 母集団経営体数

S_i = i 番目階層の x の標準偏差の推定値

N_i = i 番目の階層の経営体数

n = 標本数

L = 階層数

\bar{x} = x の経営体平均の推定値
(x は、目標精度を設けた指標)

$$n = \frac{\sum_{k=1}^L \frac{N_k}{N} S_k^2}{\left(c \bar{x}\right)^2 + \sum_{k=1}^L \frac{N_k}{N^2} S_k^2} \doteq \left[\frac{\sum_{k=1}^L \frac{N_k}{N} S_k^2}{c \bar{x}} \right]^2$$

$$n_i = n \cdot \frac{N_i}{N} S_i \quad \Bigg/ \quad \sum_{k=1}^L \frac{N_k}{N} S_k$$

S_i 、 \bar{x} は、直近数年平均（3年程度）を用いる。

イ 農畜産物生産費統計

- N = 母集団経営体数
 N_i = i 番目の階層の経営体数
 L = 階層数
 n_i = i 番目の階層の標本数
 S_{ix} = i 番目の階層の x の標準偏差の推定値
 S_{iy} = i 番目の階層の y の標準偏差の推定値
 S_{ixy} = i 番目の階層の x と y の共分散の推定値
 \bar{x} = x (全算入生産費) の 1 経営体当たり平均の推定値
 \bar{y} = y (計算単位生産量) の 1 経営体当たり平均の推定値
 C = 目標精度 (計算単位当たり全算入生産費に対して設ける。)

$$S_i^2 = \left(\frac{S_{ix}}{\bar{x}} \right)^2 + \left(\frac{S_{iy}}{\bar{y}} \right)^2 - 2 \frac{S_{ixy}}{\bar{x} \bar{y}}$$

として、

$$n = \frac{\left(\sum_{k=1}^L \frac{N_k}{N} S_k \right)^2}{c + \sum_{k=1}^L \frac{N_k}{N^2} S_k^2} \quad \doteq \quad \left(\frac{\sum_{k=1}^L \frac{N_k}{N} S_k}{c} \right)^2$$

$$n_i = n \frac{N_i}{N} S_i \quad \Bigg/ \quad \sum_{k=1}^L \frac{N_k}{N} S_k$$

S_i は、直近数年平均 (3年程度) を用いる。

(参考)

平成24年体系見直し後の標本数と現行との比較 (規模階層別)

1 営農類型別経営統計 (個別経営体)

| 営農類型 | 規模指標 | | 計 | 階層1 | 階層2 | 階層3 | 階層4 | 階層5 | 階層6 | 階層7 | 階層8 | 階層9 | 階層10 | 階層11 |
|-------|------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|
| 水田作経営 | 水田作付延べ面積 | 計 | 0.5ha未満 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0~3.0 | 3.0~5.0 | 5.0~7.0 | 7.0~10.0 | 10.0~15.0 | 15.0~20.0 | 20.0ha以上 | | |
| | | 母集団 | 910 210 | 340 011 | 285 403 | 164 276 | 49 147 | 34 911 | 13 270 | 9 545 | 7 112 | 3 233 | 3 302 | |
| | | 見直し後標本数① | 1 631 | 211 | 297 | 282 | 159 | 167 | 100 | 100 | 100 | 100 | 115 | |
| | | 現行期待戸数② | 1 620 | 63 | 131 | 157 | 326 | 290 | 150 | 149 | 127 | 98 | 129 | |
| | | ① ② | 11 | 148 | 166 | 125 | △ 167 | △ 123 | △ 50 | △ 49 | △ 27 | 2 | △ 14 | |
| | | 母集団 | 14 129 | 292 | 461 | 840 | 913 | 1 806 | 1 614 | 2 239 | 2 770 | 1 602 | 1 592 | |
| | | 見直し後標本数① | 161 | | | 1 | 3 | 14 | 12 | 20 | 36 | 22 | 53 | |
| | | 現行期待戸数② | 196 | 1 | 1 | 3 | 5 | 10 | 25 | 33 | 41 | 28 | 49 | |
| | | ① ② | △ 35 | △ 1 | △ 1 | △ 2 | △ 2 | 4 | △ 13 | △ 13 | △ 5 | △ 6 | 4 | |
| | | 母集団 | 896 081 | 339 719 | 284 942 | 163 436 | 48 234 | 33 105 | 11 656 | 7 306 | 4 342 | 1 631 | 1 710 | |
| | | 見直し後標本数① | 1 470 | 211 | 297 | 281 | 156 | 153 | 88 | 80 | 64 | 78 | 62 | |
| | | 現行期待戸数② | 1 424 | 62 | 130 | 154 | 321 | 280 | 125 | 116 | 86 | 70 | 80 | |
| ① ② | 46 | 149 | 167 | 127 | △ 165 | △ 127 | △ 37 | △ 36 | △ 22 | 8 | △ 18 | | | |
| 畑作経営 | 畑作付延べ面積 | 計 | 0.5ha未満 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0~3.0 | 3.0~5.0 | 5.0~7.0 | 7.0~10.0 | 10.0~20.0 | 20.0~30.0 | 30.0~40.0 | 40.0ha以上 | |
| | | 母集団 | 69 563 | 20 727 | 14 712 | 13 896 | 6 076 | 4 606 | 1 568 | 1 045 | 2 065 | 2 240 | 1 515 | 1 113 |
| | | 見直し後標本数① | 645 | 51 | 88 | 114 | 83 | 73 | 41 | 31 | 46 | 46 | 42 | 30 |
| | | 現行期待戸数② | 677 | 72 | 57 | 84 | 102 | 91 | 42 | 39 | 71 | 64 | 32 | 23 |
| | | ① ② | △ 32 | △ 21 | 31 | 30 | △ 19 | △ 18 | △ 1 | △ 8 | △ 25 | △ 18 | 10 | 7 |
| | | 母集団 | 7 921 | 241 | 146 | 164 | 121 | 225 | 229 | 380 | 1 636 | 2 193 | 1 503 | 1 083 |
| | | 見直し後標本数① | 159 | | | 1 | 2 | 2 | 7 | 8 | 27 | 45 | 41 | 26 |
| | | 現行期待戸数② | 190 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 8 | 13 | 46 | 60 | 32 | 21 |
| | | ① ② | △ 31 | △ 2 | △ 1 | △ 1 | 0 | △ 1 | △ 1 | △ 5 | △ 19 | △ 15 | 9 | 5 |
| | | 母集団 | 61 642 | 20 486 | 14 566 | 13 732 | 5 955 | 4 381 | 1 339 | 665 | 429 | 47 | 12 | 30 |
| | | 見直し後標本数① | 486 | 51 | 88 | 113 | 81 | 71 | 34 | 23 | 19 | 1 | 1 | 4 |
| | | 現行期待戸数② | 487 | 70 | 56 | 82 | 100 | 88 | 34 | 26 | 25 | 4 | | 2 |
| ① ② | △ 1 | △ 19 | 32 | 31 | △ 19 | △ 17 | 0 | △ 3 | △ 6 | △ 3 | 1 | 2 | | |
| 露地野菜 | 露地野菜作付延べ面積 | 計 | 0.5ha未満 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0~3.0 | 3.0~5.0 | 5.0~7.0 | 7.0ha以上 | | | | | |
| | | 母集団 | 146 754 | 79 689 | 28 945 | 19 677 | 7 288 | 5 775 | 2 394 | 2 986 | | | | |
| 施設野菜 | 施設野菜作付延べ面積 | 計 | 0.2ha未満 | 0.2~0.3 | 0.3~0.5 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0ha以上 | | | | | | |
| | | 母集団 | 81 579 | 32 329 | 17 011 | 17 876 | 10 268 | 3 102 | 993 | | | | | |
| 露地野菜 | 露地野菜作付延べ面積 | 見直し後標本数① | 511 | 121 | 92 | 94 | 51 | 55 | 41 | 57 | | | | |
| | | 現行期待戸数② | 512 | 70 | 41 | 153 | 76 | 78 | 40 | 54 | | | | |
| 施設野菜 | 施設野菜作付延べ面積 | 見直し後標本数① | 356 | 72 | 59 | 77 | 78 | 40 | 30 | | | | | |
| | | 現行期待戸数② | 353 | 30 | 70 | 85 | 84 | 53 | 31 | | | | | |
| ① ② | 3 | 42 | △ 11 | △ 8 | △ 6 | △ 13 | △ 1 | | | | | | | |
| 果樹作経営 | 果樹植栽面積 | 計 | 0.5ha未満 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0~3.0 | 3.0ha以上 | | | | | | | |
| | | 母集団 | 174 497 | 80 551 | 47 686 | 32 226 | 9 604 | 4 430 | | | | | | |
| 露地花き | 露地花き作付延べ面積 | 見直し後標本数① | 504 | 120 | 101 | 169 | 68 | 46 | | | | | | |
| | | 現行期待戸数② | 512 | 54 | 48 | 246 | 89 | 75 | | | | | | |
| 施設花き | 施設花き作付延べ面積 | 見直し後標本数① | 50 | 12 | 15 | 16 | 7 | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数② | 50 | 12 | 15 | 16 | 7 | | | | | | | |
| ① ② | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| ① ② | △ 8 | 66 | 53 | △ 77 | △ 21 | △ 29 | | | | | | | | |
| 露地花き | 露地花き作付延べ面積 | 計 | 0.5ha未満 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0ha以上 | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 11 957 | 8 237 | 2 256 | 1 034 | 430 | | | | | | | |
| 施設花き | 施設花き作付延べ面積 | 見直し後標本数① | 50 | 12 | 15 | 16 | 7 | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数② | 50 | 12 | 15 | 16 | 7 | | | | | | | |
| ① ② | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| ① ② | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |

1 営農類型別経営統計 (個別経営体) (つづき)

| 営農類型 | 規模指標 | | 計 | 階層1 | 階層2 | 階層3 | 階層4 | 階層5 | 階層6 | 階層7 | 階層8 | 階層9 | 階層10 | 階層11 | |
|---------------------|-----------------|---------------------|---------------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-----|------|------|--|
| 酪農経営 | 月平均搾乳牛飼養頭数 | 全国 | 計 | 20頭未満 | 20~30 | 30~50 | 50~80 | 80~100 | 100頭以上 | | | | | | |
| | | | 母集団 | 19 562 | 4 654 | 3 070 | 5 390 | 4 003 | 1 026 | 1 419 | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① 現行期待戸数② | 366 359 | 49 47 | 29 30 | 93 96 | 99 114 | 42 31 | 54 41 | | | | | |
| | | | ① ② | 7 | 2 | △ 1 | △ 3 | △ 15 | 11 | 13 | | | | | |
| | | 北海道 | 母集団 | 7 087 | 652 | 395 | 1 747 | 2 500 | 759 | 1 034 | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① 現行期待戸数② | 163 199 | 7 10 | 5 8 | 30 45 | 63 88 | 26 21 | 32 27 | | | | | |
| | | | ① ② | △ 36 | △ 3 | △ 3 | △ 15 | △ 25 | 5 | 5 | | | | | |
| | | 都府県 | 母集団 | 12 475 | 4 002 | 2 675 | 3 643 | 1 503 | 267 | 385 | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① 現行期待戸数② | 203 160 | 42 37 | 24 22 | 63 51 | 36 26 | 16 10 | 22 14 | | | | | |
| | | | ① ② | 43 | 5 | 2 | 12 | 10 | 6 | 8 | | | | | |
| | | 肉用牛経営 | 繁殖牛 | 全国 | 計 | 5頭未満 | 5~10 | 10~20 | 20~50 | 50頭以上 | | | | | |
| | | | | | 母集団 | 33 291 | 12 825 | 9 134 | 6 049 | 4 188 | 1 095 | | | | |
| 見直し後標本数① 現行期待戸数② | 109 112 | | | | 13 25 | 32 22 | 20 25 | 27 27 | 17 13 | | | | | | |
| | ① ② | | △ 3 | △ 12 | 10 | △ 5 | 0 | 4 | | | | | | | |
| 肥育牛 | 全国 | | 計 | 50頭未満 | 50~100 | 100~200 | 200~500 | 500頭以上 | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 7 763 | 4 201 | 1 311 | 1 168 | 862 | 221 | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① 現行期待戸数② | 104 103 | 27 24 | 15 16 | 22 25 | 30 28 | 10 10 | | | | | | | |
| | ① ② | 1 | 3 | △ 1 | △ 3 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| 養豚経営 | 月平均豚飼養頭数 | 全国 | 計 | 300頭未満 | 300~1000 | 1000~2000 | 2000頭以上 | | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 3 565 | 1 333 | 1 351 | 623 | 258 | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① 現行期待戸数② | 89 96 | 14 21 | 34 37 | 25 23 | 16 15 | | | | | | | |
| | | | ① ② | △ 7 | △ 7 | △ 3 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 採卵養鶏経営 | 月平均採卵養鶏飼養羽数 | 全国 | 計 | 1万羽未満 | 1万~3万 | 3万羽以上 | | | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 2 091 | 1 396 | 394 | 301 | | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① 現行期待戸数② | 50 25 | 17 10 | 14 8 | 19 7 | | | | | | | | |
| | | | ① ② | 25 | 7 | 6 | 12 | | | | | | | | |
| ブロイラー養鶏経営 | ブロイラー出荷羽数 | 全国 | 計 | 10万羽未満 | 10万~20万 | 20万羽以上 | | | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 1 685 | 735 | 521 | 429 | | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① 現行期待戸数② | 50 25 | 16 6 | 13 9 | 21 10 | | | | | | | | |
| | | | ① ② | 25 | 10 | 4 | 11 | | | | | | | | |
| その他経営 | 農産物販売収入+農作業受託収入 | 全国 | 計 | 100万未満 | 100~300万 | 300~500万 | 500~1000万 | 1000万以上 | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 29 077 | 15 527 | 4 916 | 2 143 | 2 911 | 3 580 | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① 現行期待戸数② | 50 47 | 10 9 | 10 12 | 10 6 | 10 7 | 10 13 | | | | | | |
| | | | ① ② | 3 | 1 | △ 2 | 4 | 3 | △ 3 | | | | | | |

2 営農類型別経営統計 (組織法人経営体)

| 営農類型 | 規模指標 | | 計 | 階層1 | 階層2 | 階層3 | 階層4 | 階層5 | 階層6 | 階層7 | 階層8 | 階層9 | 階層10 | 階層11 | | |
|--------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------|------|-----|-----|------|------|--|--|
| 水田作経営 | 経営耕地面積 | 全国 | 計 | 10.0ha未満 | 10.0~20.0 | 20.0~30.0 | 30.0~50.0 | 50.0以上 | | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 3 747 | 1 018 | 849 | 718 | 688 | 474 | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 211 | 18 | 34 | 43 | 60 | 56 | | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数 | 185 | 10 | 25 | 32 | 51 | 67 | | | | | | | |
| | | ① | ② | 26 | 8 | 9 | 11 | 9 | △ 11 | | | | | | | |
| | | 集落営農 | 母集団 | 1 817 | 329 | 510 | 413 | 361 | 204 | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 151 | 11 | 23 | 32 | 46 | 39 | | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数 | 148 | 1 | 13 | 25 | 42 | 67 | | | | | | | |
| | | | ① | ② | 3 | 10 | 10 | 7 | 4 | △ 28 | | | | | | |
| | | 集落営農以外 | 母集団 | 1 930 | 689 | 339 | 305 | 327 | 270 | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 60 | 7 | 11 | 11 | 14 | 17 | | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数 | 37 | 9 | 12 | 7 | 9 | | | | | | | | |
| ① | ② | | 23 | △ 2 | △ 1 | 4 | 5 | 17 | | | | | | | | |
| 畑作経営 | 畑作付延べ面積 | 計 | 10.0ha未満 | 10.0~20.0 | 20.0~50.0 | 50.0ha以上 | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 682 | 385 | 106 | 114 | 77 | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 30 | 10 | 5 | 8 | 7 | | | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | 24 | 5 | 7 | 6 | 6 | | | | | | | | | |
| ① | ② | 6 | 5 | △ 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| 野菜作経営 | 露地野菜 | 計 | 5.0ha未満 | 5.0~10.0 | 10.0~20.0 | 20.0ha以上 | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 858 | 482 | 129 | 108 | 139 | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 20 | 9 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | 10 | 6 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| | ① | ② | 10 | 3 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| | 施設野菜 | 計 | 1.0ha未満 | 1.0~2.0 | 2.0~5.0 | 5.0ha以上 | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 903 | 588 | 185 | 95 | 35 | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 15 | 5 | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | |
| 現行期待戸数 | | 20 | 12 | 4 | 3 | 1 | | | | | | | | | | |
| ① | ② | △ 5 | △ 7 | △ 1 | 0 | 3 | | | | | | | | | | |
| 果樹作経営 | 果樹植栽面積 | 計 | 5.0ha未満 | 5.0~10.0 | 10.0ha以上 | | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 596 | 437 | 94 | 65 | | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 15 | 6 | 5 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | 10 | 6 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| ① | ② | 5 | 0 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 花き作経営 | 露地花き | 計 | 0.5ha未満 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0ha以上 | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 129 | 25 | 20 | 17 | 67 | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| | ① | ② | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| | 施設花き | 計 | 0.5ha未満 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0ha以上 | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 621 | 281 | 203 | 95 | 42 | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 15 | 5 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| 現行期待戸数 | | 15 | 5 | 5 | 3 | 2 | | | | | | | | | | |
| ① | ② | 0 | 0 | △ 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | |
| 酪農経営 | 月平均搾乳牛飼養頭数 | 計 | 100頭未満 | 100~300 | 300頭以上 | | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 606 | 269 | 237 | 100 | | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 15 | 4 | 7 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | 10 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | | | | |
| ① | ② | 5 | △ 1 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |

2 営農類型別経営統計（組織法人経営体）（つづき）

| 営農類型 | 規模指標 | | 計 | 階層1 | 階層2 | 階層3 | 階層4 | 階層5 | 階層6 | 階層7 | 階層8 | 階層9 | 階層10 | 階層11 | |
|-----------|-------------|--------------|----------|---------|----------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--|
| 肉用牛経営 | 繁殖牛 | 月平均繁殖めす牛飼養頭数 | 計 | 100頭未満 | 100頭以上 | | | | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 126 | 73 | 53 | | | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 5 | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数 | 5 | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | ① ② | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 肥育牛 | 月平均肥育牛飼養頭数 | 計 | 300頭未満 | 300~1000 | 1000~2000 | 2000頭以上 | | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 539 | 229 | 174 | 75 | 61 | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 10 | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数 | 15 | 4 | 6 | 3 | 2 | | | | | | | |
| | | | ① ② | △ 5 | △ 1 | △ 3 | △ 1 | 0 | | | | | | | |
| 養豚経営 | 月平均豚飼養頭数 | 計 | 2000頭未満 | 2000~1万 | 1万頭以上 | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 900 | 349 | 440 | 111 | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 10 | 2 | 5 | 3 | | | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | 10 | 2 | 6 | 2 | | | | | | | | | |
| | | ① ② | 0 | 0 | △ 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 採卵養鶏経営 | 月平均採卵養鶏飼養羽数 | 計 | 10万羽未満 | 10万羽以上 | | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 749 | 437 | 312 | | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 10 | 5 | 5 | | | | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | 10 | 6 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | ① ② | 0 | △ 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| ブロイラー養鶏経営 | ブロイラー出荷羽数 | 計 | 50万羽未満 | 50万羽以上 | | | | | | | | | | | |
| | | 母集団 | 222 | 131 | 91 | | | | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 10 | 6 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | 10 | 6 | 4 | | | | | | | | | | |
| | | ① ② | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |

3 営農類型別経営統計（集落営農型任意組織経営体）

| 営農類型 | 規模指標 | | 計 | 階層1 | 階層2 | 階層3 | 階層4 | 階層5 | 階層6 | 階層7 | 階層8 | 階層9 | 階層10 | 階層11 | |
|-------|--------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|------|-----|-----|-----|------|------|--|
| | | | 計 | 10.0ha未満 | 10.0~20.0 | 20.0~30.0 | 30.0~50.0 | 50.0以上 | | | | | | | |
| 水田作経営 | 経営耕地面積 | 集落営農 | 母集団 | 3 768 | 573 | 824 | 900 | 873 | 598 | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 214 | 17 | 32 | 43 | 67 | 55 | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 236 | 5 | 21 | 41 | 68 | 101 | | | | | | |
| | | | ① ② | △ 22 | 12 | 11 | 2 | △ 1 | △ 46 | | | | | | |

注：現行期待戸数の規模指標は、「当該集落営農が存在する農業集落内の総耕地面積のうち、田」であり、見直し後標本数の規模指標とは合致しない。

4 農畜産物生産費統計 (個別経営体)

| 種類 | 規模指標 | | 計 | 階層1 | 階層2 | 階層3 | 階層4 | 階層5 | 階層6 | 階層7 | 階層8 | 階層9 | 階層10 | 階層11 | |
|------|----------|----|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------|-------|------|--|
| | | | | 0.5ha未満 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0~3.0 | 3.0~5.0 | 5.0~7.0 | 7.0~10.0 | 10.0~15.0 | 15.0ha以上 | | | |
| 米 | 水稲作付面積 | 全国 | 計 | 1 078 553 | 409 347 | 354 251 | 191 144 | 54 958 | 37 858 | 13 446 | 8 971 | 5 507 | 3 071 | | |
| | | | 母集団 | 1 044 | 233 | 274 | 208 | 80 | 90 | 39 | 37 | 37 | 46 | | |
| | | | 見直し後標本数① | 853 | 102 | 133 | 121 | 168 | 146 | 63 | 50 | 45 | 25 | | |
| | | | 現行期待戸数② | 191 | 131 | 141 | 87 | △ 88 | △ 56 | △ 24 | △ 13 | △ 8 | 21 | | |
| | | | ① ② | 15 621 | 483 | 835 | 1 370 | 1 408 | 2 734 | 2 431 | 2 761 | 2 328 | 1 271 | | |
| | | | 母集団 | 90 | | | 3 | 4 | 12 | 12 | 16 | 20 | 23 | | |
| | | | 見直し後標本数① | 91 | | | 2 | 6 | 15 | 20 | 21 | 17 | 10 | | |
| | | | 現行期待戸数② | △ 1 | 0 | 0 | 1 | △ 2 | △ 3 | △ 8 | △ 5 | 3 | 13 | | |
| | | | ① ② | 1 062 932 | 408 864 | 353 416 | 189 774 | 53 550 | 35 124 | 11 015 | 6 210 | 3 179 | 1 800 | | |
| | | | 母集団 | 954 | 233 | 274 | 205 | 76 | 78 | 27 | 21 | 17 | 23 | | |
| | | | 見直し後標本数① | 762 | 102 | 133 | 119 | 162 | 131 | 43 | 29 | 28 | 15 | | |
| | | | 現行期待戸数② | 192 | 131 | 141 | 86 | △ 86 | △ 53 | △ 16 | △ 8 | △ 11 | 8 | | |
| ① ② | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小麦 | 小麦作付面積 | 全国 | 計 | 41 361 | 10 469 | 6 799 | 5 949 | 3 279 | 4 225 | 2 953 | 3 226 | 2 861 | 1 600 | | |
| | | | 母集団 | 556 | 63 | 58 | 66 | 54 | 81 | 61 | 59 | 55 | 59 | | |
| | | | 見直し後標本数① | 364 | 22 | 29 | 33 | 52 | 75 | 50 | 41 | 62 | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 192 | 41 | 29 | 33 | 2 | 6 | 11 | 18 | △ 7 | 59 | | |
| | | | ① ② | 14 252 | 91 | 359 | 1 323 | 1 363 | 2 411 | 2 175 | 2 710 | 2 506 | 1 314 | | |
| | | | 母集団 | 120 | | 2 | 2 | 4 | 16 | 18 | 25 | 28 | 25 | | |
| | | | 見直し後標本数① | 110 | | | 5 | 14 | 22 | 24 | 19 | 26 | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 10 | 0 | 2 | △ 3 | △ 10 | △ 6 | △ 6 | 6 | 27 | | | |
| | | | ① ② | 27 109 | 10 378 | 6 440 | 4 626 | 1 916 | 1 814 | 778 | 516 | 355 | 286 | | |
| | | | 母集団 | 436 | 63 | 56 | 64 | 50 | 65 | 43 | 34 | 27 | 34 | | |
| | | | 見直し後標本数① | 254 | 22 | 29 | 28 | 38 | 53 | 26 | 22 | 36 | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 182 | 41 | 27 | 36 | 12 | 12 | 17 | 12 | 25 | | | |
| ① ② | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二条大麦 | 二条大麦作付面積 | 全国 | 計 | 6 914 | 1 950 | 1 962 | 1 649 | 1 353 | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 75 | 16 | 17 | 17 | 25 | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 30 | 6 | 7 | 6 | 11 | | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 45 | 10 | 10 | 11 | 14 | | | | | | | |
| | | | ① ② | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六条大麦 | 六条大麦作付面積 | 全国 | 計 | 1 663 | 379 | 591 | 366 | 327 | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 48 | 11 | 11 | 11 | 15 | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 40 | 10 | 9 | 8 | 13 | | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 8 | 1 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | |
| | | | ① ② | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| はだか麦 | はだか麦作付面積 | 全国 | 計 | 405 | 83 | 84 | 120 | 118 | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 40 | 8 | 8 | 9 | 15 | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 30 | 8 | 5 | 7 | 10 | | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 10 | 0 | 3 | 2 | 5 | | | | | | | |
| | | | ① ② | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| そば | そば作付面積 | 全国 | 計 | 26 510 | 8 014 | 8 927 | 4 582 | 3 463 | 1 524 | | | | | | |
| | | | 母集団 | 121 | 31 | 24 | 23 | 21 | 22 | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 120 | 34 | 28 | 25 | 33 | | | | | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 1 | △ 3 | △ 4 | △ 2 | 10 | | | | | | | |
| | | | ① ② | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

4 農畜産物生産費統計 (個別経営体) (つづき)

| 種類 | 規模指標 | | 計 | 階層1 | 階層2 | 階層3 | 階層4 | 階層5 | 階層6 | 階層7 | 階層8 | 階層9 | 階層10 | 階層11 | |
|----------|-------------|----------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|------|------|--|
| | | | | 0.5ha未満 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0~3.0 | 3.0~5.0 | 5.0~7.0 | 7.0ha以上 | | | | | |
| 大豆 | 大豆作付面積 | 全国 | 計 | 56 398 | 28 724 | 10 513 | 7 978 | 3 518 | 3 052 | 1 195 | 1 418 | | | | |
| | | | 母集団 | 487 | 115 | 56 | 82 | 58 | 62 | 35 | 79 | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 293 | 38 | 29 | 67 | 47 | 49 | 63 | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | ① ② | 194 | 77 | 27 | 15 | 11 | 13 | 51 | | | | | |
| | | 北海道 | 母集団 | 7 162 | 577 | 626 | 1 696 | 1 439 | 1 528 | 665 | 631 | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 74 | | 2 | 12 | 15 | 19 | 11 | 15 | | | | |
| | | | 現行期待戸数 | 74 | 3 | 3 | 18 | 14 | 19 | 17 | | | | | |
| | | ① ② | 0 | △ 3 | △ 1 | △ 6 | 1 | 0 | 9 | | | | | | |
| | | 都府県 | 母集団 | 49 236 | 28 147 | 9 887 | 6 282 | 2 079 | 1 524 | 530 | 787 | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 413 | 115 | 54 | 70 | 43 | 43 | 24 | 64 | | | | |
| | | | 現行期待戸数 | 219 | 35 | 26 | 49 | 33 | 30 | 46 | | | | | |
| | | ① ② | 194 | 80 | 28 | 21 | 10 | 13 | 42 | | | | | | |
| 原料用かんしょ | 原料用かんしょ作付面積 | 全国 | 計 | 7 503 | 2 505 | 2 991 | 1 389 | 618 | | | | | | | |
| | | | 母集団 | 70 | 10 | 27 | 17 | 16 | | | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 70 | 10 | 32 | 17 | 11 | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | ① ② | 0 | 0 | △ 5 | 0 | 5 | | | | | | | |
| | | 原料用ばれいしょ | 原料用ばれいしょ作付面積 | 全国 | 計 | 3 492 | 762 | 640 | 643 | 774 | 673 | | | | |
| 母集団 | 84 | | | | 8 | 13 | 18 | 23 | 22 | | | | | | |
| 見直し後標本数① | 72 | | | | 8 | 7 | 14 | 23 | 20 | | | | | | |
| 現行期待戸数 | ① ② | | | 12 | 0 | 6 | 4 | 0 | 2 | | | | | | |
| なたね | なたね作付面積 | | | 全国 | 計 | 896 | 390 | 240 | 120 | 146 | | | | | |
| | | 母集団 | 82 | | 19 | 23 | 17 | 23 | | | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 80 | | 21 | 23 | 17 | 19 | | | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | ① ② | 2 | △ 2 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | |
| | | てんさい | てんさい作付面積 | 全国 | 計 | 8 304 | 1 146 | 1 422 | 1 711 | 2 114 | 1 447 | 464 | | | |
| 母集団 | 78 | | | | 5 | 7 | 13 | 22 | 21 | 10 | | | | | |
| 見直し後標本数① | 91 | | | | 6 | 12 | 13 | 25 | 35 | | | | | | |
| 現行期待戸数 | ① ② | | | △ 13 | △ 1 | △ 5 | 0 | △ 3 | △ 4 | | | | | | |
| さとうきび | さとうきび作付面積 | | | 全国 | 計 | 16 348 | 3 326 | 4 448 | 4 850 | 1 823 | 1 203 | 698 | | | |
| | | 母集団 | 131 | | 10 | 17 | 34 | 19 | 22 | 29 | | | | | |
| | | 見直し後標本数① | 133 | | 12 | 18 | 46 | 17 | 15 | 25 | | | | | |
| | | 現行期待戸数 | ① ② | △ 2 | △ 2 | △ 1 | △ 12 | 2 | 7 | 4 | | | | | |
| | | 牛乳 | 搾乳牛通年換算頭数 | 全国 | 計 | 21 337 | 5 993 | 3 238 | 5 522 | 4 075 | 1 042 | 1 467 | | | |
| 母集団 | 501 | | | | 56 | 70 | 160 | 132 | 40 | 43 | | | | | |
| 見直し後標本数① | 500 | | | | 58 | 63 | 130 | 141 | 69 | 39 | | | | | |
| 現行期待戸数 | ① ② | | | 1 | △ 2 | 7 | 30 | △ 9 | △ 29 | 4 | | | | | |
| 北海道 | 母集団 | | | 7 034 | 487 | 440 | 1 783 | 2 517 | 760 | 1 047 | | | | | |
| | 見直し後標本数① | | | 248 | 10 | 14 | 69 | 95 | 30 | 30 | | | | | |
| | 現行期待戸数 | | | 250 | 12 | 15 | 48 | 107 | 40 | 28 | | | | | |
| ① ② | △ 2 | | | △ 2 | △ 1 | 21 | △ 12 | △ 10 | 2 | | | | | | |
| 都府県 | 母集団 | | | 14 303 | 5 506 | 2 798 | 3 739 | 1 558 | 282 | 420 | | | | | |
| | 見直し後標本数① | | | 253 | 46 | 56 | 91 | 37 | 10 | 13 | | | | | |
| | 現行期待戸数 | | | 250 | 46 | 48 | 82 | 34 | 29 | 11 | | | | | |
| ① ② | 3 | | | 0 | 8 | 9 | 3 | △ 19 | 2 | | | | | | |

4 農畜産物生産費統計(個別経営体)(つづき)

| 種類 | 規模指標 | | 計 | 階層1 | 階層2 | 階層3 | 階層4 | 階層5 | 階層6 | 階層7 | 階層8 | 階層9 | 階層10 | 階層11 |
|---------|----------------|----|----------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|--------|-----|------|------|
| 子牛 | 月平均繁殖めす牛飼養頭数 | 全国 | 計 | | 2~5頭 | 5~10 | 10~20 | 20~50 | 50頭以上 | | | | | |
| | | | 母集団 | 49 337 | 20 449 | 13 680 | 8 358 | 5 460 | 1 390 | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 198 | 40 | 51 | 39 | 50 | 18 | | | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 200 | 60 | 45 | 39 | 42 | 14 | | | | | |
| | | | ① ② | △ 2 | △ 20 | 6 | 0 | 8 | 4 | | | | | |
| 乳用おす育成牛 | 月平均乳用おす育成牛飼養頭数 | 全国 | 計 | | 5~20頭未満 | 20~50 | 50~100 | 100~200 | 200頭以上 | | | | | |
| | | | 母集団 | 570 | 310 | 117 | 35 | 35 | 73 | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 60 | 10 | 14 | 12 | 15 | 9 | | | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 70 | 18 | 13 | 10 | 11 | 18 | | | | | |
| | | | ① ② | △ 10 | △ 8 | 1 | 2 | 4 | △ 9 | | | | | |
| 交雑種育成牛 | 月平均交雑種育成牛飼養頭数 | 全国 | 計 | | 5~20頭未満 | 20~50 | 50~100 | 100~200 | 200頭以上 | | | | | |
| | | | 母集団 | 1 267 | 851 | 202 | 73 | 70 | 71 | | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 65 | 16 | 16 | 12 | 10 | 11 | | | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 60 | 17 | 11 | 9 | 11 | 12 | | | | | |
| | | | ① ② | 5 | △ 1 | 5 | 3 | △ 1 | △ 1 | | | | | |
| 去勢若齢肥育牛 | 月平均去勢若齢肥育牛飼養頭数 | 全国 | 計 | | 10頭未満 | 10~20 | 20~30 | 30~50 | 50~100 | 100~200 | 200頭以上 | | | |
| | | | 母集団 | 10 933 | 5 760 | 1 109 | 689 | 883 | 1 184 | 810 | 498 | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 320 | 59 | 45 | 40 | 52 | 62 | 45 | 17 | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 330 | 86 | 41 | 26 | 49 | 63 | 43 | 22 | | | |
| | | | ① ② | △ 10 | △ 27 | 4 | 14 | 3 | △ 1 | 2 | △ 5 | | | |
| 乳用おす肥育牛 | 月平均乳用おす肥育牛飼養頭数 | 全国 | 計 | | 10頭未満 | 10~20 | 20~30 | 30~50 | 50~100 | 100~200 | 200頭以上 | | | |
| | | | 母集団 | 1 354 | 613 | 143 | 61 | 83 | 129 | 146 | 179 | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 101 | 14 | 8 | 6 | 7 | 17 | 31 | 18 | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 120 | 14 | 9 | 9 | 13 | 18 | 32 | 25 | | | |
| | | | ① ② | △ 19 | 0 | △ 1 | △ 3 | △ 6 | △ 1 | △ 1 | △ 7 | | | |
| 交雑種肥育牛 | 月平均交雑種肥育牛飼養頭数 | 全国 | 計 | | 10頭未満 | 10~20 | 20~30 | 30~50 | 50~100 | 100~200 | 200頭以上 | | | |
| | | | 母集団 | 3 080 | 1 233 | 286 | 186 | 249 | 365 | 375 | 386 | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 108 | 7 | 9 | 8 | 14 | 21 | 33 | 16 | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 110 | 13 | 7 | 7 | 8 | 24 | 29 | 22 | | | |
| | | | ① ② | △ 2 | △ 6 | 2 | 1 | 6 | △ 3 | 4 | △ 6 | | | |
| 肥育豚 | 月平均肥育豚飼養頭数 | 全国 | 計 | | 100頭未満 | 100~300 | 300~500 | 500~1000 | 1000~2000 | 2000頭以上 | | | | |
| | | | 母集団 | 3 325 | 728 | 580 | 441 | 785 | 565 | 226 | | | | |
| | | | 見直し後標本数① | 190 | 10 | 22 | 23 | 51 | 54 | 30 | | | | |
| | | | 現行期待戸数② | 200 | 8 | 22 | 24 | 52 | 58 | 36 | | | | |
| | | | ① ② | △ 10 | 2 | 0 | △ 1 | △ 1 | △ 4 | △ 6 | | | | |