

# 利用者のために

## 1 調査の目的

畜産統計調査（以下単に「調査」という。）は、主要家畜に関する飼養頭羽数等（乳用牛調査、肉用牛調査及び豚調査にあつては飼養頭数、採卵鶏調査にあつては飼養羽数、ブロイラー調査にあつては出荷羽数をいう。以下同じ。）その他飼養に関する実態を明らかにし、我が国の畜産の現況を明らかにするとともに、畜産行政の推進に資する資料を整備することを目的とする。

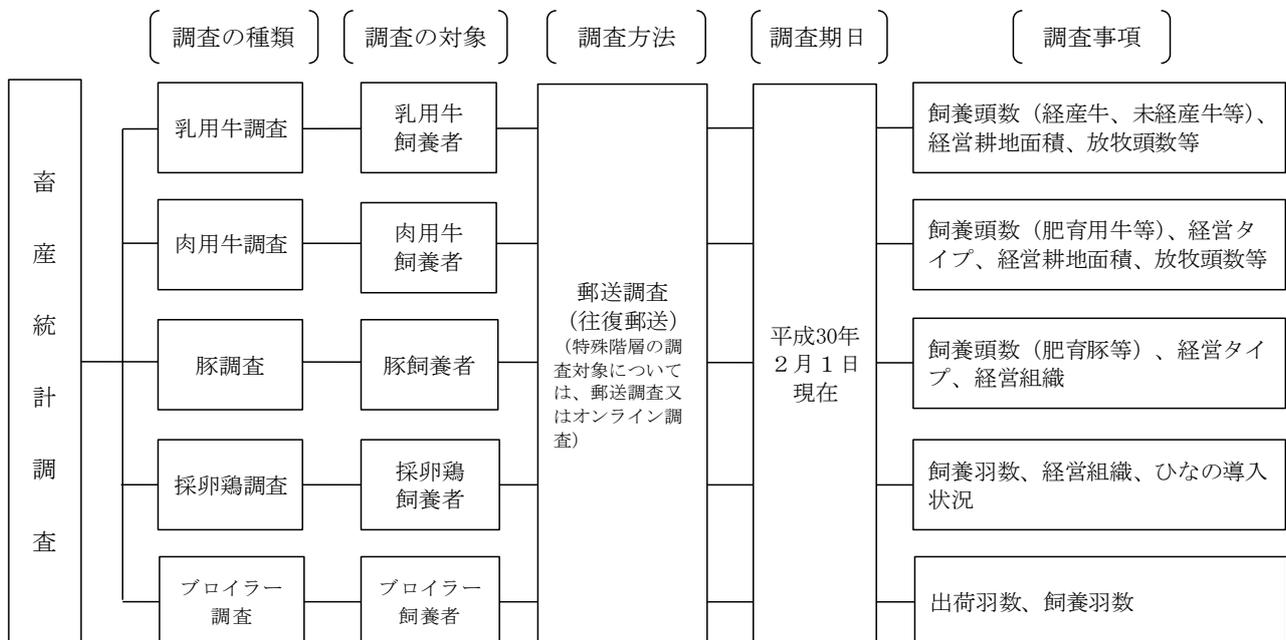
## 2 調査の根拠

調査は、統計法（平成19年法律第53号）第19条第1項の規定に基づく総務大臣の承認を受けて実施した一般統計調査である。

## 3 調査機構

調査は、農林水産省大臣官房統計部及び地方組織を通じて実施した。

## 4 調査の体系



注：ブロイラー調査については、平成25年2月1日現在調査から調査を開始した。

## 5 調査の対象

全国の乳用牛飼養者（おすのみを飼養している場合を除く。）、肉用牛飼養者、豚飼養者、採卵鶏飼養者（成鶏めすの飼養羽数が1,000羽以上の者（ひなのみ及び種鶏のみで、それぞれ1,000羽以上飼養する者を含む。）に限る。）及びブロイラーの飼養者（ブロイラーの年間出荷羽数が3,000羽以上の者に限る。）を対象とした。

なお、飼養者が複数の畜種を飼養している場合は、それぞれの畜種別に調査の対象とした。

また、複数の飼養地（畜舎）を持ち、個々に要員を配置して飼養を行っている場合、それぞれの飼養地（畜舎）を1飼養者とした。

ここでいう飼養者とは、家畜を飼養する全ての者（個人又は法人）のことであり、学校、試験場等の非営利的な飼養者を含む。

## 6 調査対象者の選定

### (1) 乳用牛調査及び肉用牛調査

飼養者をもその性格により一般階層（営利）と特殊階層（非営利）に区分し、一般階層では標本調査、特殊階層では全数調査により調査を行った。

調査に用いる飼養者の母集団リスト（以下単に「母集団リスト」という。）は、2015年に実施された農林業センサス結果から都道府県別・畜種別に飼養者をリストアップしたものを、毎年、牛個体識別全国データベース（牛の個体識別のための情報の管理及び伝達に関する特別措置法（平成15年法律第72号）第3条第1項の規定により作成される牛個体識別台帳に記録された事項その他関連する事項をデータベースとしたもの）に登録された飼養者ごとの種別・年齢別頭数データ及び情報収集により補正・補完して、作成した。

#### ア 一般階層（営利）

乳用牛調査にあつては、都道府県ごとに飼養頭数規模による階層分けを行い、各階層別に系統抽出法により調査対象者を選定した。

また、肉用牛調査にあつては、経営タイプにより飼養形態や飼養頭数規模が大きく異なるため、都道府県ごとに次表の区分2に掲げる経営タイプに区分した上で、そのそれぞれに最適な飼養頭数規模により階層分けを行い、各階層別に系統抽出法により調査対象者を選定した。

なお、乳用牛調査及び肉用牛調査（経営タイプ別）のそれぞれについて、飼養頭数規模が最も大きい階層を超大規模階層と設定し、超大規模階層に含まれる全ての飼養者を調査対象者とした。

#### 経営タイプ別一覧

畜種	区分1	区分2
肉用牛	肉用種	子取り
		肉用種肥育
	乳用種	乳用種（ホルスタイン種他）
		交雑種

注：肉用牛については、最大で区分2に示すまでの階層分けを行った。

#### イ 特殊階層（非営利）

学校、試験場等の非営利的な飼養者は、一般の飼養者と性格を異にするので特殊階層として区分した。

また、乳用牛飼養者にみられる子畜のみを飼養（育成）する公共団体、農協等の牧場は、営利的な飼養者であっても飼養規模がかなり大きく、一般階層に分類すると推定上問題を生ずる場合があることから、便宜的にこの階層に含めた。

### (2) 豚調査、採卵鶏調査及びブロイラー調査

飼養者をもその性格により一般階層（営利）と特殊階層（非営利）に区分し、一般階層では標本調査、特殊階層では全数調査により調査を行った。

#### ア 一般階層（営利）

豚調査にあつては、経営タイプにより飼養形態や飼養頭数規模が大きく異なるため、都道府県ごとに次表の区分に掲げる経営タイプに区分した上で、そのそれぞれに最適な飼養頭数規模により階層分けを行い、各階層別に系統抽出法により調査対象者を選定した。

また、採卵鶏調査にあつては飼養羽数規模、ブロイラー調査にあつては出荷羽数規模による階層分けを都道府県ごとに行い、各階層別に系統抽出法により調査対象者を選定した。

なお、豚調査（経営タイプ別）、採卵鶏調査及びブロイラー調査のそれぞれについて、飼養頭数規模等が最も大きい階層を超大規模階層と設定し、超大規模階層に含まれる全ての飼養者を調査対象者とした。

経営タイプ別一覧

畜種	区分
豚	子取り
	肥育・一貫

#### イ 特殊階層（非営利）

学校、試験場等の非営利的な飼養者は、一般の飼養者と性格を異にするので特殊階層として区分した。

#### (3) 調査対象者数等

畜種別の調査対象者数等は、次のとおりである。

	母集団の大きさ ①	調査対象者数 ②	有効回収数 ③	有効回収率 ④=③/②
	戸	戸	戸	%
乳用牛	22,322	5,416	3,415	63.1
肉用牛	66,024	6,001	4,424	73.7
豚	6,108	2,825	1,996	70.7
採卵鶏	3,334	1,769	1,360	76.9
ブロイラー	2,693	1,209	915	75.7

注：1 「母集団の大きさ」欄の戸数は、2015年農林業センサス結果（平成27年2月1日現在）、牛個体識別全国データベース及び情報収集に基づく2015年時点の飼養者数である。

2 有効回収数とは集計に用いた調査対象者の数であり、回収はされたが調査対象としての要件を満たさなかった者は含まれていない。

#### 7 調査期日

平成30年2月1日現在で調査した。

#### 8 調査事項

- (1) 乳用牛調査：状態別飼養頭数、月別経産牛頭数、分べん頭数、乳用向けめす出生頭数、経営耕地・飼料用作物の作付実面積状況及び放牧の状況
- (2) 肉用牛調査：目的別飼養頭数、肉用種子取り用めす牛年齢別飼養頭数、経営タイプ、経営耕地・飼料用作物の作付実面積状況及び放牧の状況
- (3) 豚調査：飼養頭数、経営タイプ及び経営組織
- (4) 採卵鶏調査：飼養羽数、経営組織及びひなの導入状況
- (5) ブロイラー調査：出荷羽数及び飼養羽数

#### 9 調査方法

調査対象者が調査票に直接記入する自計調査とし、オンライン（特殊階層のみ）又は郵送により

調査票の配布・回収を実施した。

## 10 集計方法

### (1) 乳用牛調査及び肉用牛調査

集計は、都道府県ごとに次の方法により行った。

なお、全国結果は、都道府県の積算により算出した。

#### ア 飼養戸数、経営耕地及び作付面積

飼養戸数は、母集団リストを用いてウの(ア)の推定式により算出した一般階層の飼養戸数に特殊階層の飼養戸数を加えて算出した。経営耕地及び作付面積は、ウの(ア)の推定式により一般階層について算出した（特殊階層の算出なし）。

#### イ 飼養頭数

飼養頭数のうち、牛の総頭数並びに牛の種類別及びめす・おす別の頭数（次の図に示すAからHまで）は、牛个体識別全国データベースのデータにより算出した。乳用牛調査（次の図に示す①から⑥まで）及び肉用牛調査（次の図に示す⑦から⑩まで）の調査項目については、それぞれの調査結果による推定値（ウの(イ)の推定式により算出した一般階層の飼養頭数に特殊階層の飼養頭数を加えて算出したもの）が牛个体識別全国データベースにより得られた集計値の内訳となるように、次の(ア)から(ウ)までの方法により補正を行った。

< 飼養頭数の算出項目 >

飼 養 頭 数	乳 用 種	め す E	【乳用牛調査項目】 乳用牛計 ① ・ 経産牛 ② … 搾乳牛 ③ … 乾乳牛 ④ ・ 未経産牛 ⑤ うち、2歳未満 ⑥	乳用牛 (①)
			【肉用牛調査項目】 乳用種のめす牛 ⑦	
	お す F			
	肉 用 種	め す G	【肉用牛調査項目】 子とり用めす牛 ⑧	
			【肉用牛調査項目】 肥育牛 ⑨ 育成牛 ⑩	
A	C	お す H		
交 雑 種 D				
飼料作物の作付け状況、放牧に関する項目				⑪

■ : 調査結果の推定により算出した項目 ① ~ ⑪

■ : 牛个体識別全国データベースのデータにより算出した項目 A ~ H

推定値の補正方法は、次のとおりである（C、E、G及びH並びに①から⑩までは、上記図中の各項目を示す。）。

- (ア) 乳用牛調査及び肉用牛調査結果の乳用種のめす牛に関する推定値（①から⑦までの各項目）に、補正比率M（ $M = E \div (\text{①} + \text{⑦})$ ）を乗じた。
- (イ) 肉用牛調査結果の肉用種に関する推定値（⑧から⑩までの各項目）に、補正比率 $R_1$ （ $R_1 = C \div (\text{⑧} + \text{⑨} + \text{⑩})$ ）を乗じた。  
ただし、次の場合には、それぞれ次に示す補正を行った。
- a 推定値（⑧）の補正について  
補正後の推定値（ $\text{⑧} \times R_1$ ） > G のとき、Gと同数とした。
- b 推定値（⑨及び⑩）の補正について  
補正後の推定値の計（ $\text{⑨} \times R_1 + \text{⑩} \times R_1$ ） < H のとき、補正比率 $R_1$ の代わりに $R_2$ （ $R_2 = H \div (\text{⑨} + \text{⑩})$ ）をそれぞれ乗じた。
- (ウ) 階層区分別については、(ア)及び(イ)により算出した推定値をウにより算出した階層区分別の推定値に比例して配分した。

ウ 統計表章に用いる階層別の推定式

- (ア) 戸数、経営耕地及び作付面積

$$\hat{M}_k = \sum_{i=1}^L \frac{N_i}{n_i} n_{ik} + M_{ok}$$

- $\hat{M}_k$  . . . k階層（統計表章に用いる階層）に属する飼養者の戸数、経営耕地又は作付面積の推定値  
L . . . 抽出階層の階層数  
N<sub>i</sub> . . . i抽出階層の母集団リストの飼養戸数  
n<sub>i</sub> . . . i抽出階層の標本の大きさ（飼養戸数）  
n<sub>ik</sub> . . . 母集団リスト上i抽出階層に属する調査対象者のうち調査結果において統計表章上のk階層に属する飼養者の戸数、経営耕地又は作付面積  
M<sub>ok</sub> . . . 一般階層の中の超大規模階層に属する調査対象者のうち、調査結果において統計表章上のk階層に属する飼養者の戸数、経営耕地又は作付面積

- (イ) 頭数

$$\hat{X}_k = \sum_{i=1}^L \hat{X}_{ik} + \sum_{j=1}^{M_{ok}} x_{okj}$$

$\hat{X}_{ik}$ は次のいずれかの方法により推定する（比推定で推定することを原則とするが、母集団リスト値と調査値の相関が著しく低い等の場合は、単純推定により推定する。）。

$$\text{比推定の場合} \quad \hat{X}_{ik} = \frac{\sum_{j=1}^{n_{ik}} x_{ikj}}{\sum_{j=1}^{n_i} y_{ij}} Y_i$$

$$\text{単純推定の場合} \quad \hat{X}_{ik} = \frac{N_i}{n_i} \sum_{j=1}^{n_{ik}} x_{ikj}$$

- $\hat{X}_k$  . . . k階層の飼養頭数合計の推定値  
 $\hat{X}_{ik}$  . . . i抽出階層のうちk階層に属する飼養者の飼養頭数合計の推定値  
Y<sub>i</sub> . . . i抽出階層の母集団リスト上の飼養頭数合計  
y<sub>ij</sub> . . . i抽出階層のj番目の調査対象者の母集団リスト上の飼養頭数  
x<sub>ikj</sub> . . . 母集団リスト上i抽出階層に属する調査対象者のうち調査結果において統

計表章上の k 階層に属する j 番目の調査対象者の飼養頭数  
 $x_{okj} \cdots$  一般階層の中の超大規模階層に属する調査対象者のうち、調査結果において統計表章上の k 階層に属する j 番目の調査対象者の飼養頭数  
 (L、Ni、ni、nik及びMokは、戸数、経営耕地及び作付面積の推定式に同じ。)

## (2) 豚調査、採卵鶏調査及びブロイラー調査

集計は、都道府県ごとに行った。飼養戸数(ブロイラー調査にあつては、出荷戸数を含む。)は、母集団リストの飼養戸数を用いた一般階層に係る飼養戸数の推定値に特殊階層の飼養戸数を加えて算出した。飼養頭(羽)数(ブロイラー調査にあつては、出荷羽数を含む。)は、母集団リストの総頭(羽)数及び調査対象者の総頭(羽)数を用いた一般階層に係る飼養頭(羽)数の推定値に特殊階層の飼養頭(羽)数を加えて算出した。

なお、全国結果は、都道府県の積算により算出した。

また、統計表章に用いる階層別の推定式は、(1)に準ずる。

## 11 目標精度及び実績精度(標準誤差率)

乳用牛調査及び肉用牛調査については、牛個体識別全国データベースのデータにより全国の牛の飼養頭数を把握していることから、目標精度を設定していない。

また、豚調査、採卵鶏調査及びブロイラー調査についての実績精度を標準誤差率(標準誤差の推定値÷総頭数又は総羽数の推定値×100)により示すと、次のとおりである。

調査名	項目	標準誤差率
豚調査	総飼養頭数	0.6%
採卵鶏調査	総飼養羽数	0.7%
ブロイラー調査	総出荷羽数	1.1%

## 12 用語の定義・約束

### (1) 乳用牛調査

乳用牛	搾乳を目的として飼養している牛(将来搾乳する目的で飼養している子牛を含む。)をいう。 乳用牛調査における乳用牛と肉用牛の別は、品種区分ではなく利用目的によって区分するため、調査対象となる牛はめすのみとし、交配するためのおすは除く。 なお、めすの未經産牛を肉用目的に肥育しているものは肉用牛とし、搾乳の経験のある牛を肉用目的に肥育中のもの(老廃牛の肥育等)は肉用牛とせず乳用牛に含めた。
成畜	満2歳以上の牛をいう。ただし、2歳未満であっても既に分べんの経験があるものは、成畜に含めた。
子畜	2歳未満の牛で、分べん経験のないものをいう。
経産牛	分べん経験のある牛をいい、搾乳牛と乾乳牛とに分けた。
搾乳牛	経産牛のうち搾乳中のものをいう。
乾乳牛	経産牛のうち搾乳していないものをいう。 なお、搾乳経験のある牛であつて肉用に肥育中のもの(乳廃牛)は、これに含めた。
未經産牛	出生してから、初めて分べんするまでの牛をいう。

分 べ ん 頭 数	分べんした頭数をいい、正常な分べんのほか、早流産及び死産も含めた。
出 生 頭 数	生きて生まれた子牛の頭数をいう。
乳用向けめす	出生した子牛のうち乳用に仕向けるめすをいう。
乳用種おす	出生した子牛のうち乳用種のおすをいう。
交 雑 種	出生した子牛のうち乳用種のめすに和牛等の肉用種のおすを交配して生産された、いわゆるF1牛をいう。F1めす牛に肉用種のおすを交配し生産されたF1クロス牛も含めた。

## (2) 肉用牛調査

肉 用 牛	肉用を目的として飼養している牛をいう。 肉用牛調査における肉用牛と乳用牛の別は、品種区分ではなく利用目的によって区分するため、乳用種のおすばかりでなく、めすの未經産牛も肥育を目的として飼養している場合には肉用牛とした。 ただし、搾乳経験のある牛を肉用目的に肥育しても肉用牛に含めない。
肉 用 種	乳用種以外の肉用牛をいう。黒毛和種、褐毛（あか毛）和種及びその他に分類した。
黒 毛 和 種	毛色・角・ひづめは黒色。肉質は他の品種より優れている。
褐 毛 和 種	毛色は黄褐色から赤褐色。角・ひづめはべっこう色や黒色である。
そ の 他	黒毛和種又は褐毛和種以外の肉用種。無角和種、日本短角種等の和牛のほか、外国牛の肉専用種（ヘレフォード、アバディーンアンガス等）及び肉用種の雑種も含めた。
肥 育 用 牛	肉用として販売することを目的に飼養している肉用種の牛をいう。したがって、ほ乳・育成中の牛でも引き続き自家で肥育する予定のものは、肥育用牛とした。
育 成 牛	もと牛として出荷する予定の肉専用種の牛をいう。
子取り用めす牛	子牛を生産することを目的として飼養している肉用種のめす牛をいう。過去に種付けしたことのあるめす牛及び将来種付けすることが確定しているめす牛である。
乳 用 種	ホルスタイン種等の乳用種のうち肉用を目的として飼育している牛をいう。
ホルスタイン種他	交雑種を除く乳用種において肉用を目的として肥育している牛のうち、おす牛及び未經産のめす牛をいう。
交 雑 種	乳用種のめすに和牛等の肉用種のおすを交配して生産された、いわゆるF1牛をいう。F1めす牛に肉用種のおすを交配して生産されたF1クロス牛も含めた。
経 営 タ イ プ	調査時点における肉用牛飼養者（学校、試験場等の非営利的な飼養者を除く。）の主な経営形態によって、次の経営タイプのいずれかに分類した。
肉用種経営	肉用種の子取り、育成又は肥育を目的とする経営をいう。
子取り経営	子牛の生産を目的とする経営をいう。
肥 育 経 営	もと牛を肉用に肥育することを目的とする経営をいう。
その他経営	子牛の育成（育成経営）又は子牛の生産から育成・肥育まで行うもの（一貫経営）等の経営をいう。
乳用種経営	乳用種のほ育、育成又は肥育を目的とする経営をいう。
育 成 経 営	ほ育から育成までを目的とする経営をいい、ほ育のみ又は育成のみを目的とする経営を含む。

	<p>なお、ほ育とは、生後1～2週間程度の子牛（出生子牛を含む。）を導入し、3か月程度飼育するものをいう。</p> <p>また、育成とは、3か月程度の子牛を更に3～4か月程度飼養するものをいう。</p>
肥育経営	育成から肥育までを目的とする経営をいう。
一貫経営	肥育は、6～7か月程度の子牛を出荷時まで飼養する経営をいう。
肉用種の出生頭数	ほ育・育成から肥育まで一貫して行う経営をいう。 肉用種で生まれてきた子牛の頭数をいう。

## (3) 乳用牛調査及び肉用牛調査

経営耕地面積	<p>乳用牛又は肉用牛飼養者（学校、試験場等の非営利的な飼養者を除く。以下(3)において同じ。）が、農作物を栽培することを目的として経営している土地をいい、けい畔を含めた。</p> <p>なお、経営耕地には、自作地、小作している耕地、裏小作（1年以内）させている耕地、又借り（又小作）している耕地及び共有地で割地されているものを含めた。</p>
飼料作物の作付面積	<p>乳用牛又は肉用牛飼養者が、家畜の飼料にする目的で、飼料作物（牧草を含む。）を作付けした田と畑の作付実面積をいう。</p> <p>なお、同一ほ場に2度作付けした場合は、そのほ場の面積とし、表作と裏作の作付面積が異なる場合には広い方の作付面積とした。</p>
田	耕地のうち水をたたえるためのけい畔のある土地をいう。
畑	田以外の耕地をいい、普通畑、樹園地、牧草専用地、焼畑、切替畑及び堤外地の畑を含めた。
借入地	飼料作物作付面積のうち他人から借り入れている耕地をいう。
放牧	乳用牛又は肉用牛飼養者が、牛の採食可能な植生を有する土地にて、その植生を利用して牛を飼養する方法をいう。したがって、牛に運動させることを主目的とした運動場等での放し飼いは、放牧に含めない。
放牧頭数	過去1年間に1日以上放牧された牛の頭数をいう。
うち成牛	<p>なお、調査時点で飼養していない牛を含めた。</p> <p>過去1年間に1日以上放牧された牛のうち放牧開始時点で満2歳以上のもの及び満2歳未満であっても分べん経験があるものをいう。</p>

## (4) 豚調査

豚肥育豚	<p>肉用を目的として飼養している豚をいう。</p> <p>自家で肥育して肉豚として販売することを目的として飼養している豚をいい、肥育用のもと豚として販売するものは含めない。</p>
子取り用めす豚	生後6か月以上で子豚を生産することを目的として飼養しているめす豚をいい、過去に種付けしたことのある豚及び近い将来種付けすることが確定している豚をいう。
種おす豚	生後6か月以上で種付けに供することを目的として飼養しているおす豚をいい、過去に種付けに供したことのある豚及び近い将来種付けに供することが確定している豚をいう。
その他	肥育豚、子取り用めす豚及び種おす豚以外の豚をいう。また、肥育用のもと豚として販売する場合にはここに含めた。
経営タイプ	調査時点における豚飼養者（学校、試験場等の非営利的な飼養者を除く。以下(4)において同じ。）の主な経営形態によって、次の経営タイプのいずれかに分類した。
子取り経営	過去1年間に養豚による販売額の7割以上が子豚の販売によるものである経営

肥育経営	営をいう。 子取り経営以外のもので、肥育用もと豚に占める自家生産子豚の割合が7割未満の経営をいう。
一貫経営	子取り経営以外のもので、肥育用もと豚に占める自家生産子豚の割合が7割以上の経営をいう。
経営組織	調査時点における豚飼養者の主な組織形態によって、次のいずれかに分類した。
農家	調査日現在の経営耕地面積が10a以上ある世帯又は経営耕地面積がこの規模に達しないか全くないものでも調査期日前の1年間における農業生産物の総販売額が15万円以上あった世帯をいう。
耕作農家	農家のうち調査日現在の経営耕地面積が10a以上の世帯をいう。
非耕作農家	農家のうち調査日現在の経営耕地面積が10a未満の世帯をいう。
会社	会社法（平成17年法律第86号）に定める株式会社（会社法の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律（平成17年法律第87号）に定める特例有限会社を含む）、合資会社、合名会社又は合同会社をいう。 ただし、1戸1法人（農家とみなす。）及び協業経営を除く。
その他	協業経営の場合又は農協が経営している場合をいう（学校、試験場等の非営利的な飼養者を除く。）。

## (5) 採卵鶏調査

採卵鶏	鶏卵を生産することを目的として飼養している鶏をいう。
成鶏めす	ふ化後6か月齢以上のめすの鶏をいう。ただし、種鶏の成鶏めすは除く。
ひな	ふ化後6か月齢未満のめすの鶏をいい、産卵をしても6か月齢未満の鶏はここに含めた。ただし、種鶏のひなは除く。
種鶏	採卵用のひなの生産を目的として、種卵採取を行うための鶏をいい、おすを含めた。
経営組織	調査時点における鶏卵を生産する事業体の主な組織形態により分類した。なお、組織形態の分類は豚に準じた。
初生ひな	餌付け前のひなをいう。
大・中ひな	初生ひなの餌付け後6か月齢未満のものをいい、餌付け後90日齢未満までを中ひな、90日齢から6か月齢未満までを大ひなという。

## (6) ブロイラー調査

ブロイラー	当初から「食用」に供する目的で飼養し、ふ化後3か月未満で肉用として出荷する鶏をいう。肉用目的で飼養している鶏であれば、「肉用種」、「卵用種」の種類を問わないが、採卵鶏の廃鶏は含めない。 なお、ふ化後3か月未満で肉用として出荷する鶏であれば、地鶏又は銘柄鶏もここに含めた。 この場合の「地鶏」とは特定JAS規格の認定を受けた鶏（ふ化後75日以上で出荷）を、「銘柄鶏」とは一般社団法人日本食鳥協会の定義により出荷時に「銘柄鶏」の表示がされる鶏をいう。
出荷羽数	前年の2月2日から本年2月1日までの1年間に出荷した羽数をいう。2月1日現在で飼養を休止し、又は中止している場合でも年間3,000羽以上出荷した場合は、その飼養者の出荷羽数を含めた。
飼養羽数	2月1日現在で飼養している鶏のうち、ふ化後3か月未満で出荷予定の鶏の飼養羽数をいう。

## 13 利用上の注意

(1) 統計表に掲載した全国農業地域・地方農政局の区分は、次のとおりである。

## ア 全国農業地域

全国農業地域名	所 属 都 道 府 県 名
北 海 道	北海道
東 北	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
北 陸	新潟、富山、石川、福井
関 東 ・ 東 山	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野
東 海	岐阜、静岡、愛知、三重
近 畿	滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山
中 国	鳥取、島根、岡山、広島、山口
四 国	徳島、香川、愛媛、高知
九 州	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島
沖 縄	沖縄

## イ 地方農政局

地方農政局名	所 属 都 道 府 県 名
東 北 農 政 局	アの東北の所属都道府県と同じ。
北 陸 農 政 局	アの北陸の所属都道府県と同じ。
関 東 農 政 局	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野、静岡
東 海 農 政 局	岐阜、愛知、三重
近 畿 農 政 局	アの近畿の所属都道府県と同じ。
中 国 四 国 農 政 局	鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知
九 州 農 政 局	アの九州の所属都道府県と同じ。

注： 東北農政局、北陸農政局、近畿農政局及び九州農政局の結果については、全国農業地域区分における各地域の結果と同じであることから、統計表章はしていない。

(2) 統計表に用いた記号は、次のとおりである。

「0」：単位に満たないもの（例：0.4ha→0ha）

なお、頭（羽）数及び面積については、(4)の「数値の四捨五入について」による。

「-」：事実のないもの

「…」：事実不詳又は調査を欠くもの

「…」：未発表のもの

「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

「nc」：計算不能

(3) 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、個人又は法人その他の団体に関する調査結果の秘密保護の観点から、該当結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。

なお、全体「計」からの差引きにより、秘匿措置を講じた当該結果が推定できる場合には、本来秘匿措置を施す必要のない箇所についても「x」表示としている。

また、(4)により四捨五入されている場合は、差引きによっても推定できないため、秘匿箇所のみ「x」表示としている場合もある。

## (4) 数値の四捨五入について

統計数値は、次の方法により四捨五入している。したがって、合計値と内訳の計は必ずしも一致しない場合がある。

## ア 戸数

平成16年2月1日現在調査から、3桁以下の数値を原数表示することとし、4桁以上の数値については次の方法により四捨五入を行った。

原数		7桁以上 (100万)	6桁 (10万)	5桁 (1万)	4桁 (1,000)	3桁 (100)	2桁 (10)	1桁 (1)
四捨五入する桁 (下から)		3桁	2桁		1桁	四捨五入しない		
例	四捨五入する前 (原数)	1,234,567	123,456	12,345	1,234	123	12	1
	四捨五入した数値 (統計数値)	1,235,000	123,500	12,300	1,230	123	12	1

## イ 頭(羽)数及び面積

次の方法により四捨五入を行った。

原数		7桁以上 (100万)	6桁 (10万)	5桁 (1万)	4桁 (1,000)	3桁 (100)	2桁 (10)	1桁 (1)
四捨五入する桁 (下から)		3桁	2桁		1桁			
例	四捨五入する前 (原数)	1,234,567	123,456	12,345	1,234	123	12	1
	四捨五入した数値 (統計数値)	1,235,000	123,500	12,300	1,230	120	10	0

(5) 統計表の規模別、経営タイプ別、経営組織別戸数及び頭(羽)数については、学校、試験場等の非営利的な飼養者を除いた。

(6) 本統計の累年データは、農林水産省ホームページ「統計情報」の分野別分類「作付面積・生産量、被害、家畜の頭数など」、品目別分類「畜産」の「畜産統計調査」で御覧いただけます。

【<http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/tikusan/index.html#y>】

(7) この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「畜産統計」(農林水産省)による旨を記載してください。

## 14 お問合せ先

農林水産省 大臣官房統計部 生産流通消費統計課 畜産・木材統計班

電話：(代表) 03-3502-8111 (内線3686)

(直通) 03-3502-5665

F A X : 03-5511-8771