

## 畜産統計（平成22年2月1日現在）

— 乳用牛及び肉用牛の飼養頭数は前年に比べて1.1%減少 —

### 【調査結果の概要】

#### 1 乳用牛の飼養戸数・頭数

飼養戸数は2万1,900戸で、飼養者の高齢化による廃業があったため、前年に比べて1,200戸（5.2%）減少した。

飼養頭数は148万4,000頭で、飼養戸数の減少により前年に比べて1万6,000頭（1.1%）減少した。

なお、飼養頭数は平成15年以降引き続きの減少となった。

#### 2 肉用牛の飼養戸数・頭数

飼養戸数は7万4,400戸で、飼養者の高齢化による廃業があったため、前年に比べて2,900戸（3.8%）減少した。

飼養頭数は289万2,000頭で、交雑種の飼養頭数の減少により前年に比べて3万1,000頭（1.1%）減少した。

なお、飼養頭数は5年ぶりの減少となった。

図1 乳用牛の飼養戸数・頭数の推移

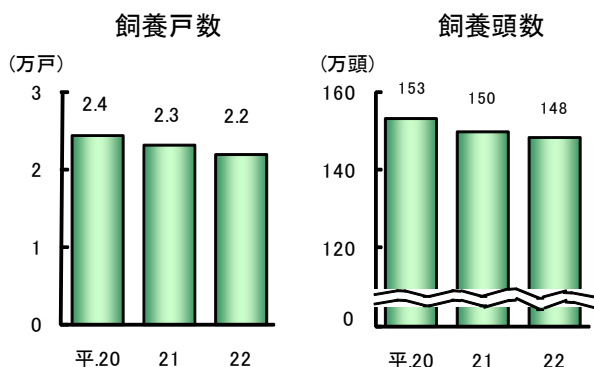
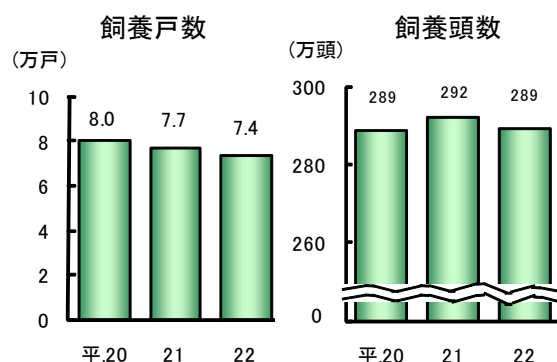


図2 肉用牛の飼養戸数・頭数の推移



- 乳用牛及び肉用牛の区分は、畜種（乳用種（ホルスタイン等）、肉用種（黒毛和種等）及び交雑種）区分ではなく、利用目的によって区分しており、乳用牛とは搾乳を目的としている牛（将来搾乳する目的で飼養している子牛を含む。）をいい、肉用牛とは肉用を目的として飼養している牛をいう。
- 平成22年は、2010年農林業センサス実施年のため、豚及び採卵鶏の調査は休止した。

## 【関連するデータ、情報】

### ◎ 調査結果の利活用

- 加工原料乳生産者補給金制度の対象となる限度数量を算定する際に利用。  
(乳用牛)
- 「食料・農業・農村基本計画」における飼料自給率目標の策定、「酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための基本方針」における飼養頭数目標の策定等に利用。

### ◎ 関連データ

#### 1 累年統計表

##### (1) 乳用牛

年次	飼養戸数	飼養頭数	1戸当たり飼養頭数	
			経産牛頭数	頭
平.13	32 200	1 725	1 124	53.6
14	31 000	1 726	1 126	55.7
15	29 800	1 719	1 120	57.7
16	28 800	1 690	1 088	58.7
17	27 700	1 655	1 055	59.7
18	26 600	1 636	1 046	61.5
19	25 400	1 592	1 011	62.7
20	24 400	1 533	998	62.8
21	23 100	1 500	985	64.9
22(概数)	21 900	1 484	964	67.8

資料：農林水産省統計部『畜産統計』

##### (2) 肉用牛

年次	飼養戸数	飼養頭数	1戸当たり飼養頭数	
			肉用種頭数	頭
平.13	110 100	2 806	1 679	25.5
14	104 200	2 838	1 711	27.2
15	98 100	2 805	1 705	28.6
16	93 900	2 788	1 709	29.7
17	89 600	2 747	1 697	30.7
18	85 600	2 755	1 703	32.2
19	82 300	2 806	1 742	34.1
20	80 400	2 890	1 823	35.9
21	77 300	2 923	1 889	37.8
22(概数)	74 400	2 892	1 924	38.9

資料：農林水産省統計部『畜産統計』

#### 2 その他の関連データ

##### (1) 生乳生産量

年次	生乳生産量
平. 18	814
19	801
20	798
21	791

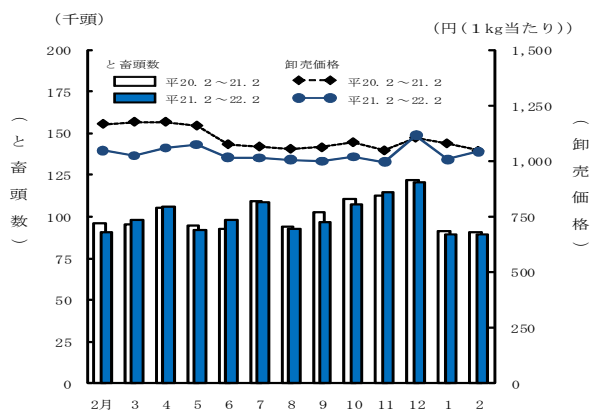
資料：農林水産省統計部『牛乳乳製品統計』

##### (2) 生乳の農家販売価格

年次	生乳販売価格
平. 18	793
19	789
20	830
21	896

資料：農林水産省統計部『農業物価統計』

##### (3) 全国の成牛と畜頭数及び枝肉卸売価格



資料：農林水産省統計部『畜産物流通統計』

注：1 卸売価格は、東京及び大阪の中央卸売市場における去勢和牛、乳用肥育去勢牛などの「B-2・B-3」規格の加重平均（省令価格）  
2 平成21年及び22年は概数である。

##### (4) 配合飼料の農家購入価格

年次	配合飼料の農家購入価格	
	乳牛（飼育用）	肉牛（肥育用）
平.18	52 580	52 430
19	61 380	60 760
20	70 150	70 480
21	62 360	60 910

資料：農林水産省統計部『農業物価統計』

## 【調査結果】

### 1 乳用牛（統計表 P8～18 参照）

(1) 乳用牛の飼養戸数は2万1,900戸で、前年に比べて1,200戸（5.2%）減少した。これは、飼養者の高齢化による廃業があったためである。

飼養頭数は148万4,000頭で、前年に比べて1万6,000頭（1.1%）減少した。飼養頭数の内訳をみると、経産牛は96万3,800頭で前年に比べて2万1,400頭（2.2%）減少し、未經産牛は52万500頭で前年に比べて5,700頭（1.1%）増加した。

なお、1戸当たり飼養頭数は67.8頭で前年に比べて2.9頭増加した。

表1 乳用牛の飼養戸数・頭数（全国）

単位：千頭

区 分	飼 養 戸 数	飼 養 頭 数					1 戸 当 た り 飼 養 頭 数
		計	経 産 牛			未 経 産 牛	
			小 計	搾 乳 牛	乾 乳 牛		
平. 22	21 900	1 484.0	963.8	829.7	134.1	520.5	67.8
21	23 100	1 500.0	985.2	848.0	137.2	514.8	64.9
増 減 率 (%)	△ 5.2	△ 1.1	△ 2.2	△ 2.2	△ 2.3	1.1	2.9

注：増減率欄の1戸当たり飼養頭数は対前年差である。

(2) 成畜（満2歳以上の牛）飼養頭数規模別（学校、試験場等の非営利的な飼養者を除く。）に飼養戸数をみると、100頭以上を除くすべての階層で減少した。

また、飼養頭数は、1～19頭及び100頭以上の階層で増加し、その他の階層で減少した。なお、飼養頭数規模別の飼養頭数割合は、100頭以上の階層が約3割を占めている。

表2 乳用牛の成畜飼養頭数規模別飼養戸数・頭数（全国）

区 分	単 位	成 畜 飼 養 頭 数 規 模							
		計	1 ～ 19 頭	20 ～ 29	30 ～ 49	50 ～ 79	80 ～ 99	100 頭 以 上	
飼 養 戸 数	戸 数 平. 20	戸	23 500	5 630	3 720	6 550	4 630	1 200	1 730
	21	〃	22 300	5 090	3 450	5 960	4 580	1 330	1 860
	22	〃	21 200	4 870	3 120	5 880	4 210	1 240	1 860
	増減率 21/20	%	△ 5.1	△ 9.6	△ 7.3	△ 9.0	△ 1.1	10.8	7.5
	22/21	〃	△ 4.9	△ 4.3	△ 9.6	△ 1.3	△ 8.1	△ 6.8	0.0
	構成比 平. 20	〃	100.0	24.0	15.8	27.9	19.7	5.1	7.4
	21	〃	100.0	22.8	15.5	26.7	20.5	6.0	8.3
飼 養 頭 数	頭 数 平. 20	千頭	1 493.0	83.5	118.1	330.1	392.9	145.7	422.7
	21	〃	1 467.0	70.0	106.9	304.2	378.4	160.6	446.6
	22	〃	1 450.0	70.7	95.9	300.2	368.1	146.4	468.5
	増減率 21/20	%	△ 1.7	△ 16.2	△ 9.5	△ 7.8	△ 3.7	10.2	5.7
	22/21	〃	△ 1.2	1.0	△ 10.3	△ 1.3	△ 2.7	△ 8.8	4.9
	構成比 平. 20	〃	100.0	5.6	7.9	22.1	26.3	9.8	28.3
	21	〃	100.0	4.8	7.3	20.7	25.8	10.9	30.4
22	〃	100.0	4.9	6.6	20.7	25.4	10.1	32.3	

注：1 この表には、学校・試験場等の非営利的組織を含まない。

2 数値については、四捨五入のため合計と内訳の計が一致しないことがある（詳細はP7参照。）（以下の各表において同じ。）。

- (3) 全国農業地域別にみると、飼養戸数はすべての地域で前年に比べて減少した。飼養頭数は、全国の約5割を占めている北海道を除くすべての地域で前年に比べて減少した。

表3 乳用牛の全国農業地域別飼養戸数・頭数

区分	単位	全国	北海道	東北	北陸	関東・東山	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄	
飼養戸数	戸数平.22	戸	21 900	7 690	3 520	474	4 540	1 000	812	1 070	568	2 190	90
	21	〃	23 100	7 860	3 700	511	4 820	1 070	879	1 160	625	2 340	98
	増減率	%	△ 5.2	△ 2.2	△ 4.9	△ 7.2	△ 5.8	△ 6.5	△ 7.6	△ 7.8	△ 9.1	△ 6.4	△ 8.2
	全国割合	〃	100.0	35.1	16.1	2.2	20.7	4.6	3.7	4.9	2.6	10.0	0.4
飼養頭数	頭数平.22	千頭	1 484.0	826.8	123.4	17.9	213.3	63.1	35.7	53.2	24.4	121.8	4.6
	21	〃	1 500.0	823.2	125.2	18.8	219.5	65.3	37.3	54.7	25.8	125.1	5.0
	増減率	%	△ 1.1	0.4	△ 1.4	△ 4.8	△ 2.8	△ 3.4	△ 4.3	△ 2.7	△ 5.4	△ 2.6	△ 8.1
	全国割合	〃	100.0	55.7	8.3	1.2	14.4	4.3	2.4	3.6	1.6	8.2	0.3

注：沖縄の飼養頭数の増減率(%)は、前年値(5,040頭)に対する本年値(4,630頭)の比率である。

## 2 肉用牛(統計表 P19~31 参照)

- (1) 肉用牛の飼養戸数は7万4,400戸で、前年に比べて2,900戸(3.8%)減少した。これは、飼養者の高齢化による廃業があったためである。

飼養頭数は289万2,000頭で、前年に比べて3万1,000頭(1.1%)減少した。飼養頭数の内訳をみると、肉用種は192万4,000頭で前年に比べて3万5,000頭(1.9%)増加し、乳用種は96万8,300頭で前年に比べて6万4,700頭(6.3%)減少した。

なお、1戸当たり飼養頭数は38.9頭で前年に比べて1.1頭増加した。

表4 肉用牛の飼養戸数・頭数(全国)

単位：千頭

区分	飼養戸数	飼養頭数					1戸当たり飼養頭数	
		計	肉用種	乳用種				
				小計	ホルスタイン種	交雑種		
平.22	戸	74 400	2 892.0	1 924.0	968.3	421.0	547.3	頭
21	〃	77 300	2 923.0	1 889.0	1 033.0	411.3	622.1	〃
増減率(%)		△ 3.8	△ 1.1	1.9	△ 6.3	2.4	△ 12.0	1.1

注：増減率欄の1戸当たり飼養頭数は対前年差である。

- (2) 総飼養頭数規模別（学校、試験場等の非営利的な飼養者を除く。）に飼養戸数をみると、200頭以上の階層を除くすべての階層で減少した。  
 また、飼養頭数も同様の結果となった。  
 なお、飼養頭数規模別の飼養頭数割合は、200頭以上の階層が約5割を占めている。

表5 肉用牛の総飼養頭数規模別飼養戸数・頭数（全国）

区分	単位	総飼養頭数規模							
		計	1～9頭	10～19	20～49	50～99	100～199	200頭以上	
飼養戸数	戸数 平. 20	戸	80 000	45 500	14 600	10 600	4 400	2 570	2 430
	21	〃	76 900	43 900	13 300	10 500	4 200	2 570	2 390
	22	〃	74 000	42 300	12 400	10 300	4 050	2 480	2 510
	増減率 21/20	%	△ 3.9	△ 3.5	△ 8.9	△ 0.9	△ 4.5	0.0	△ 1.6
	22/21	〃	△ 3.8	△ 3.6	△ 6.8	△ 1.9	△ 3.6	△ 3.5	5.0
	構成比 平. 20	〃	100.0	56.9	18.3	13.3	5.5	3.2	3.0
飼養頭数	21	〃	100.0	57.1	17.3	13.7	5.5	3.3	3.1
	22	〃	100.0	57.2	16.8	13.9	5.5	3.4	3.4
	頭数 平. 20	千頭	2 857.0	192.7	198.3	318.0	301.4	377.9	1 469.0
	21	〃	2 891.0	210.2	188.2	350.0	302.4	367.8	1 472.0
	22	〃	2 858.0	199.1	173.6	335.5	301.4	355.1	1 494.0
	増減率 21/20	%	1.2	9.1	△ 5.1	10.1	0.3	△ 2.7	0.2
飼養頭数	22/21	〃	△ 1.1	△ 5.3	△ 7.8	△ 4.1	△ 0.3	△ 3.5	1.5
	構成比 平. 20	〃	100.0	6.7	6.9	11.1	10.5	13.2	51.4
	21	〃	100.0	7.3	6.5	12.1	10.5	12.7	50.9
	22	〃	100.0	7.0	6.1	11.7	10.5	12.4	52.3

注：この表には、学校・試験場等の非営利的組織を含まない。

- (3) 全国農業地域別にみると、飼養戸数は前年に比べて北海道及び沖縄において増加し、その他の地域では減少した。  
 また、飼養頭数は、前年に比べて北海道、北陸及び沖縄において増加し、その他の地域では減少した。  
 また、地域別の飼養頭数割合は、九州が全国の約4割を占めている。

表6 肉用牛の全国農業地域別飼養戸数・頭数

区分	単位	全国	北海道	東北	北陸	関東・東山	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄	
飼養戸数	戸数 平. 22	戸	74 400	3 020	21 200	531	4 490	1 600	2 290	4 250	1 110	32 800	3 110
	21	〃	77 300	3 010	21 800	532	4 610	1 650	2 390	4 600	1 180	34 500	3 070
	増減率 (%)	%	△ 3.8	0.3	△ 2.8	△ 0.2	△ 2.6	△ 3.0	△ 4.2	△ 7.6	△ 5.9	△ 4.9	1.3
	全国割合 (%)	〃	100.0	4.1	28.5	0.7	6.0	2.2	3.1	5.7	1.5	44.1	4.2
飼養頭数	頭数 平. 22	千頭	2 892.0	538.6	412.5	24.9	328.0	145.0	91.4	137.2	70.5	1 059.0	85.6
	21	〃	2 923.0	534.9	417.2	24.2	338.1	148.9	92.7	140.6	70.7	1 071.0	84.7
	増減率 (%)	%	△ 1.1	0.7	△ 1.1	2.9	△ 3.0	△ 2.6	△ 1.4	△ 2.4	△ 0.3	△ 1.1	1.1
	全国割合 (%)	〃	100.0	18.6	14.3	0.9	11.3	5.0	3.2	4.7	2.4	36.6	3.0



# 【 統 計 表 】

## 【統計表一覧】

1	乳用牛	ページ
(1)	乳用牛の飼養戸数・頭数	8
(2)	乳用牛の成畜飼養頭数規模別飼養戸数	10
(3)	乳用牛の成畜飼養頭数規模別飼養頭数	12
(4)	乳用牛の成畜飼養頭数規模別成畜飼養頭数	14
(5)	乳用牛の年齢別総飼養頭数	15
(6)	乳用牛の月別経産牛頭数（各月1日現在）	16
(7)	乳用牛の分べん頭数及び出生頭数（期間）	18
2	肉用牛	
(1)	肉用牛の飼養戸数・頭数	19
(2)	肉用牛の総飼養頭数規模別飼養戸数	22
(3)	肉用牛の総飼養頭数規模別飼養頭数	23
(4)	子取り用めす牛飼養頭数規模別飼養戸数	24
(5)	肥育用牛飼養頭数規模別飼養戸数	25
(6)	乳用種飼養頭数規模別飼養戸数	26
(7)	肉用種の肥育用牛＋乳用種飼養頭数規模別飼養戸数	27
(8)	交雑種飼養頭数規模別飼養戸数	28
(9)	ホルスタイン種他飼養頭数規模別飼養戸数	29
(10)	肉用種の子取り用めす牛年齢別飼養頭数	30
(11)	肉用種の出生頭数（平成20年8月～平成21年7月）	31

## 【利用上の注意】

1 統計数値については、下記の方法によって四捨五入しており、合計と内訳の計が一致しないことがある。

### (1) 戸数

原 数	7けた以上 (100万)	6けた (10万)	5けた (万)	4けた (1000)	3けた (100)	2けた (10)	1けた (1)	
四捨五入するけた (下から)	3けた	2けた		1けた	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

### (2) 頭数

原 数	7けた以上 (100万)	6けた (10万)	5けた (万)	4けた (1000)	3けた (100)	2けた (10)	1けた (1)	
四捨五入するけた (下から)	3けた	2けた		1けた				
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

2 統計表に用いた記号は、次のとおりである。

- 「0」 : 1～4頭を四捨五入したものである（例：4頭→0頭）
- 「-」 : 事実のないもの
- 「…」 : 事実不詳又は調査を欠くもの
- 「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

3 秘匿措置について

統計調査結果について、調査対象数が3未満の場合には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。

1  
(1) 乳用牛の飼養

全国農業地域 都道府県	飼養戸数	飼 養 頭 数						
		合 計 (3) + (8)	成 畜 ( 2 歳 以 上 )				未経産牛	
			計	産 牛				
				小 計	搾 乳 牛	乾 乳 牛		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
全 国 (農業地域)	戸 21 900	1 484 000	1 029 000	963 800	829 700	134 100	65 600	
北海道	2	7 690	826 800	524 100	489 200	415 000	74 200	35 000
都 府 県	3	14 300	657 400	505 200	474 600	414 700	59 900	30 600
東 北	4	3 520	123 400	89 500	82 900	72 300	10 700	6 550
北 陸	5	474	17 900	14 200	13 600	12 000	1 640	570
関 東 ・ 東 山	6	4 540	213 300	167 300	156 400	136 600	19 800	10 800
東 海	7	1 000	63 100	50 800	48 200	42 400	5 820	2 620
近 畿	8	812	35 700	27 900	26 700	23 500	3 210	1 150
中 国	9	1 070	53 200	39 200	37 400	32 500	4 880	1 770
四 国	10	568	24 400	19 500	18 200	15 900	2 380	1 270
九 州	11	2 190	121 800	93 000	87 300	76 300	11 100	5 650
沖 縄	12	90	4 630	3 900	3 710	3 250	460	190
(都道府県)								
北 海 道	13	7 690	826 800	524 100	489 200	415 000	74 200	35 000
青 森	14	284	13 900	9 920	9 690	8 390	1 300	230
岩 手	15	1 370	47 600	31 600	28 100	24 500	3 610	3 480
宮 城	16	744	24 400	18 000	16 800	14 800	2 040	1 200
秋 田	17	153	6 120	4 870	4 460	3 860	600	410
山 形	18	395	13 900	11 500	11 100	9 580	1 510	400
福 島	19	567	17 600	13 600	12 800	11 200	1 600	830
茨 城	20	537	30 900	24 100	22 300	19 400	2 880	1 810
栃 木	21	998	53 900	41 800	38 500	33 700	4 840	3 280
群 馬	22	736	39 800	30 800	29 400	25 900	3 510	1 410
埼 玉	23	352	13 400	10 500	9 920	8 690	1 230	580
千 葉	24	960	39 600	31 900	30 000	26 100	3 870	1 900
東 京	25	59	2 010	1 530	1 460	1 250	210	80
神 奈 川	26	314	9 640	7 960	7 410	6 450	960	550
新 潟	27	294	9 630	7 860	7 570	6 640	930	290
富 山	28	67	2 650	2 140	2 100	1 850	250	40
石 川	29	76	4 210	3 040	2 890	2 530	360	150
福 井	30	37	1 450	1 140	1 050	950	100	90
山 梨	31	89	4 250	3 400	3 200	2 800	400	210
長 野	32	491	19 800	15 400	14 300	12 400	1 900	1 040
岐 阜	33	184	8 190	6 450	6 120	5 440	680	330
静 岡	34	314	15 900	12 500	11 700	10 300	1 460	770
愛 知	35	427	32 100	26 000	24 800	21 800	3 040	1 140
三 重	36	79	6 940	5 890	5 520	4 880	640	380
滋 賀	37	80	4 130	3 000	2 820	2 490	330	190
京 都	38	89	5 330	4 180	4 090	3 560	530	90
大 阪	39	44	1 850	1 660	1 640	1 430	210	20
兵 庫	40	517	19 500	14 800	14 100	12 500	1 580	740
奈 良	41	65	4 040	3 550	3 460	2 980	480	90
和 歌 山	42	17	800	680	660	570	80	20
鳥 取	43	194	10 600	7 060	6 740	5 830	910	320
島 根	44	168	10 200	7 710	7 380	6 200	1 180	340
岡 山	45	404	18 600	13 700	13 100	11 500	1 650	610
広 島	46	217	9 880	7 940	7 510	6 650	860	430
山 口	47	86	3 860	2 730	2 670	2 390	280	60
徳 島	48	171	6 730	5 540	5 180	4 440	740	360
香 川	49	137	5 470	4 640	4 390	3 860	530	260
愛 媛	50	168	7 480	5 710	5 210	4 490	730	500
高 知	51	92	4 760	3 610	3 450	3 070	380	160
福 岡	52	313	16 800	12 700	11 700	10 400	1 320	1 040
佐 賀	53	102	4 460	3 400	3 240	2 800	440	160
長 崎	54	209	10 100	7 630	7 240	6 360	870	400
熊 本	55	729	42 500	31 700	30 000	26 100	3 860	1 710
大 分	56	206	15 200	12 800	12 200	10 300	1 910	600
宮 崎	57	353	16 000	12 100	11 800	10 300	1 460	330
鹿 児 島	58	276	16 800	12 600	11 200	10 000	1 220	1 420
沖 縄	59	90	4 630	3 900	3 710	3 250	460	190

用 牛  
戸 数 ・ 頭 数

単位 { 頭 数 : 頭  
割合、対比 : %

( め す )		経産牛 頭数割合 (4)/(2)	搾乳牛 頭数割合 (5)/(4)	2歳未満 頭数割合 (8)/(2)	1戸当たり 飼養頭数 (2)/(1)	対前年比		全国 農業 地域 ・ 都府 県
2歳未満 (未經産牛) (8)	未經産牛計 (7) + (8) (9)					飼養戸数 (14)	飼養頭数 (15)	
454 900	520 500	64.9	86.1	30.7	67.8	94.8	98.9	1
302 700	337 700	59.2	84.8	36.6	107.5	97.8	100.4	2
152 200	182 800	72.2	87.4	23.2	46.0	94.1	97.1	3
34 000	40 500	67.2	87.2	27.6	35.1	95.1	98.6	4
3 750	4 330	76.0	88.2	21.0	37.8	92.8	95.2	5
46 000	56 900	73.3	87.3	21.6	47.0	94.2	97.2	6
12 300	14 900	76.4	88.0	19.5	63.1	93.5	96.6	7
7 780	8 930	74.8	88.0	21.8	44.0	92.4	95.7	8
14 000	15 800	70.3	86.9	26.3	49.7	92.2	97.3	9
4 940	6 210	74.6	87.4	20.2	43.0	90.9	94.6	10
28 800	34 400	71.7	87.4	23.6	55.6	93.6	97.4	11
730	920	80.1	87.6	15.8	51.4	91.8	91.9	12
302 700	337 700	59.2	84.8	36.6	107.5	97.8	100.4	13
3 940	4 170	69.7	86.6	28.3	48.9	94.4	96.5	14
16 000	19 500	59.0	87.2	33.6	34.7	95.8	99.8	15
6 360	7 560	68.9	88.1	26.1	32.8	96.2	98.0	16
1 250	1 670	72.9	86.5	20.4	40.0	93.9	97.3	17
2 440	2 840	79.9	86.3	17.6	35.2	91.0	99.3	18
3 940	4 770	72.7	87.5	22.4	31.0	96.1	98.3	19
6 850	8 660	72.2	87.0	22.2	57.5	94.7	99.4	20
12 100	15 400	71.4	87.5	22.4	54.0	96.9	96.4	21
8 970	10 400	73.9	88.1	22.5	54.1	95.8	99.0	22
2 860	3 440	74.0	87.6	21.3	38.1	93.6	97.1	23
7 760	9 660	75.8	87.0	19.6	41.3	92.3	96.4	24
470	550	72.6	85.6	23.4	34.1	76.6	94.4	25
1 680	2 230	76.9	87.0	17.4	30.7	90.5	93.6	26
1 760	2 060	78.6	87.7	18.3	32.8	91.3	96.3	27
510	550	79.2	88.1	19.2	39.6	95.7	96.4	28
1 170	1 320	68.6	87.5	27.8	55.4	97.4	94.2	29
310	400	72.4	90.5	21.4	39.2	90.2	94.2	30
850	1 060	75.3	87.5	20.0	47.8	97.8	96.6	31
4 450	5 500	72.2	86.7	22.5	40.3	92.1	96.6	32
1 740	2 070	74.7	88.9	21.2	44.5	95.3	96.9	33
3 350	4 110	73.6	88.0	21.1	50.6	92.9	97.5	34
6 130	7 280	77.3	87.9	19.1	75.2	92.6	96.4	35
1 050	1 420	79.5	88.4	15.1	87.8	100.0	96.8	36
1 120	1 310	68.3	88.3	27.1	51.6	92.0	96.7	37
1 150	1 230	76.7	87.0	21.6	59.9	88.1	96.9	38
190	220	88.6	87.2	10.3	42.0	89.8	90.2	39
4 710	5 450	72.3	88.7	24.2	37.7	94.0	94.7	40
490	580	85.6	86.1	12.1	62.2	89.0	96.2	41
120	150	82.5	86.4	15.0	47.1	89.5	115.9	42
3 520	3 840	63.6	86.5	33.2	54.6	90.7	97.2	43
2 500	2 840	72.4	84.0	24.5	60.7	89.4	103.1	44
4 900	5 510	70.4	87.8	26.3	46.0	91.8	97.4	45
1 940	2 370	76.0	88.5	19.6	45.5	95.2	92.3	46
1 140	1 200	69.2	89.5	29.5	44.9	91.5	95.8	47
1 190	1 550	77.0	85.7	17.7	39.4	84.7	92.1	48
830	1 080	80.3	87.9	15.2	39.9	92.6	90.6	49
1 770	2 270	69.7	86.2	23.7	44.5	94.9	99.6	50
1 150	1 310	72.5	89.0	24.2	51.7	93.9	96.2	51
4 050	5 090	69.6	88.9	24.1	53.7	94.6	97.1	52
1 060	1 220	72.6	86.4	23.8	43.7	91.9	94.9	53
2 420	2 820	71.7	87.8	24.0	48.3	95.0	98.1	54
10 700	12 500	70.6	87.0	25.2	58.3	92.3	97.9	55
2 420	3 020	80.3	84.4	15.9	73.8	96.3	98.7	56
3 920	4 250	73.8	87.3	24.5	45.3	94.4	95.8	57
4 160	5 580	66.7	89.3	24.8	60.9	92.3	97.1	58
730	920	80.1	87.6	15.8	51.4	91.8	91.9	59

1 乳 用  
(2) 乳用牛の成畜飼養頭数

全国農業地域 都道府県	計	成 畜 飼 養			
		小 計	1～19頭	20～29	30～49
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
全 国 1 (農業地域)	21 700	21 200	4 870	3 120	5 880
北海道 2	7 650	7 350	448	322	1 900
都 府 県 3	14 000	13 800	4 420	2 800	3 980
東 北 4	3 490	3 350	1 550	663	769
北 陸 5	461	460	142	130	127
関 東 ・ 東 山 6	4 480	4 430	1 280	903	1 330
東 海 7	982	980	189	192	338
近 畿 8	794	785	290	153	224
中 国 9	1 040	1 040	331	197	316
四 国 10	559	559	201	133	134
九 州 11	2 160	2 130	424	415	708
沖 縄 12	88	88	11	14	32
(都道府県)					
北海道 13	7 650	7 350	448	322	1 900
青 森 14	277	271	65	49	107
岩 手 15	1 370	1 280	648	223	256
宮 城 16	738	723	314	188	163
秋 田 17	152	152	35	40	59
山 形 18	391	378	191	60	78
福 島 19	560	550	296	103	106
茨 城 20	527	527	108	126	154
栃 木 21	986	981	207	198	311
群 馬 22	731	731	153	142	271
埼 玉 23	346	341	142	75	87
千 葉 24	950	932	324	176	280
東 京 25	55	52	18	16	15
神 奈 川 26	308	303	92	88	99
新 潟 27	290	290	99	90	82
富 山 28	64	63	19	12	17
石 川 29	72	72	15	17	18
福 井 30	35	35	9	11	10
山 梨 31	87	84	24	10	31
長 野 32	485	476	214	72	85
岐 阜 33	179	179	45	39	69
静 岡 34	308	308	80	75	104
愛 知 35	420	418	46	59	149
三 重 36	75	75	18	19	16
滋 賀 37	77	77	15	21	30
京 都 38	86	86	25	17	31
大 阪 39	41	41	10	5	11
兵 庫 40	509	500	223	92	125
奈 良 41	64	64	9	12	25
和 歌 山 42	17	17	8	6	2
鳥 取 43	189	188	62	39	47
島 根 44	166	166	47	35	56
岡 山 45	395	395	112	82	120
広 島 46	208	205	87	23	66
山 口 47	82	82	23	18	27
徳 島 48	170	170	66	34	44
香 川 49	134	134	35	46	28
愛 媛 50	165	165	70	35	36
高 知 51	90	90	30	18	26
福 岡 52	306	304	33	55	120
佐 賀 53	99	99	33	30	25
長 崎 54	206	206	57	49	60
熊 本 55	718	714	132	126	251
大 分 56	204	204	35	24	58
宮 崎 57	352	352	89	96	115
鹿 児 島 58	271	255	45	35	79
沖 縄 59	88	88	11	14	32

注：1 「300頭以上」は、戸数が少なく全国農業地域別・都道府県別の推計ができないため、全国値のみ表記した（以下、(3)(4)の統計表も同じ。）。  
2 この表には学校・試験場等の非営利的な飼養者は含まない（以下、(3)(4)の統計表も同じ。）。

牛 (つづき)  
規模別飼養戸数

単位：戸

頭 数 規 模				子畜のみ	全国 農業 地域 ・ 都道 府県
50～79	80～99	100頭以上	300頭以上		
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
4 210	1 240	1 860	158	517	1
2 530	882	1 270	...	294	2
1 670	354	593	...	223	3
262	39	68	...	137	4
49	5	7	...	1	5
611	101	197	...	48	6
142	45	74	...	2	7
72	16	30	...	9	8
113	35	44	...	4	9
60	13	18	...	-	10
338	96	153	...	22	11
25	4	2	...	-	12
2 530	882	1 270	...	294	13
39	5	6	...	6	14
113	16	20	...	93	15
40	7	11	...	15	16
13	2	3	...	-	17
29	2	18	...	13	18
28	7	10	...	10	19
96	9	34	...	-	20
169	45	51	...	5	21
106	15	44	...	-	22
22	2	13	...	5	23
104	15	33	...	18	24
3	-	-	-	3	25
23	-	1	...	5	26
16	-	3	...	-	27
13	2	-	-	1	28
16	3	3	...	-	29
4	-	1	...	-	30
13	-	6	...	3	31
75	15	15	...	9	32
18	2	6	...	-	33
24	11	14	...	-	34
92	28	44	...	2	35
8	4	10	...	-	36
6	1	4	...	-	37
5	2	6	...	-	38
13	2	-	-	-	39
35	10	15	...	9	40
13	1	4	...	-	41
-	-	1	...	-	42
17	13	10	...	1	43
19	1	8	...	-	44
51	16	14	...	-	45
17	5	7	...	3	46
9	-	5	...	-	47
22	2	2	...	-	48
19	2	4	...	-	49
11	7	6	...	-	50
8	2	6	...	-	51
63	12	21	...	2	52
4	3	4	...	-	53
26	6	8	...	-	54
111	45	49	...	4	55
32	13	42	...	-	56
36	9	7	...	-	57
66	8	22	...	16	58
25	4	2	...	-	59

1 乳 用  
(3) 乳用牛の成畜飼養頭数

全国農業地域 都道府県	計	成 畜 飼 養			
		小 計	1～19頭	20～29	30～49
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
全 国 1 (農業地域)	1 460 000	1 450 000	70 700	95 900	300 200
北海道 2	816 600	809 000	11 400	13 000	113 800
都 府 県 3	643 100	640 900	59 300	83 000	186 400
東 北 4	121 100	120 400	20 800	20 300	38 200
北 陸 5	16 700	16 700	1 880	3 430	5 490
関 東 ・ 東 山 6	209 800	209 600	16 000	26 000	59 800
東 海 7	60 700	60 600	2 880	5 480	15 400
近 畿 8	34 900	34 900	4 030	4 980	11 000
中 国 9	51 700	51 700	4 500	5 760	14 200
四 国 10	24 200	24 200	2 660	3 960	6 400
九 州 11	119 800	118 500	6 420	12 700	34 600
沖 縄 12	4 260	4 260	160	400	1 320
(都道府県)					
北海道 13	816 600	809 000	11 400	13 000	113 800
青 森 14	13 100	13 100	820	1 740	5 630
岩 手 15	46 700	46 100	9 340	6 650	12 600
宮 城 16	24 100	24 000	4 010	5 710	8 410
秋 田 17	6 090	6 090	390	1 180	2 810
山 形 18	13 900	13 800	2 520	1 720	3 480
福 島 19	17 200	17 200	3 700	3 290	5 240
茨 城 20	30 500	30 500	1 690	3 630	7 490
栃 木 21	52 900	52 800	2 270	5 080	12 600
群 馬 22	39 600	39 600	2 450	4 050	11 600
埼 玉 23	13 100	13 000	1 950	2 370	4 170
千 葉 24	39 000	39 000	4 030	5 460	13 200
東 京 25	1 940	1 930	280	550	760
神 奈 川 26	9 470	9 450	1 200	2 370	4 080
新 潟 27	9 500	9 500	1 330	2 250	3 530
富 山 28	2 350	2 340	250	320	760
石 川 29	3 540	3 540	180	540	800
福 井 30	1 270	1 270	110	330	410
山 梨 31	4 130	4 110	360	340	1 490
長 野 32	19 200	19 100	1 790	2 160	4 380
岐 阜 33	7 400	7 400	640	1 120	3 070
静 岡 34	15 100	15 100	1 360	2 150	4 560
愛 知 35	31 400	31 400	700	1 700	7 210
三 重 36	6 790	6 790	180	520	600
滋 賀 37	4 070	4 070	280	740	1 590
京 都 38	5 220	5 220	390	570	1 520
大 阪 39	1 770	1 770	120	130	490
兵 庫 40	19 100	19 100	3 000	3 040	6 140
奈 良 41	3 970	3 970	120	330	1 110
和 歌 山 42	800	800	120	180	x
鳥 取 43	10 400	10 400	860	1 370	2 530
島 根 44	10 200	10 200	550	790	1 890
岡 山 45	17 800	17 800	1 570	2 280	5 060
広 島 46	9 740	9 720	1 220	780	3 670
山 口 47	3 600	3 600	310	540	1 100
徳 島 48	6 680	6 680	840	930	2 030
香 川 49	5 440	5 440	380	1 270	1 190
愛 媛 50	7 300	7 300	980	1 140	1 810
高 知 51	4 730	4 730	470	620	1 370
福 岡 52	16 500	16 500	520	1 590	5 220
佐 賀 53	4 400	4 400	520	930	1 270
長 崎 54	9 990	9 990	870	1 500	2 750
熊 本 55	41 800	40 600	2 090	3 650	12 500
大 分 56	15 100	15 100	450	600	2 310
宮 崎 57	15 500	15 500	1 350	3 040	5 830
鹿 児 島 58	16 500	16 400	620	1 350	4 700
沖 縄 59	4 260	4 260	160	400	1 320

牛 (つづき)  
規模別飼養頭数

単位：頭

頭 数 規 模				子畜のみ	全国 農業 地域 ・ 都道 府県
50～79	80～99	100頭以上	300頭以上		
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
368 100	146 400	468 500	109 200	9 840	1
240 000	109 400	321 400	...	7 630	2
128 100	37 000	147 100	...	2 210	3
20 900	4 300	16 000	...	700	4
3 460	490	1 910	...	x	5
45 100	10 300	52 500	...	170	6
11 800	4 450	20 600	...	x	7
5 530	1 800	7 610	...	30	8
8 470	4 050	14 700	...	10	9
4 670	1 340	5 120	...	-	10
26 700	9 910	28 200	...	1 280	11
1 530	400	x	...	-	12
240 000	109 400	321 400	...	7 630	13
3 220	560	1 130	...	30	14
8 640	1 690	7 210	...	560	15
3 460	770	1 680	...	60	16
920	x	590	...	-	17
2 270	x	3 660	...	20	18
2 350	870	1 740	...	30	19
7 030	1 250	9 440	...	-	20
11 100	4 030	17 800	...	30	21
8 200	1 420	11 900	...	-	22
1 700	x	2 590	...	10	23
7 850	1 670	6 750	...	60	24
340	-	-	-	10	25
1 670	-	x	...	10	26
1 190	-	1 210	...	-	27
830	x	-	-	x	28
1 120	310	600	...	-	29
320	-	x	...	-	30
1 020	-	900	...	30	31
6 190	1 690	2 920	...	30	32
1 310	x	1 030	...	-	33
1 890	1 090	4 060	...	-	34
8 110	2 740	10 900	...	x	35
530	380	4 570	...	-	36
400	x	980	...	-	37
410	x	2 130	...	-	38
840	x	-	-	-	39
2 880	1 210	2 800	...	30	40
990	x	1 310	...	-	41
-	-	x	...	-	42
1 550	1 820	2 310	...	x	43
1 010	x	5 820	...	-	44
3 750	1 570	3 600	...	-	45
1 480	560	2 020	...	10	46
690	-	960	...	-	47
1 600	x	x	...	-	48
1 480	x	940	...	-	49
920	730	1 730	...	-	50
670	x	1 380	...	-	51
4 970	1 170	3 000	...	x	52
390	310	970	...	-	53
2 850	550	1 460	...	-	54
9 190	4 150	9 020	...	1 180	55
2 060	1 250	8 460	...	-	56
2 950	1 000	1 360	...	-	57
4 310	1 480	3 950	...	60	58
1 530	400	x	...	-	59

1 乳 用 牛 (つづき)  
 (4) 乳用牛の成畜飼養頭数規模別成畜飼養頭数

単位：頭

全国農業地域 都道府県	計	成 畜 飼 養 頭 数 規 模						
		1～19頭	20～29	30～49	50～79	80～99	100頭以上	300頭以上
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
全 国 (農業地域)	1 022 000	51 900	73 600	221 000	251 700	102 800	320 600	77 800
北海道	522 500	4 680	8 800	76 000	154 100	73 700	205 300	...
都 府 県	499 000	47 200	64 800	145 000	97 600	29 100	115 400	...
東 北	88 400	15 500	15 100	28 200	15 400	3 380	10 800	...
北 陸	14 000	1 530	2 950	4 670	2 940	420	1 470	...
関 東・東 山	165 300	13 500	20 600	47 400	34 000	7 940	41 900	...
東 海	50 200	2 400	4 500	13 000	9 350	3 900	17 000	...
近 畿	27 700	3 170	3 790	8 510	4 390	1 420	6 360	...
中 国	38 600	3 620	4 370	11 100	6 320	3 010	10 100	...
四 国	19 400	2 200	3 260	5 080	3 600	1 050	4 190	...
九 州	92 000	5 260	9 850	25 800	20 300	7 670	23 100	...
沖 縄	3 590	110	350	1 140	1 300	330	x	...
(都道府県)								
北海道	522 500	4 680	8 800	76 000	154 100	73 700	205 300	...
青 森	9 820	640	1 210	4 110	2 470	460	930	...
岩 手	31 100	6 170	4 710	8 930	6 250	1 240	3 770	...
宮 城	17 800	3 230	4 290	5 990	2 370	640	1 290	...
秋 田	4 860	340	950	2 200	690	x	530	...
山 形	11 400	2 130	1 400	2 960	1 760	x	3 000	...
福 島	13 400	2 960	2 550	4 050	1 830	690	1 330	...
茨 城	23 800	1 400	2 880	5 880	5 230	850	7 580	...
栃 木	41 000	1 830	3 820	10 200	7 910	3 070	14 200	...
群 馬	30 700	2 060	3 310	9 000	6 050	1 180	9 090	...
埼 玉	10 400	1 700	1 890	3 330	1 360	x	1 950	...
千 葉	31 700	3 430	4 350	10 500	6 230	1 330	5 830	...
東 京	1 470	230	430	580	230	-	-	...
神 奈 川	7 880	1 010	1 940	3 370	1 460	-	x	...
新 潟	7 770	1 060	1 960	3 010	880	-	860	...
富 山	2 070	230	290	640	760	x	-	...
石 川	3 020	150	430	660	1 010	260	510	...
福 井	1 120	90	280	360	290	-	x	...
山 梨	3 300	310	250	1 200	800	-	740	...
長 野	15 000	1 480	1 700	3 290	4 760	1 320	2 420	...
岐 阜	6 330	590	990	2 610	1 130	x	850	...
静 岡	12 300	1 060	1 670	3 850	1 580	940	3 150	...
愛 知	25 800	580	1 390	6 050	6 260	2 440	9 040	...
三 重	5 840	170	450	490	390	360	3 990	...
滋 賀	2 990	200	510	1 110	320	x	760	...
京 都	4 130	290	450	1 190	290	x	1 740	...
大 阪	1 630	110	120	430	800	x	-	...
兵 庫	14 700	2 370	2 280	4 720	2 140	910	2 270	...
奈 良	3 550	100	290	980	850	x	1 240	...
和 歌 山	680	90	150	x	-	-	x	...
鳥 取	6 980	630	950	1 720	1 000	1 160	1 520	...
島 根	7 670	450	530	1 650	920	x	4 050	...
岡 山	13 400	1 260	1 820	4 010	2 710	1 280	2 310	...
広 島	7 840	1 050	640	2 870	1 230	500	1 560	...
山 口	2 690	240	430	890	460	-	680	...
徳 島	5 510	770	810	1 690	1 300	x	x	...
香 川	4 620	350	1 140	1 030	1 160	x	800	...
愛 媛	5 660	740	870	1 360	680	600	1 420	...
高 知	3 590	350	440	1 010	450	x	1 180	...
福 岡	12 700	400	1 220	4 280	3 440	980	2 340	...
佐 賀	3 350	430	730	970	270	270	680	...
長 崎	7 590	740	1 140	2 190	2 040	480	990	...
熊 本	31 500	1 640	3 080	9 050	6 870	3 400	7 500	...
大 分	12 700	400	510	1 950	1 690	1 050	7 140	...
宮 崎	11 700	1 110	2 330	4 260	2 160	780	1 010	...
鹿 児 島	12 500	530	860	3 090	3 880	710	3 440	...
沖 縄	3 590	110	350	1 140	1 300	330	x	...

1 乳用牛 (つづき)  
 (5) 乳用牛の年齢別総飼養頭数

単位：頭

全国農業地域 都道府県	総頭数	2歳以下	3～8	9歳以上
	(1)	(2)	(3)	(4)
全 国 (農業地域)	1 484 000	688 000	749 100	47 200
北海道	826 800	429 700	372 700	24 400
都 府 県	657 400	258 300	376 400	22 800
東 北	123 400	52 400	66 600	4 510
北 陸	17 900	6 360	10 900	670
関 東 ・ 東 山	213 300	82 500	123 500	7 380
東 海	63 100	23 700	37 500	1 810
近 畿	35 700	13 300	21 000	1 440
中 国	53 200	22 400	29 200	1 520
四 国	24 400	8 780	14 500	1 130
九 州	121 800	47 300	70 400	4 120
沖 縄	4 630	1 590	2 830	210
(都道府県)				
北海道	826 800	429 700	372 700	24 400
青 森	13 900	6 370	7 120	370
岩 手	47 600	23 000	23 200	1 440
宮 城	24 400	9 790	13 600	940
秋 田	6 120	2 330	3 570	220
山 形	13 900	4 590	8 580	750
福 島	17 600	6 320	10 500	790
茨 城	30 900	12 500	17 400	1 040
栃 木	53 900	20 500	31 500	1 900
群 馬	39 800	15 800	22 800	1 140
埼 玉	13 400	4 940	7 850	570
千 葉	39 600	15 400	22 900	1 400
東 京	2 010	760	1 160	90
神 奈 川	9 640	3 250	5 960	430
新 潟	9 630	3 250	6 000	390
富 山	2 650	830	1 690	140
石 川	4 210	1 740	2 350	130
福 井	1 450	550	880	30
山 梨	4 250	1 610	2 490	150
長 野	19 800	7 760	11 400	660
岐 阜	8 190	3 250	4 680	270
静 岡	15 900	5 920	9 460	480
愛 知	32 100	11 700	19 500	950
三 重	6 940	2 900	3 920	120
滋 賀	4 130	1 790	2 240	90
京 都	5 330	2 090	3 090	140
大 阪	1 850	380	1 300	170
兵 庫	19 500	7 610	11 100	790
和 歌 山	4 040	1 040	2 770	220
鳥 取	800	340	430	30
島 根	10 600	5 120	5 290	170
岡 山	10 200	4 090	5 790	340
山 西	18 600	7 650	10 400	610
広 島	9 880	3 880	5 730	270
山 口	3 860	1 710	2 030	130
徳 島	6 730	2 260	4 020	450
香 川	5 470	1 810	3 400	270
愛 媛	7 480	2 880	4 370	220
高 知	4 760	1 830	2 730	190
福 岡	16 800	6 830	9 450	500
佐 賀	4 460	1 600	2 670	190
長 崎	10 100	3 750	5 900	410
熊 本	42 500	17 400	23 800	1 340
大 分	15 200	5 120	9 640	440
宮 崎	16 000	6 020	9 270	720
鹿 児 島	16 800	6 590	9 690	530
沖 縄	4 630	1 590	2 830	210

1 乳 用  
(6) 乳 用 牛 の 月 別 経 産 牛

全国農業地域 都道府県	平.21					
	3月	4月	5月	6月	7月	8月
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
全 国 1 (農業地域)	966 300	964 700	966 300	966 100	962 900	963 100
北海道 2	487 600	487 400	489 800	489 700	487 600	490 500
都 府 県 3	478 700	477 300	476 400	476 400	475 300	472 700
東 北 4	85 300	84 700	84 500	84 200	84 300	83 800
北 陸 5	13 900	13 900	13 800	13 700	13 700	13 600
関 東 ・ 東 山 6	157 500	157 400	157 600	157 600	157 000	156 700
東 海 7	48 700	48 800	48 600	48 600	48 400	48 200
近 畿 8	28 100	27 900	27 500	27 700	27 400	27 300
中 国 9	36 700	36 600	36 600	36 600	36 600	36 400
四 国 10	19 000	18 800	18 600	18 600	18 500	18 300
九 州 11	85 900	85 500	85 300	85 700	85 900	84 700
沖 縄 12	3 740	3 800	3 810	3 780	3 550	3 710
(都道府県)						
北 海 道 13	487 600	487 400	489 800	489 700	487 600	490 500
青 森 14	10 400	9 900	9 840	9 750	10 000	9 780
岩 手 15	28 300	28 200	28 100	28 100	28 100	28 100
宮 城 16	17 700	17 700	17 600	17 600	17 500	17 400
秋 田 17	4 520	4 540	4 540	4 520	4 560	4 560
山 形 18	11 400	11 300	11 300	11 200	11 200	11 100
福 島 19	13 000	13 100	13 000	13 000	12 900	12 900
茨 城 20	21 600	21 600	21 700	21 600	21 600	21 600
栃 木 21	38 800	38 900	38 900	39 000	38 900	38 800
群 馬 22	29 400	29 400	29 500	29 600	29 400	29 400
埼 玉 23	10 400	10 400	10 300	10 200	10 200	10 100
千 葉 24	30 000	30 100	30 200	30 200	30 200	30 200
東 京 25	1 470	1 460	1 460	1 450	1 440	1 430
神 奈 川 26	7 770	7 720	7 690	7 640	7 590	7 470
新 潟 27	7 710	7 730	7 740	7 660	7 660	7 630
富 山 28	2 190	2 190	2 180	2 160	2 160	2 140
石 川 29	2 880	2 850	2 830	2 790	2 770	2 730
福 井 30	1 100	1 090	1 090	1 100	1 100	1 080
山 梨 31	3 270	3 240	3 230	3 220	3 220	3 220
長 野 32	14 700	14 700	14 700	14 600	14 500	14 500
岐 阜 33	6 100	6 150	6 130	6 090	6 130	6 090
静 岡 34	11 900	11 900	11 900	11 900	11 800	11 800
愛 知 35	25 200	25 200	25 000	25 000	24 800	24 700
三 重 36	5 520	5 510	5 590	5 610	5 650	5 630
滋 賀 37	3 080	3 160	3 110	3 120	3 130	3 110
京 都 38	4 130	4 140	4 100	4 110	4 060	4 070
大 阪 39	1 680	1 680	1 700	1 710	1 690	1 670
兵 庫 40	14 900	14 600	14 400	14 500	14 300	14 200
奈 良 41	3 690	3 650	3 630	3 620	3 620	3 570
和 歌 山 42	590	600	620	640	660	670
鳥 取 43	6 600	6 580	6 630	6 620	6 600	6 600
島 根 44	7 350	7 380	7 390	7 350	7 330	7 260
岡 山 45	12 900	12 900	12 900	12 800	12 900	12 900
広 島 46	7 070	7 100	7 140	7 200	7 170	7 130
山 口 47	2 710	2 610	2 600	2 590	2 600	2 590
徳 島 48	5 710	5 620	5 530	5 440	5 350	5 250
香 川 49	4 460	4 460	4 430	4 420	4 430	4 420
愛 媛 50	5 230	5 190	5 180	5 200	5 210	5 180
高 知 51	3 590	3 550	3 500	3 500	3 500	3 480
福 岡 52	12 100	12 000	12 000	12 000	12 000	11 900
佐 賀 53	3 430	3 420	3 410	3 370	3 350	3 330
長 崎 54	7 740	7 650	7 580	7 500	7 410	7 340
熊 本 55	30 400	30 400	30 300	30 300	30 300	30 100
大 分 56	9 040	9 060	9 070	9 500	9 560	9 080
宮 崎 57	12 100	12 100	12 000	12 000	12 100	11 900
鹿 児 島 58	11 100	10 900	10 900	11 100	11 100	11 100
沖 縄 59	3 740	3 800	3 810	3 780	3 550	3 710

牛 (つづき)  
頭数 (各月1日現在)

単位：頭

9 月	10 月	11 月	12 月	平.22 1 月	2 月	全国 農業 地域 ・ 都道 府県
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
961 600	958 800	957 200	957 500	959 800	963 800	1
490 300	487 700	486 700	487 100	487 600	489 200	2
471 300	471 100	470 500	470 400	472 300	474 600	3
83 900	83 400	83 400	83 300	83 500	82 900	4
13 600	13 500	13 500	13 500	13 400	13 600	5
156 100	155 900	155 700	155 700	155 600	156 400	6
48 000	47 700	47 500	47 600	47 700	48 200	7
27 300	27 300	27 200	27 200	27 200	26 700	8
36 100	36 300	36 200	36 200	36 300	37 400	9
18 300	18 200	18 200	18 200	18 300	18 200	10
84 300	85 100	85 100	85 200	86 800	87 300	11
3 700	3 680	3 610	3 580	3 570	3 710	12
490 300	487 700	486 700	487 100	487 600	489 200	13
10 000	9 700	9 900	9 860	9 990	9 690	14
28 000	27 900	27 800	27 800	28 000	28 100	15
17 300	17 300	17 300	17 300	17 200	16 800	16
4 510	4 460	4 360	4 390	4 460	4 460	17
11 100	11 100	11 100	11 200	11 100	11 100	18
12 900	12 900	12 800	12 800	12 800	12 800	19
21 600	21 600	21 600	21 700	21 800	22 300	20
38 600	38 500	38 500	38 300	38 300	38 500	21
29 200	29 400	29 500	29 600	29 600	29 400	22
10 000	9 940	9 900	9 940	9 870	9 920	23
30 100	30 200	30 000	29 900	29 800	30 000	24
1 430	1 420	1 410	1 420	1 430	1 460	25
7 470	7 440	7 410	7 420	7 390	7 410	26
7 640	7 620	7 610	7 570	7 520	7 570	27
2 120	2 110	2 110	2 110	2 100	2 100	28
2 730	2 730	2 730	2 740	2 740	2 890	29
1 070	1 060	1 060	1 040	1 040	1 050	30
3 200	3 200	3 200	3 190	3 190	3 200	31
14 400	14 300	14 300	14 300	14 200	14 300	32
6 090	6 070	5 980	6 010	6 060	6 120	33
11 700	11 700	11 600	11 600	11 700	11 700	34
24 700	24 500	24 400	24 400	24 400	24 800	35
5 560	5 480	5 540	5 570	5 510	5 520	36
3 160	3 140	3 120	3 100	3 080	2 820	37
4 090	4 090	4 080	4 090	4 100	4 090	38
1 680	1 660	1 640	1 640	1 630	1 640	39
14 100	14 200	14 100	14 200	14 100	14 100	40
3 590	3 570	3 550	3 510	3 520	3 460	41
650	650	660	700	710	660	42
6 530	6 620	6 630	6 620	6 640	6 740	43
7 170	7 160	7 160	7 190	7 210	7 380	44
12 700	12 800	12 800	12 800	12 800	13 100	45
7 160	7 120	7 060	7 040	7 060	7 510	46
2 580	2 590	2 570	2 580	2 580	2 670	47
5 250	5 200	5 200	5 200	5 190	5 180	48
4 390	4 370	4 370	4 390	4 430	4 390	49
5 150	5 150	5 160	5 130	5 190	5 210	50
3 500	3 490	3 470	3 450	3 470	3 450	51
11 700	11 700	11 600	11 600	11 700	11 700	52
3 320	3 310	3 270	3 240	3 220	3 240	53
7 260	7 170	7 200	7 180	7 130	7 240	54
29 900	30 100	30 000	30 100	30 200	30 000	55
9 030	9 660	9 880	9 750	11 300	12 200	56
11 900	11 900	11 900	11 900	11 900	11 800	57
11 100	11 400	11 300	11 400	11 400	11 200	58
3 700	3 680	3 610	3 580	3 570	3 710	59

1 乳用牛（つづき）  
 (7) 乳用牛の分べん頭数及び出生頭数（期間）

単位 { 頭数：頭  
 対比：%

全国農業地域 都道府県	分べん頭数		出生頭数				出生頭数計の 対前年同期比
	平成21.2月 ～22.1月	対前年 同期比	平成21年2月～22年1月				
			計	乳用向 けめす	乳用種おす	交雑種	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
全 国 (農業地域)	857 400	97.9	799 400	272 100	287 700	239 600	96.7
北海道	454 300	100.5	423 800	174 700	184 500	64 600	98.6
都 府 県	403 100	95.2	375 600	97 400	103 200	175 000	94.6
東 北	71 400	94.7	66 400	19 900	21 200	25 300	93.4
北 陸	11 000	98.2	9 860	2 330	2 580	4 940	93.0
関 東・東 山	131 700	95.2	124 800	32 800	33 900	58 100	96.4
東 海	42 400	95.1	37 800	7 550	7 890	22 300	93.3
近 畿	20 200	88.2	18 700	4 500	4 630	9 620	86.2
中 国	32 100	96.7	30 000	7 900	9 210	12 900	94.9
四 国	15 300	92.7	14 200	3 070	3 240	7 930	92.2
九 州	76 100	96.3	71 500	18 700	20 100	32 600	96.2
沖 縄	2 960	117.0	2 310	550	380	1 380	94.7
(都道府県)							
北海道	454 300	100.5	423 800	174 700	184 500	64 600	98.6
青 森	8 460	100.5	7 690	2 160	2 810	2 730	98.2
岩 手	25 500	93.8	24 400	8 930	9 270	6 250	93.8
宮 城	14 100	93.4	12 500	3 780	3 620	5 130	89.9
秋 田	3 110	96.0	3 010	990	930	1 090	95.9
山 形	9 130	94.3	8 060	1 670	1 860	4 530	90.9
福 島	11 000	93.2	10 700	2 400	2 730	5 540	94.7
茨 城	19 400	100.5	17 600	4 910	4 930	7 740	99.4
栃 木	32 500	95.9	30 200	8 840	8 320	13 100	96.8
群 馬	26 700	97.4	26 400	5 930	7 150	13 300	97.8
埼 玉	7 700	95.1	7 290	1 720	1 790	3 790	95.4
千 葉	25 400	95.1	24 500	6 390	6 860	11 300	95.0
東 京	1 170	94.4	1 110	330	360	410	100.9
神 奈 川	5 770	95.8	5 320	1 230	1 330	2 760	91.3
新 潟	6 320	97.2	5 790	1 170	1 450	3 170	95.1
富 山	1 480	96.7	1 300	300	300	710	87.8
石 川	2 350	100.9	1 990	640	580	770	88.4
福 井	890	102.3	780	230	250	300	94.0
山 梨	2 500	95.1	2 360	640	670	1 050	95.9
長 野	10 500	80.2	10 000	2 860	2 500	4 650	93.5
岐 阜	6 090	104.1	4 090	1 050	1 090	1 960	89.3
静 岡	9 940	97.5	9 100	1 810	1 940	5 350	93.3
愛 知	20 900	87.8	20 000	4 050	4 350	11 600	92.6
三 重	5 490	114.9	4 550	640	520	3 390	99.3
滋 賀	2 190	86.9	2 110	590	570	960	86.8
京 都	2 760	75.0	2 380	710	680	990	67.8
大 阪	1 090	99.1	1 040	160	160	710	96.3
兵 庫	11 500	90.6	10 700	2 640	2 800	5 280	89.2
奈 良	2 060	89.2	1 940	340	310	1 290	89.4
和 歌 山	590	111.3	560	50	120	400	109.8
鳥 取	6 000	96.8	5 720	1 850	2 180	1 680	94.5
島 根	6 220	99.7	5 560	1 460	1 630	2 470	96.2
岡 山	11 200	94.9	10 800	2 550	3 110	5 140	93.9
広 島	6 450	97.0	5 910	1 450	1 820	2 650	96.4
山 口	2 200	94.0	2 010	590	470	950	93.9
徳 島	4 300	88.8	3 840	840	650	2 350	86.5
香 川	4 110	95.1	3 880	550	680	2 650	98.2
愛 媛	4 450	93.7	4 280	1 050	1 370	1 850	93.7
高 知	2 420	94.2	2 240	630	530	1 080	91.4
福 岡	9 950	93.0	9 200	2 640	2 790	3 770	93.5
佐 賀	2 600	91.5	2 430	700	670	1 060	87.4
長 崎	6 190	88.9	5 750	1 240	1 290	3 220	90.4
熊 本	25 900	98.1	23 600	6 870	7 070	9 700	97.9
大 分	11 300	99.1	10 700	1 520	2 220	7 000	99.1
宮 崎	9 720	101.1	9 530	2 620	2 830	4 080	99.6
鹿 児 島	10 500	94.6	10 200	3 140	3 270	3 770	94.4
沖 縄	2 960	117.0	2 310	550	380	1 380	94.7

2 肉 用 牛  
(1) 肉 用 牛 の 飼 養 戸 数 ・ 頭 数

単位 { 戸数：戸  
頭数：頭

全国農業地域 都道府県	飼養戸数		飼 養 頭 数					
	飼養戸数 (1)	乳 用 種 の い る 戸 数 (2)	合 計 (3)	肉 用		黒毛和種 (6)	褐毛和種 (7)	その他 (8)
				計 (4)	肥育用牛 (5)			
全 国 (農業地域)	74 400	7 170	2 892 000	1 924 000	844 100	1 853 000	26 000	44 700
北海道	3 020	1 030	538 600	200 300	58 400	190 900	2 870	6 540
都 府 県	71 400	6 150	2 354 000	1 724 000	785 700	1 662 000	23 200	38 200
東 北	21 200	1 220	412 500	314 400	131 600	305 600	880	7 930
北 陸	531	195	24 900	11 600	7 310	11 500	0	40
関 東 ・ 東 山	4 490	1 660	328 000	151 300	96 600	149 900	180	1 200
東 海	1 600	609	145 000	75 900	55 800	75 600	50	300
近 畿	2 290	276	91 400	71 600	43 100	68 600	40	2 920
中 国	4 250	425	137 200	81 500	40 300	77 900	20	3 600
四 国	1 110	366	70 500	29 800	20 700	26 500	3 330	60
九 州	32 800	1 360	1 059 000	903 100	383 400	862 400	18 700	22 000
沖 縄 (都道府県)	3 110	39	85 600	84 500	6 880	84 400	0	80
北海道	3 020	1 030	538 600	200 300	58 400	190 900	2 870	6 540
青 森	1 330	229	62 400	28 700	10 600	27 200	10	1 510
岩 手	7 570	251	112 900	94 900	31 800	90 100	90	4 650
宮 城	5 720	406	96 100	81 200	30 300	79 500	580	1 060
秋 田	1 310	61	21 000	18 800	6 930	18 400	120	320
山 形	972	71	42 000	38 900	30 700	38 900	30	30
福 島	4 300	204	78 200	51 900	21 200	51 500	50	360
茨 城	865	162	56 800	30 000	23 300	29 600	60	360
栃 木	1 360	371	99 100	47 000	24 000	46 800	10	140
群 馬	755	441	68 100	31 300	20 000	31 300	10	40
埼 玉	218	148	20 700	8 330	5 970	7 980	90	270
千 葉	380	238	40 200	8 770	4 760	8 470	0	300
東 京	31	14	1 030	760	430	760	-	0
神 奈 川	86	50	4 940	2 350	1 820	2 340	0	10
新 潟	298	77	13 600	5 290	3 160	5 260	0	30
富 山	62	35	4 520	2 470	1 540	2 460	-	10
石 川	115	56	3 170	2 100	1 310	2 100	-	0
福 井	56	27	3 610	1 730	1 300	1 720	-	0
山 梨	80	44	7 520	3 280	2 430	3 270	10	10
長 野	716	191	29 500	19 500	13 900	19 400	0	70
岐 阜	718	111	36 000	32 700	19 600	32 500	10	130
静 岡	199	115	25 600	8 800	7 740	8 710	30	60
愛 知	442	339	56 200	11 800	8 730	11 700	10	90
三 重	241	44	27 200	22 700	19 800	22 600	20	10
滋 賀	107	48	17 500	12 600	11 000	12 600	-	10
京 都	114	17	6 860	5 930	4 450	5 830	-	110
大 阪	24	17	970	700	690	700	0	0
兵 庫	1 910	128	58 100	46 300	22 700	43 600	0	2 750
奈 良	69	42	4 410	3 200	2 560	3 130	30	50
和 歌 山	68	24	3 610	2 820	1 750	2 810	0	0
鳥 取	454	93	21 300	11 000	6 000	11 000	10	0
島 根	1 530	50	33 100	26 500	12 700	24 200	10	2 360
岡 山	711	119	36 900	15 400	7 360	15 200	0	160
広 島	869	80	27 400	13 400	6 940	13 300	0	30
山 口	694	83	18 500	15 200	7 300	14 200	0	1 050
徳 島	284	141	27 800	10 300	7 760	9 650	660	-
香 川	276	114	18 600	7 490	5 260	7 450	40	0
愛 媛	292	81	17 700	7 240	5 190	7 160	30	50
高 知	253	30	6 320	4 790	2 500	2 200	2 600	-
福 岡	233	139	27 300	18 700	16 200	12 300	540	5 950
佐 賀	942	41	63 700	61 200	43 800	61 000	10	120
長 崎	3 830	88	91 200	76 500	29 300	75 100	810	610
熊 本	3 520	539	149 800	97 800	44 000	78 200	17 200	2 320
大 分	1 990	123	65 500	48 000	13 900	47 600	50	350
宮 崎	9 550	235	293 200	258 100	100 300	248 200	10	9 840
鹿 児 島	12 800	193	367 900	342 900	135 900	340 000	30	2 850
沖 縄	3 110	39	85 600	84 500	6 880	84 400	0	80

注：表中の「0」頭は、1～4頭を四捨五入したものである（例：4頭→0頭）（以下の統計表について同じ。）。

2 肉 用 飼 養  
(1) 肉 用 牛 の 飼 養

全国農業地域 都道府県	飼 養 頭 数 ( つ づ き )								
	肉 用 種 ( つ づ き )								
	め す				お す				
	小 計	1歳未満	1	2歳以上	小 計	1歳未満	1	2歳以上	
	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
全 国 (農業地域)	1	1 234 000	244 500	262 700	727 100	689 600	264 300	299 300	126 000
北海道	2	147 600	34 900	21 200	91 400	52 700	34 400	13 300	5 000
都 府 県	3	1 087 000	209 600	241 500	635 700	636 900	229 900	286 000	121 000
東 北	4	207 900	37 500	46 500	124 000	106 400	41 400	44 500	20 500
北 陸	5	5 820	1 240	1 590	3 000	5 760	1 700	3 020	1 050
関 東 ・ 東 山	6	75 300	14 400	22 500	38 500	75 900	18 900	39 400	17 600
東 海	7	49 100	8 210	19 900	21 000	26 800	7 580	14 700	4 490
近 畿	8	43 300	6 750	13 900	22 600	28 300	7 690	13 800	6 780
中 国	9	51 900	9 640	12 500	29 800	29 600	10 500	13 100	6 090
四 国	10	18 400	2 920	7 290	8 200	11 400	3 290	5 860	2 280
九 州	11	568 500	114 500	111 900	342 200	334 600	127 200	148 600	58 900
沖 縄	12	66 500	14 500	5 570	46 400	18 100	11 700	2 990	3 360
(都道府県)									
北 海 道	13	147 600	34 900	21 200	91 400	52 700	34 400	13 300	5 000
青 森	14	19 500	3 930	2 760	12 800	9 250	4 420	3 170	1 660
岩 手	15	64 300	12 300	11 500	40 600	30 500	14 300	11 100	5 070
宮 城	16	49 100	9 910	9 210	30 000	32 100	11 600	14 000	6 470
秋 田	17	11 600	2 410	2 030	7 130	7 230	2 840	3 110	1 280
山 形	18	30 300	3 750	14 100	12 500	8 600	2 180	4 230	2 180
福 島	19	33 100	5 200	6 900	21 000	18 800	5 990	8 970	3 830
茨 城	20	12 900	2 110	4 680	6 100	17 100	2 950	9 610	4 570
栃 木	21	24 800	5 350	5 640	13 800	22 200	6 780	10 800	4 620
群 馬	22	17 400	3 320	5 000	9 110	13 900	4 110	6 880	2 900
埼 玉	23	3 220	480	1 010	1 730	5 110	880	2 860	1 370
千 葉	24	4 930	960	1 660	2 310	3 840	1 150	1 870	820
東 京	25	530	110	190	240	230	90	110	20
神 奈 川	26	1 040	170	470	390	1 320	250	740	330
新 潟	27	2 690	560	740	1 390	2 600	760	1 370	470
富 山	28	1 200	250	260	690	1 270	360	660	240
石 川	29	1 150	270	300	580	950	340	460	150
福 井	30	790	150	280	350	940	230	530	180
山 梨	31	1 120	230	320	570	2 160	540	1 120	510
長 野	32	9 420	1 640	3 510	4 270	10 100	2 200	5 410	2 460
岐 阜	33	15 800	3 280	4 120	8 370	16 900	4 630	9 580	2 690
静 岡	34	6 790	1 040	3 650	2 100	2 020	560	1 120	330
愛 知	35	6 530	1 210	2 280	3 040	5 280	1 570	2 760	950
三 重	36	20 000	2 680	9 840	7 520	2 620	820	1 280	520
滋 賀	37	8 230	1 210	3 940	3 090	4 360	890	2 250	1 220
京 都	38	2 370	480	780	1 110	3 570	700	1 730	1 140
大 阪	39	360	60	170	130	340	70	140	130
兵 庫	40	27 700	4 370	6 970	16 400	18 600	5 520	9 040	4 010
奈 良	41	2 500	310	1 350	830	710	200	380	130
和 歌 山	42	2 070	330	680	1 060	750	320	270	160
鳥 取	43	7 220	1 170	2 140	3 920	3 800	1 180	1 690	930
島 根	44	16 400	3 200	3 490	9 730	10 100	3 340	4 340	2 440
岡 山	45	10 600	1 880	2 780	5 940	4 810	1 830	2 110	870
広 島	46	8 300	1 540	1 920	4 840	5 060	1 750	2 470	840
山 口	47	9 360	1 850	2 130	5 380	5 840	2 350	2 490	1 000
徳 島	48	6 650	930	2 960	2 760	3 670	1 120	1 750	790
香 川	49	4 380	700	1 840	1 840	3 110	820	1 670	620
愛 媛	50	4 310	680	1 780	1 850	2 930	770	1 550	610
高 知	51	3 070	610	700	1 750	1 720	580	880	260
福 岡	52	6 580	980	2 520	3 090	12 200	1 710	7 260	3 190
佐 賀	53	32 400	5 360	12 700	14 300	28 800	6 710	16 300	5 770
長 崎	54	44 200	6 980	7 160	30 100	32 300	9 890	14 300	8 080
熊 本	55	59 900	11 500	11 000	37 400	37 900	13 900	18 400	5 600
大 分	56	33 400	5 960	4 540	22 900	14 600	6 750	5 450	2 420
宮 崎	57	169 600	37 000	29 900	102 700	88 500	37 900	36 600	14 000
鹿 児 島	58	222 500	46 600	44 100	131 800	120 400	50 400	50 200	19 800
沖 縄	59	66 500	14 500	5 570	46 400	18 100	11 700	2 990	3 360

牛 (つづき)  
戸数・頭数 (つづき)

単位 { 頭数:頭  
割合、対比:%

乳 用 種						乳用種 頭数割合 (17)/(3)	交雑種 頭数割合 (21)/(17)	1戸当たり 飼養頭数 (3)/(1)	対前年比		全国 農業 地域 ・ 都道 府県
計	めす	ホルスタ イン種他	めす	交雑種	めす				(26)	(27)	
						(17)	(18)	(19)			(20)
968 300	274 600	421 000	9 830	547 300	264 800	33.5	56.5	38.9	96.2	98.9	1
338 300	57 800	228 700	3 480	109 600	54 300	62.8	32.4	178.3	100.3	100.7	2
630 000	216 800	192 400	6 350	437 600	210 400	26.8	69.5	33.0	96.1	98.6	3
98 200	32 700	37 900	710	60 300	32 000	23.8	61.4	19.5	97.2	98.9	4
13 300	5 040	4 520	190	8 790	4 840	53.4	66.1	46.9	99.8	102.9	5
176 700	62 900	48 000	2 180	128 700	60 700	53.9	72.8	73.1	97.4	97.0	6
69 000	27 000	16 200	160	52 800	26 900	47.6	76.5	90.6	97.0	97.4	7
19 800	8 250	4 920	170	14 900	8 080	21.7	75.3	39.9	95.8	98.6	8
55 700	23 000	20 500	1 360	35 200	21 600	40.6	63.2	32.3	92.4	97.6	9
40 600	12 200	11 300	140	29 300	12 100	57.6	72.2	63.5	94.1	99.7	10
155 500	45 100	48 800	1 430	106 800	43 700	14.7	68.7	32.3	95.1	98.9	11
1 060	520	220	-	840	520	1.2	79.2	27.5	101.3	101.1	12
338 300	57 800	228 700	3 480	109 600	54 300	62.8	32.4	178.3	100.3	100.7	13
33 600	6 180	24 300	160	9 360	6 020	53.8	27.9	46.9	101.5	101.0	14
18 000	4 120	4 920	120	13 100	3 990	15.9	72.8	14.9	98.4	101.2	15
14 900	5 750	2 910	90	12 000	5 660	15.5	80.5	16.8	97.6	98.4	16
2 200	1 190	450	140	1 750	1 050	10.5	79.5	16.0	93.6	97.7	17
3 090	980	1 120	-	1 960	980	7.4	63.4	43.2	96.2	102.7	18
26 400	14 500	4 210	190	22 100	14 300	33.8	83.7	18.2	96.0	93.4	19
26 800	10 400	6 010	70	20 800	10 300	47.2	77.6	65.7	98.2	98.1	20
52 100	8 720	17 600	790	34 600	7 940	52.6	66.4	72.9	99.3	97.2	21
36 800	17 300	7 020	390	29 800	16 900	54.0	81.0	90.2	95.9	96.9	22
12 400	4 270	5 360	190	7 030	4 080	59.9	56.7	95.0	104.8	96.7	23
31 500	12 700	10 200	540	21 300	12 100	78.4	67.6	105.8	95.2	95.9	24
270	120	120	20	150	100	26.2	55.6	33.2	77.5	101.0	25
2 590	1 930	160	20	2 420	1 910	52.4	93.4	57.4	89.6	99.0	26
8 310	3 050	2 940	110	5 360	2 950	61.1	64.5	45.6	99.7	108.8	27
2 060	800	450	10	1 600	790	45.6	77.7	72.9	98.4	95.8	28
1 070	250	650	30	420	220	33.8	39.3	27.6	101.8	101.3	29
1 890	930	490	50	1 400	880	52.4	74.1	64.5	98.2	94.3	30
4 230	2 930	660	30	3 580	2 900	56.3	84.6	94.0	93.0	93.6	31
10 000	4 560	910	140	9 090	4 420	33.9	90.9	41.2	96.8	96.7	32
3 350	2 190	450	0	2 900	2 180	9.3	86.6	50.1	96.4	98.1	33
16 800	4 830	4 850	70	11 900	4 770	65.6	70.8	128.6	93.9	98.5	34
44 300	17 400	10 300	90	34 000	17 300	78.8	76.7	127.1	98.7	95.6	35
4 560	2 670	620	0	3 950	2 670	16.8	86.6	112.9	100.4	98.9	36
4 880	820	1 380	20	3 500	800	27.9	71.7	163.6	94.7	100.0	37
930	590	280	30	650	560	13.6	69.9	60.2	92.7	93.7	38
270	210	20	-	240	210	27.8	88.9	40.4	92.3	88.2	39
11 800	5 280	2 990	90	8 770	5 190	20.3	74.3	30.4	96.5	99.5	40
1 210	940	120	20	1 090	930	27.4	90.1	63.9	100.0	96.3	41
790	410	130	10	660	400	21.9	83.5	53.1	91.9	95.8	42
10 300	2 220	6 100	110	4 160	2 110	48.4	40.4	46.9	92.5	96.8	43
6 580	2 320	1 500	90	5 080	2 220	19.9	77.2	21.6	86.4	95.4	44
21 500	10 000	6 300	250	15 200	9 780	58.3	70.7	51.9	97.1	101.1	45
14 100	6 150	6 020	770	8 040	5 380	51.5	57.0	31.5	96.0	97.2	46
3 260	2 270	570	140	2 690	2 130	17.6	82.5	26.7	98.7	96.9	47
17 500	6 280	3 380	40	14 100	6 230	62.9	80.6	97.9	92.5	100.4	48
11 100	3 210	2 010	40	9 060	3 170	59.7	81.6	67.4	88.7	100.5	49
10 500	2 470	4 730	60	5 770	2 420	59.3	55.0	60.6	98.3	97.8	50
1 530	260	1 170	0	370	260	24.2	24.2	25.0	97.3	98.8	51
8 560	2 750	2 750	110	5 810	2 650	31.4	67.9	117.2	100.0	96.5	52
2 520	990	20	10	2 500	980	4.0	99.2	67.6	97.0	98.8	53
14 800	2 620	3 960	100	10 800	2 530	16.2	73.0	23.8	96.2	100.0	54
52 100	13 200	14 000	430	38 100	12 800	34.8	73.1	42.6	98.9	101.6	55
17 500	5 280	9 830	430	7 680	4 850	26.7	43.9	32.9	93.4	100.3	56
35 100	12 000	10 600	90	24 500	11 900	12.0	69.8	30.7	94.6	98.4	57
25 000	8 310	7 640	260	17 400	8 040	6.8	69.6	28.7	94.8	97.8	58
1 060	520	220	-	840	520	1.2	79.2	27.5	101.3	101.1	59

2 肉 用 牛 (つづき)  
 (2) 肉用牛の総飼養頭数規模別飼養戸数

単位：戸

全国農業地域 都道府県	計	1～4頭	5～9	10～19	20～49	50～99	100～199	200頭以上	500頭以上
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
全 国 (農業地域)	74 000	24 300	18 000	12 400	10 300	4 050	2 480	2 510	760
北海道	3 000	256	266	348	1 020	468	210	432	...
都 府 県	71 000	24 000	17 800	12 100	9 270	3 580	2 270	2 080	...
東 北	21 100	8 800	5 560	3 350	2 080	690	413	253	...
北 陸	511	134	78	71	109	65	34	20	...
関 東・東 山	4 420	912	699	730	855	508	351	360	...
東 海	1 560	280	189	177	289	196	229	203	...
近 畿	2 260	674	547	435	285	132	102	87	...
中 国	4 210	1 970	1 030	581	272	139	102	116	...
四 国	1 090	280	171	194	161	109	87	86	...
九 州	32 800	10 500	8 600	5 750	4 580	1 580	861	898	...
沖 縄	3 100	470	895	789	633	164	91	59	...
(都道府県)									
北 海 道	3 000	256	266	348	1 020	468	210	432	...
青 森	1 320	236	381	325	158	81	83	54	...
岩 手	7 560	3 340	2 210	1 060	633	192	100	37	...
宮 城	5 710	2 310	1 510	1 010	533	206	101	46	...
秋 田	1 300	550	366	173	153	29	20	12	...
山 形	965	209	204	158	206	111	37	40	...
福 島	4 290	2 160	896	629	399	71	72	64	...
茨 城	851	269	148	147	120	62	44	61	...
栃 木	1 350	166	204	249	363	162	98	105	...
群 馬	746	111	97	99	170	112	94	63	...
埼 玉	214	34	34	37	33	26	19	31	...
千 葉	375	68	59	57	63	51	22	55	...
東 京	28	10	3	3	9	2	-	1	...
神 奈 川	82	15	8	21	15	12	7	4	...
新 潟	291	70	50	43	77	30	13	8	...
富 山	58	9	5	7	9	16	7	5	...
石 川	108	49	19	13	9	9	6	3	...
福 井	54	6	4	8	14	10	8	4	...
山 梨	77	12	8	1	14	24	8	10	...
長 野	695	227	138	116	68	57	59	30	...
岐 阜	708	180	115	88	154	70	69	32	...
静 岡	193	12	10	23	23	33	52	40	...
愛 知	429	20	43	66	76	45	87	92	...
三 重	233	68	21	-	36	48	21	39	...
滋 賀	103	12	5	6	10	17	30	23	...
京 都	109	33	29	15	14	5	4	9	...
大 阪	20	1	7	2	3	4	3	-	...
兵 庫	1 900	595	483	392	240	84	53	50	...
奈 良	67	21	15	8	9	7	4	3	...
和 歌 山	66	12	8	12	9	15	8	2	...
鳥 取	447	195	59	84	33	31	23	22	...
島 根	1 520	905	313	176	59	31	15	20	...
岡 山	700	309	133	116	61	21	29	31	...
広 島	860	335	286	116	53	22	20	28	...
山 口	684	222	243	89	66	34	15	15	...
徳 島	280	50	31	47	47	35	32	38	...
香 川	271	48	39	63	45	34	28	14	...
愛 媛	288	86	43	44	41	28	21	25	...
高 知	249	96	58	40	28	12	6	9	...
福 岡	225	29	26	25	59	33	26	27	...
佐 賀	933	162	139	167	162	133	102	68	...
長 崎	3 820	1 090	1 180	735	545	151	70	58	...
熊 本	3 500	910	954	506	639	198	133	163	...
大 分	1 990	568	515	378	288	136	53	47	...
宮 崎	9 540	2 150	2 610	2 040	1 650	525	257	309	...
鹿 児 島	12 700	5 580	3 180	1 900	1 240	401	220	226	...
沖 縄	3 100	470	895	789	633	164	91	59	...

注：1 「500頭以上」は、戸数が少なく全国農業地域別・都道府県別の推計ができないため、全国値のみ表記した(以下、(3)、(5)～(9)の統計表も同じ。)  
 2 この表には学校・試験場等の非営利的な飼養者は含まない(以下、(3)～(9)の統計表も同じ。)

2 肉 用 牛 (つづき)  
 (3) 肉用牛の総飼養頭数規模別飼養頭数

単位：頭

全国農業地域 都道府県	計	1～4頭	5～9	10～19	20～49	50～99	100～199	200頭以上	500頭以上
									(9)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
全 国 (農業地域)	2 858 000	72 000	127 100	173 600	335 500	301 400	355 100	1 494 000	961 800
北海道	530 900	780	1 980	4 790	35 000	38 000	29 800	420 600	...
都 府 県	2 327 000	71 200	125 100	168 800	300 500	263 500	325 300	1 073 000	...
東 北	408 800	21 300	36 400	44 700	62 200	48 000	57 800	138 500	...
北 陸	23 900	380	530	950	3 200	4 540	4 730	9 580	...
関 東・東 山	320 800	2 400	4 970	10 400	26 700	38 000	51 900	186 500	...
東 海	143 000	840	1 340	2 430	9 420	13 200	32 200	83 500	...
近 畿	89 300	1 780	3 720	5 870	8 680	9 440	14 600	45 200	...
中 国	134 000	4 760	7 730	8 640	9 020	11 100	16 800	75 900	...
四 国	70 000	710	1 130	3 080	5 710	8 170	14 100	37 100	...
九 州	1 052 000	38 100	62 700	79 600	153 300	118 400	122 700	477 500	...
沖 縄	85 300	960	6 610	13 200	22 300	12 600	10 400	19 300	...
(都道府県)									
北海道	530 900	780	1 980	4 790	35 000	38 000	29 800	420 600	...
青 森	60 600	730	2 350	4 800	4 740	5 240	11 000	31 800	...
岩 手	112 200	7 930	14 000	13 500	17 500	12 700	15 600	31 000	...
宮 城	95 800	4 940	9 840	13 400	16 000	13 800	12 700	25 000	...
秋 田	20 700	1 530	2 520	2 490	5 240	2 130	2 760	3 990	...
山 形	41 900	540	1 410	2 130	6 030	8 550	5 450	17 800	...
福 島	77 700	5 620	6 320	8 290	12 600	5 580	10 400	28 900	...
茨 城	55 000	570	1 180	1 800	3 570	4 590	6 190	37 200	...
栃 木	98 200	590	1 450	4 000	11 700	10 900	14 300	55 200	...
群 馬	67 400	240	610	1 370	5 110	9 980	15 000	35 100	...
埼 玉	20 100	120	300	560	990	1 740	2 880	13 500	...
千 葉	40 200	200	430	790	1 980	3 920	4 350	28 500	...
東 京	880	30	20	60	320	x	-	x	...
神 奈 川	4 870	40	60	330	620	1 090	990	1 730	...
新 潟	13 400	210	350	550	2 210	2 030	1 760	6 340	...
富 山	4 030	30	30	100	280	1 140	1 020	1 430	...
石 川	2 980	120	120	190	290	580	840	860	...
福 井	3 470	20	30	120	430	800	1 120	960	...
山 梨	6 810	30	60	x	400	1 580	1 040	3 700	...
長 野	27 300	590	860	1 480	2 020	4 000	7 140	11 300	...
岐 阜	34 800	590	870	1 310	4 890	5 060	10 300	11 800	...
静 岡	25 500	40	70	290	700	2 300	7 400	14 700	...
愛 知	55 700	50	230	830	2 580	2 420	11 400	38 200	...
三 重	27 000	170	180	-	1 240	3 440	3 070	18 900	...
滋 賀	17 200	30	40	90	290	1 270	4 420	11 000	...
京 都	6 400	80	200	200	470	360	520	4 580	...
大 阪	930	x	50	x	90	330	430	-	-
兵 庫	57 100	1 560	3 280	5 260	7 210	5 920	7 600	26 200	...
奈 良	4 190	70	100	110	300	530	580	2 500	...
和 歌 山	3 540	30	50	180	330	1 050	1 060	x	...
鳥 取	19 900	470	410	1 180	1 010	2 800	4 380	9 690	...
島 根	32 700	2 120	2 770	2 440	1 840	2 170	2 340	19 000	...
岡 山	36 400	650	880	1 740	2 020	1 740	4 770	24 600	...
広 島	27 100	900	1 860	1 690	1 660	1 740	3 100	16 100	...
山 口	17 800	620	1 820	1 590	2 490	2 670	2 220	6 370	...
徳 島	27 800	110	210	660	1 430	2 490	4 760	18 100	...
香 川	18 400	170	260	1 200	1 850	2 720	5 330	6 920	...
愛 媛	17 700	200	280	640	1 500	2 120	3 100	9 840	...
高 知	6 130	240	380	580	930	830	930	2 240	...
福 岡	27 200	70	200	390	1 980	2 600	4 100	17 900	...
佐 賀	62 800	430	940	2 290	4 830	9 250	13 600	31 400	...
長 崎	90 900	3 480	8 840	9 540	16 700	11 000	11 700	29 500	...
熊 本	149 200	2 670	6 540	7 180	19 700	13 200	20 200	79 700	...
大 分	64 800	1 780	3 970	5 580	8 250	10 700	5 380	29 100	...
宮 崎	291 200	5 760	15 000	26 100	45 900	33 800	36 000	128 500	...
鹿 児 島	366 100	23 900	27 100	28 500	55 900	37 800	31 700	161 300	...
沖 縄	85 300	960	6 610	13 200	22 300	12 600	10 400	19 300	...

2 肉 用 牛 (つづき)  
(4) 子 取 り 用 め す 牛 飼 養 頭 数 規 模 別 飼 養 戸 数

単位：戸

全国農業地域 都道府県	計	子 取 り 用 め す 牛 飼 養 頭 数 規 模							子取り用 めす牛なし
		小 計	1～4頭	5～9	10～19	20～49	50～99	100頭以上	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
全 国 (農業地域)	74 000	63 900	31 800	15 800	9 120	5 640	1 190	439	10 100
北海道	3 000	2 410	412	421	518	726	207	125	587
都 府 県	71 000	61 500	31 300	15 300	8 600	4 910	987	314	9 560
東 北	21 100	18 300	11 700	3 840	2 000	695	96	24	2 840
北 陸	511	272	160	47	37	21	6	1	239
関 東・東 山	4 420	2 450	1 130	505	438	309	48	16	1 970
東 海	1 560	763	303	153	133	149	17	8	800
近 畿	2 260	1 860	860	493	277	184	33	8	407
中 国	4 210	3 730	2 540	688	288	151	41	18	485
四 国	1 090	638	309	138	106	72	11	2	450
九 州	32 800	30 500	13 800	8 240	4 770	2 870	643	209	2 230
沖 縄 (都道府県)	3 100	2 960	606	1 230	547	458	92	28	141
北海道	3 000	2 410	412	421	518	726	207	125	587
青 森	1 320	1 160	598	230	199	80	43	8	160
岩 手	7 560	6 830	4 410	1 350	829	212	23	11	728
宮 城	5 710	4 900	3 050	1 230	401	206	14	5	806
秋 田	1 300	1 150	761	222	111	56	4	-	149
山 形	965	610	311	130	122	41	6	-	355
福 島	4 290	3 650	2 530	681	337	100	6	-	640
茨 城	851	501	317	114	29	37	4	-	350
栃 木	1 350	812	283	179	237	84	25	4	535
群 馬	746	375	104	71	81	105	8	6	371
埼 玉	214	100	36	23	19	20	2	-	114
千 葉	375	172	87	29	38	15	2	1	203
東 京	28	14	6	2	3	3	-	-	14
神 奈 川	82	28	13	10	2	3	-	-	54
新 潟	291	177	113	31	25	6	2	-	114
富 山	58	32	12	7	5	5	2	1	26
石 川	108	41	25	6	1	7	2	-	67
福 井	54	22	10	3	6	3	-	-	32
山 梨	77	35	18	7	5	5	-	-	42
長 野	695	412	269	70	24	37	7	5	283
岐 阜	708	529	236	103	103	70	16	1	179
静 岡	193	39	16	4	6	13	-	-	154
愛 知	429	167	51	46	22	47	1	-	262
三 重	233	28	-	-	2	19	-	7	205
滋 賀	103	29	4	3	4	9	9	-	74
京 都	109	75	33	25	7	8	2	-	34
大 阪	20	-	-	-	-	-	-	-	20
兵 庫	1 900	1 700	800	460	261	150	20	8	198
奈 良	67	12	8	1	-	2	1	-	55
和 歌 山	66	40	15	4	5	15	1	-	26
鳥 取	447	355	215	61	45	31	3	-	92
島 根	1 520	1 450	1 100	221	69	52	8	9	65
岡 山	700	605	379	126	58	23	12	7	95
広 島	860	768	545	143	56	13	10	1	92
山 口	684	543	305	137	60	32	8	1	141
徳 島	280	124	48	22	25	26	1	2	156
香 川	271	143	57	39	29	14	4	-	128
愛 媛	288	163	93	27	25	16	2	-	125
高 知	249	208	111	50	27	16	4	-	41
福 岡	225	81	13	20	12	29	7	-	144
佐 賀	933	707	234	164	139	110	46	14	226
長 崎	3 820	3 550	1 750	981	487	284	36	8	273
熊 本	3 500	3 170	1 410	895	504	314	37	11	333
大 分	1 990	1 860	812	493	297	199	45	11	128
宮 崎	9 540	9 040	4 030	2 430	1 370	909	206	89	501
鹿 児 島	12 700	12 100	5 540	3 250	1 960	1 030	266	76	629
沖 縄	3 100	2 960	606	1 230	547	458	92	28	141

2 肉 用 牛 (つづき)  
(5) 肥 育 用 牛 飼 養 頭 数 規 模 別 飼 養 戸 数

単位：戸

全国農業地域 都道府県	計	肥 育 用 牛 飼 養 頭 数 規 模									肥育用牛 なし
		小 計	1～9頭	10～19	20～29	30～49	50～99	100～199	200頭以上		
									500頭以上		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
全 国 (農業地域)	74 000	11 700	4 510	1 640	842	991	1 540	1 170	1 010	249	62 300
北海道	3 000	608	347	50	38	49	44	34	46	...	2 390
都 府 県	71 000	11 100	4 160	1 590	804	942	1 500	1 130	966	...	60 000
東 北	21 100	3 080	1 150	607	259	330	445	159	136	...	18 100
北 陸	511	278	130	43	30	29	31	13	2	...	233
関 東・東 山	4 420	1 880	761	333	158	190	221	112	102	...	2 540
東 海	1 560	703	138	92	58	75	113	147	80	...	860
近 畿	2 260	425	120	53	30	28	80	62	52	...	1 840
中 国	4 210	622	300	78	29	52	69	48	46	...	3 590
四 国	1 090	491	227	68	39	51	45	46	15	...	597
九 州	32 800	3 310	1 160	287	182	187	470	539	491	...	29 400
沖 縄 (都道府県)	3 100	299	181	25	19	-	25	7	42	...	2 800
北 海 道	3 000	608	347	50	38	49	44	34	46	...	2 390
青 森	1 320	271	161	6	24	12	50	1	17	...	1 050
岩 手	7 560	723	341	123	41	65	85	41	27	...	6 840
宮 城	5 710	1 010	245	312	86	110	171	51	34	...	4 700
秋 田	1 300	173	73	37	11	20	17	9	6	...	1 130
山 形	965	454	132	63	48	67	83	22	39	...	511
福 島	4 290	451	193	66	49	56	39	35	13	...	3 840
茨 城	851	286	93	34	37	31	38	28	25	...	565
栃 木	1 350	486	152	109	55	67	64	17	22	...	861
群 馬	746	390	156	82	32	37	43	16	24	...	356
埼 玉	214	92	32	18	6	8	12	10	6	...	122
千 葉	375	253	148	37	16	23	17	5	7	...	122
東 京	28	11	6	1	1	2	-	-	1	...	17
神 奈 川	82	46	19	7	3	5	7	5	-	...	36
新 潟	291	135	55	22	22	16	14	6	-	...	156
富 山	58	35	12	6	2	6	6	3	-	...	23
石 川	108	65	39	11	3	4	5	2	1	...	43
福 井	54	43	24	4	3	3	6	2	1	...	11
山 梨	77	46	13	6	7	3	10	3	4	...	31
長 野	695	267	142	39	1	14	30	28	13	...	428
岐 阜	708	231	28	19	30	26	47	57	24	...	477
静 岡	193	123	15	51	7	4	10	29	7	...	70
愛 知	429	154	45	16	11	24	7	35	16	...	275
三 重	233	195	50	6	10	21	49	26	33	...	38
滋 賀	103	85	17	5	10	6	18	16	13	...	18
京 都	109	29	14	4	1	-	2	1	7	...	80
大 阪	20	15	6	2	2	-	2	3	-	...	5
兵 庫	1 900	223	47	33	13	17	47	39	27	...	1 670
奈 良	67	46	28	4	1	3	5	2	3	...	21
和 歌 山	66	27	8	5	3	2	6	1	2	...	39
鳥 取	447	102	34	22	7	11	12	10	6	...	345
島 根	1 520	107	51	12	6	3	13	9	13	...	1 410
岡 山	700	107	47	11	3	16	5	14	11	...	593
広 島	860	113	44	19	4	11	20	8	7	...	747
山 口	684	193	124	14	9	11	19	7	9	...	491
徳 島	280	117	46	19	14	13	1	16	8	...	163
香 川	271	158	71	20	17	17	18	13	2	...	113
愛 媛	288	124	54	20	5	10	21	10	4	...	164
高 知	249	92	56	9	3	11	5	7	1	...	157
福 岡	225	127	27	9	12	15	29	20	15	...	98
佐 賀	933	301	42	24	17	25	62	75	56	...	632
長 崎	3 820	393	146	43	25	26	66	48	39	...	3 430
熊 本	3 500	630	200	58	14	41	106	133	78	...	2 870
大 分	1 990	299	182	31	21	17	16	16	16	...	1 690
宮 崎	9 540	889	341	74	60	23	104	134	153	...	8 650
鹿 児 島	12 700	674	219	48	33	40	87	113	134	...	12 100
沖 縄	3 100	299	181	25	19	-	25	7	42	...	2 800

2 肉 用 牛 (つづき)  
(6) 乳 用 種 飼 養 頭 数 規 模 別 飼 養 戸 数

単位：戸

全国農業地域 都道府県	計	乳 用 種 飼 養 頭 数 規 模								乳用種 なし
		小 計	1～4頭	5～19	20～49	50～99	100～199	200頭以上		
								500頭以上		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
全 国 (農業地域)	74 000	6 370	1 830	1 200	824	627	721	1 170	405	67 700
北海道	3 000	1 020	328	239	72	55	55	275	…	1 970
都 府 県	71 000	5 350	1 510	957	752	572	666	895	…	65 700
東 北	21 100	978	391	145	115	87	129	111	…	20 200
北 陸	511	188	63	47	31	18	14	15	…	323
関 東・東 山	4 420	1 510	358	308	224	238	174	210	…	2 900
東 海	1 560	536	140	46	107	41	93	109	…	1 030
近 畿	2 260	265	89	65	40	24	20	27	…	2 000
中 国	4 210	377	116	63	40	45	45	68	…	3 830
四 国	1 090	352	91	81	39	33	53	55	…	736
九 州	32 800	1 120	239	200	154	86	138	299	…	31 600
沖 縄	3 100	24	19	2	2	-	-	1	…	3 080
(都道府県)										
北海道	3 000	1 020	328	239	72	55	55	275	…	1 970
青 森	1 320	227	44	46	35	23	47	32	…	1 090
岩 手	7 560	290	223	11	1	10	36	9	…	7 270
宮 城	5 710	155	47	41	20	15	16	16	…	5 560
秋 田	1 300	57	18	25	5	6	2	1	…	1 250
山 形	965	52	16	6	8	13	6	3	…	913
福 島	4 290	197	43	16	46	20	22	50	…	4 090
茨 城	851	157	23	38	17	27	20	32	…	694
栃 木	1 350	357	89	53	69	49	48	49	…	990
群 馬	746	327	71	52	39	84	41	40	…	419
埼 玉	214	144	51	29	15	15	11	23	…	70
千 葉	375	233	39	55	40	30	27	42	…	142
東 京	28	13	6	5	1	1	-	-	…	15
神 奈 川	82	48	10	20	5	4	7	2	…	34
新 潟	291	75	21	18	16	8	6	6	…	216
富 山	58	32	7	10	5	4	1	5	…	26
石 川	108	54	31	12	6	2	2	1	…	54
福 井	54	27	4	7	4	4	5	3	…	27
山 梨	77	42	6	6	9	15	-	6	…	35
長 野	695	191	63	50	29	13	20	16	…	504
岐 阜	708	107	85	-	9	6	5	2	…	601
静 岡	193	101	11	13	7	8	37	25	…	92
愛 知	429	296	31	31	81	27	50	76	…	133
三 重	233	32	13	2	10	-	1	6	…	201
滋 賀	103	46	11	7	4	10	7	7	…	57
京 都	109	13	5	2	2	2	1	1	…	96
大 阪	20	14	4	6	3	1	-	-	…	6
兵 庫	1 900	127	43	32	17	8	9	18	…	1 770
奈 良	67	42	21	10	8	1	1	1	…	25
和 歌 山	66	23	5	8	6	2	2	-	…	43
鳥 取	447	90	20	24	12	6	16	12	…	357
島 根	1 520	34	12	1	4	7	5	5	…	1 490
岡 山	700	108	28	19	9	12	14	26	…	592
広 島	860	80	29	8	8	10	3	22	…	780
山 口	684	65	27	11	7	10	7	3	…	619
徳 島	280	141	31	32	15	15	27	21	…	139
香 川	271	101	21	29	14	13	14	10	…	170
愛 媛	288	80	23	14	8	5	10	20	…	208
高 知	249	30	16	6	2	-	2	4	…	219
福 岡	225	130	48	22	16	18	6	20	…	95
佐 賀	933	40	2	7	8	12	9	2	…	893
長 崎	3 820	88	22	10	15	5	10	26	…	3 730
熊 本	3 500	310	57	82	68	11	37	55	…	3 190
大 分	1 990	123	46	21	19	8	6	23	…	1 860
宮 崎	9 540	234	46	41	11	19	29	88	…	9 300
鹿 児 島	12 700	191	18	17	17	13	41	85	…	12 600
沖 縄	3 100	24	19	2	2	-	-	1	…	3 080

2 肉 用 牛 (つづき)  
(7) 肉用種の肥育用牛＋乳用種飼養頭数規模別飼養戸数

単位：戸

全国農業地域 都道府県	計	肉用種の肥育用牛＋乳用種飼養頭数規模									子取り 又は育成 のみ
		小計	1～9頭	10～19	20～29	30～49	50～99	100～199	200頭以上		
									500頭以上		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
全 国 (農業地域)	74 000	15 900	5 800	1 770	1 110	1 310	1 970	1 760	2 140	649	58 200
北海道	3 000	1 460	745	94	83	43	89	88	317	...	1 540
都 府 県	71 000	14 400	5 060	1 670	1 020	1 270	1 880	1 680	1 820	...	56 700
東 北	21 100	3 780	1 390	633	310	376	503	312	256	...	17 400
北 陸	511	338	126	38	42	41	50	28	13	...	173
関 東・東 山	4 420	2 740	957	372	198	261	348	284	322	...	1 670
東 海	1 560	1 040	219	63	74	104	160	224	193	...	526
近 畿	2 260	559	162	65	33	42	94	88	75	...	1 700
中 国	4 210	827	380	70	28	78	76	87	108	...	3 380
四 国	1 090	697	245	97	45	69	78	83	80	...	391
九 州	32 800	4 010	1 300	299	273	297	547	563	729	...	28 700
沖 縄	3 100	408	276	35	19	2	25	7	44	...	2 690
(都道府県)											
北海道	3 000	1 460	745	94	83	43	89	88	317	...	1 540
青 森	1 320	469	186	47	24	27	64	56	65	...	849
岩 手	7 560	928	493	123	40	55	106	77	34	...	6 630
宮 城	5 710	1 080	265	304	99	118	173	75	46	...	4 630
秋 田	1 300	207	86	38	16	28	21	10	8	...	1 100
山 形	965	486	142	62	46	76	88	31	41	...	479
福 島	4 290	609	217	59	85	72	51	63	62	...	3 680
茨 城	851	376	118	37	37	39	47	41	57	...	475
栃 木	1 350	745	244	127	51	107	89	57	70	...	602
群 馬	746	550	195	65	34	39	71	78	68	...	196
埼 玉	214	159	65	17	10	6	15	15	31	...	55
千 葉	375	362	127	52	25	28	51	29	50	...	13
東 京	28	20	11	2	3	2	1	-	1	...	8
神 奈 川	82	74	23	16	6	8	10	7	4	...	8
新 潟	291	157	45	16	28	23	26	12	7	...	134
富 山	58	41	11	5	5	8	8	4	-	...	17
石 川	108	88	55	10	5	5	7	4	2	...	20
福 井	54	52	15	7	4	5	9	8	4	...	2
山 梨	77	67	13	1	11	7	18	7	10	...	10
長 野	695	389	161	55	21	25	46	50	31	...	306
岐 阜	708	325	102	19	34	30	51	63	26	...	383
静 岡	193	177	19	11	8	21	28	50	40	...	16
愛 知	429	335	37	26	32	32	32	86	90	...	94
三 重	233	200	61	7	-	21	49	25	37	...	33
滋 賀	103	99	18	5	6	4	19	29	18	...	4
京 都	109	36	15	4	1	2	4	2	8	...	73
大 阪	20	20	8	2	2	1	4	3	-	...	-
兵 庫	1 900	302	80	37	16	25	54	46	44	...	1 600
奈 良	67	63	34	7	4	5	6	4	3	...	4
和 歌 山	66	39	7	10	4	5	7	4	2	...	27
鳥 取	447	150	47	22	6	19	11	27	18	...	297
島 根	1 520	118	57	8	6	4	13	11	19	...	1 400
岡 山	700	160	62	17	1	17	12	21	30	...	540
広 島	860	161	67	10	10	18	11	18	27	...	699
山 口	684	238	147	13	5	20	29	10	14	...	446
徳 島	280	215	63	27	17	19	24	29	36	...	65
香 川	271	197	58	34	19	20	25	27	14	...	74
愛 媛	288	176	60	26	6	17	24	18	25	...	112
高 知	249	109	64	10	3	13	5	9	5	...	140
福 岡	225	216	71	15	17	21	29	30	33	...	9
佐 賀	933	317	38	21	20	29	69	79	61	...	616
長 崎	3 820	479	166	50	53	31	60	57	62	...	3 340
熊 本	3 500	736	224	34	61	71	131	95	120	...	2 770
大 分	1 990	360	207	50	23	24	18	20	18	...	1 630
宮 崎	9 540	964	308	69	50	79	118	104	236	...	8 570
鹿 児 島	12 700	939	289	60	49	42	122	178	199	...	11 800
沖 縄	3 100	408	276	35	19	2	25	7	44	...	2 690

2 肉 用 牛 (つづき)  
(8) 交 雑 種 飼 養 頭 数 規 模 別 飼 養 戸 数

単位：戸

全国農業地域 都道府県	計	交 雑 種 飼 養 頭 数 規 模								交雑種 なし
		小 計	1～4頭	5～19	20～49	50～99	100～199	200頭以上		
								500頭以上		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
全 国 (農業地域)	74 000	5 520	1 900	1 120	706	514	581	693	179	68 500
北海道	3 000	700	292	212	54	18	64	60	...	2 300
都 府 県	71 000	4 820	1 610	912	652	496	517	633	...	66 200
東 北	21 100	829	427	97	83	68	77	77	...	20 300
北 陸	511	173	61	47	28	14	13	10	...	338
関 東・東 山	4 420	1 380	377	263	208	199	152	185	...	3 030
東 海	1 560	523	167	68	80	53	66	89	...	1 040
近 畿	2 260	239	83	60	39	23	16	18	...	2 020
中 国	4 210	329	109	70	30	42	34	44	...	3 880
四 国	1 090	310	90	76	37	36	37	34	...	778
九 州	32 800	1 010	274	228	145	61	122	175	...	31 700
沖 縄	3 100	23	17	3	2	-	-	1	...	3 080
(都道府県)										
北 海 道	3 000	700	292	212	54	18	64	60	...	2 300
青 森	1 320	175	75	31	18	7	21	23	...	1 140
岩 手	7 560	277	223	11	1	10	26	6	...	7 280
宮 城	5 710	136	71	11	21	16	7	10	...	5 570
秋 田	1 300	47	21	15	4	4	2	1	...	1 260
山 形	965	47	16	11	4	12	3	1	...	918
福 島	4 290	147	21	18	35	19	18	36	...	4 140
茨 城	851	142	9	38	32	22	14	27	...	709
栃 木	1 350	329	134	40	45	15	32	63	...	1 020
群 馬	746	310	67	46	38	79	43	37	...	436
埼 玉	214	119	36	28	15	15	12	13	...	95
千 葉	375	212	39	54	33	31	24	31	...	163
東 京	28	12	7	4	1	-	-	-	...	16
神 奈 川	82	47	11	18	5	4	7	2	...	35
新 潟	291	75	24	19	13	7	7	5	...	216
富 山	58	31	8	10	6	2	1	4	...	27
石 川	108	41	26	9	4	2	-	-	...	67
福 井	54	26	3	9	5	3	5	1	...	28
山 梨	77	40	7	6	8	15	-	4	...	37
長 野	695	173	67	29	31	18	20	8	...	522
岐 阜	708	104	82	4	4	7	5	2	...	604
静 岡	193	96	12	16	8	14	28	18	...	97
愛 知	429	291	50	46	68	32	31	64	...	138
三 重	233	32	23	2	-	-	2	5	...	201
滋 賀	103	42	9	7	8	12	3	3	...	61
京 都	109	10	5	2	2	-	-	1	...	99
大 阪	20	12	2	7	2	1	-	-	...	8
兵 庫	1 900	118	49	24	14	7	11	13	...	1 780
奈 良	67	36	15	11	7	1	1	1	...	31
和 歌 山	66	21	3	9	6	2	1	-	...	45
鳥 取	447	76	24	24	10	7	7	4	...	371
島 根	1 520	29	11	1	2	7	4	4	...	1 490
岡 山	700	95	27	19	9	9	11	20	...	605
広 島	860	69	20	15	3	12	5	14	...	791
山 口	684	60	27	11	6	7	7	2	...	624
徳 島	280	127	30	30	13	16	22	16	...	153
香 川	271	101	23	31	16	14	10	7	...	170
愛 媛	288	63	23	12	7	6	5	10	...	225
高 知	249	19	14	3	1	-	-	1	...	230
福 岡	225	124	50	30	16	9	5	14	...	101
佐 賀	933	40	2	7	8	12	9	2	...	893
長 崎	3 820	102	35	6	24	3	15	19	...	3 720
熊 本	3 500	337	95	102	69	8	36	27	...	3 170
大 分	1 990	103	39	18	14	10	5	17	...	1 880
宮 崎	9 540	189	40	51	2	11	27	58	...	9 350
鹿 児 島	12 700	110	13	14	12	8	25	38	...	12 600
沖 縄	3 100	23	17	3	2	-	-	1	...	3 080

2 肉 用 牛 (つづき)  
(9) ホルスタイン種他飼養頭数規模別飼養戸数

単位：戸

全国農業地域 都道府県	計	ホルスタイン種他飼養頭数規模								ホルスタ イン種他 なし
		小計	1～4頭	5～19	20～49	50～99	100～199	200頭以上		
								500頭以上		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
全 国 (農業地域)	74 000	2 740	1 040	553	213	187	215	528	203	71 300
北海道	3 000	679	229	138	17	39	9	247	...	2 320
都 府 県	71 000	2 060	811	415	196	148	206	281	...	69 000
東 北	21 100	370	147	87	12	22	56	46	...	20 800
北 陸	511	79	43	9	13	4	5	5	...	432
関 東・東 山	4 420	515	206	107	59	35	32	76	...	3 900
東 海	1 560	190	92	31	2	10	30	25	...	1 370
近 畿	2 260	120	58	23	17	12	7	3	...	2 140
中 国	4 210	149	58	30	13	10	11	27	...	4 060
四 国	1 090	127	43	29	11	7	13	24	...	961
九 州	32 800	493	156	95	68	47	52	75	...	32 300
沖 縄	3 100	14	8	4	1	1	-	-	...	3 090
(都道府県)										
北 海 道	3 000	679	229	138	17	39	9	247	...	2 320
青 森	1 320	195	63	70	-	18	17	27	...	1 120
岩 手	7 560	18	4	-	-	-	10	4	...	7 540
宮 城	5 710	73	52	5	-	-	10	6	...	5 640
秋 田	1 300	23	8	12	1	2	-	-	...	1 280
山 形	965	12	2	-	2	1	5	2	...	953
福 島	4 290	49	18	-	9	1	14	7	...	4 240
茨 城	851	44	16	13	6	2	2	5	...	807
栃 木	1 350	125	14	18	16	12	20	45	...	1 220
群 馬	746	81	52	9	9	6	3	2	...	665
埼 玉	214	62	15	21	12	3	-	11	...	152
千 葉	375	122	54	33	10	10	5	10	...	253
東 京	28	4	2	1	-	1	-	-	...	24
神 奈 川	82	24	18	5	1	-	-	-	...	58
新 潟	291	19	9	1	3	1	1	4	...	272
富 山	58	12	3	1	6	1	1	-	...	46
石 川	108	34	24	6	1	-	2	1	...	74
福 井	54	14	7	1	3	2	1	-	...	40
山 梨	77	8	4	1	-	-	1	2	...	69
長 野	695	45	31	6	5	1	1	1	...	650
岐 阜	708	34	28	4	1	-	-	1	...	674
静 岡	193	52	18	2	1	10	8	13	...	141
愛 知	429	89	44	15	-	-	19	11	...	340
三 重	233	15	2	10	-	-	3	-	...	218
滋 賀	103	17	3	-	5	4	4	1	...	86
京 都	109	8	2	2	3	-	1	-	...	101
大 阪	20	2	2	-	-	-	-	-	...	18
兵 庫	1 900	60	26	16	8	6	2	2	...	1 840
奈 良	67	22	19	2	-	1	-	-	...	45
和 歌 山	66	11	6	3	1	1	-	-	...	55
鳥 取	447	41	5	10	5	6	7	8	...	406
島 根	1 520	12	7	-	1	1	-	3	...	1 510
岡 山	700	33	19	5	3	-	1	5	...	667
広 島	860	36	8	15	-	-	2	11	...	824
山 口	684	27	19	-	4	3	1	-	...	657
徳 島	280	38	13	9	3	1	5	7	...	242
香 川	271	30	10	12	1	-	-	7	...	241
愛 媛	288	44	15	4	6	6	6	7	...	244
高 知	249	15	5	4	1	-	2	3	...	234
福 岡	225	55	24	9	3	12	1	6	...	170
佐 賀	933	2	1	1	-	-	-	-	...	931
長 崎	3 820	34	5	9	-	5	4	11	...	3 790
熊 本	3 500	199	76	43	50	10	7	13	...	3 300
大 分	1 990	68	18	13	9	8	5	15	...	1 920
宮 崎	9 540	90	30	11	-	9	22	18	...	9 450
鹿 児 島	12 700	45	2	9	6	3	13	12	...	12 700
沖 縄	3 100	14	8	4	1	1	-	-	...	3 090

2 肉 用 牛 (つづき)  
 (10) 肉用種の子取り用めす牛年齢別飼養頭数

単位：頭

全国農業地域 都道府県	計	1歳未満	1	2	3歳以上
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
全 国 (農業地域)	683 900	33 200	62 400	69 700	518 700
北海道	79 500	4 770	7 590	8 160	59 000
都 府 県	604 400	28 400	54 800	61 500	459 700
東 北	117 900	7 000	9 570	10 400	90 900
北 陸	3 010	220	270	310	2 210
関 東・東 山	35 200	2 600	3 690	3 400	25 500
東 海	12 900	770	1 320	1 790	8 980
近 畿	18 800	1 020	1 980	1 950	13 900
中 国	27 000	1 370	2 190	2 290	21 200
四 国	6 490	400	700	780	4 610
九 州	332 700	12 900	32 600	36 100	251 200
沖 縄	50 400	2 090	2 540	4 470	41 300
(都道府県)					
北海道	79 500	4 770	7 590	8 160	59 000
青 森	14 200	1 440	1 360	1 250	10 200
岩 手	39 400	2 430	2 810	3 630	30 500
宮 城	30 400	1 410	3 070	2 470	23 500
秋 田	7 110	290	500	570	5 760
山 形	5 710	320	620	690	4 080
福 島	21 000	1 120	1 210	1 830	16 900
茨 城	4 370	190	410	310	3 470
栃 木	14 500	1 250	2 050	1 430	9 770
群 馬	8 050	640	480	700	6 240
埼 玉	1 430	120	110	110	1 080
千 葉	2 340	170	230	300	1 630
東 京	250	30	40	30	150
神 奈 川	310	30	30	20	240
新 潟	1 420	150	130	140	1 000
富 山	700	30	80	80	520
石 川	540	10	20	60	460
福 井	350	30	50	40	240
山 梨	520	60	60	50	350
長 野	3 430	120	270	460	2 580
岐 阜	8 910	590	850	1 090	6 380
静 岡	780	50	90	80	570
愛 知	2 040	90	170	290	1 490
三 重	1 120	40	220	330	540
滋 賀	1 200	60	140	130	880
京 都	860	40	80	80	670
大 阪	10	-	-	-	10
兵 庫	15 900	890	1 660	1 600	11 700
奈 良	220	20	50	60	90
和 歌 山	670	20	60	90	500
鳥 取	3 810	320	410	400	2 680
島 根	8 490	350	630	730	6 780
岡 山	5 570	330	510	430	4 300
広 島	3 990	220	230	250	3 280
山 口	5 150	150	420	480	4 110
徳 島	1 810	150	210	230	1 220
香 川	1 470	70	210	220	970
愛 媛	1 460	70	130	150	1 120
高 知	1 760	110	160	190	1 300
福 岡	2 160	210	400	220	1 340
佐 賀	11 500	420	1 210	1 170	8 720
長 崎	31 200	1 300	2 830	2 780	24 300
熊 本	33 500	2 130	1 680	2 620	27 100
大 分	22 200	2 800	2 990	3 370	13 000
宮 崎	101 600	3 950	11 400	11 800	74 400
鹿 児 島	130 500	2 110	12 100	14 100	102 200
沖 縄	50 400	2 090	2 540	4 470	41 300

2 肉 用 牛 (つづき)  
(11) 肉用種の出生頭数 (平成20年8月～平成21年7月)

単位：頭

全国農業地域 都道府県	計	めす	おす	出生頭数 対前年 同期比
	(1)	(2)	(3)	(4) %
全 国 (農業地域)	584 300	281 400	302 900	102.9
北海道	85 300	40 700	44 600	112.8
都 府 県	499 000	240 700	258 200	101.3
東 北	95 600	45 400	50 200	101.6
北 陸	2 820	1 360	1 460	101.4
関 東 ・ 東 山	34 100	16 400	17 700	106.9
東 海	13 000	6 350	6 700	102.4
近 畿	14 600	6 920	7 700	102.8
中 国	23 500	11 200	12 300	98.7
四 国	4 970	2 380	2 590	99.8
九 州	272 200	132 200	140 000	100.4
沖 縄 (都道府県)	38 100	18 500	19 600	103.0
北海道	85 300	40 700	44 600	112.8
青 森	10 000	4 700	5 330	104.0
岩 手	33 700	16 000	17 700	101.5
宮 城	24 800	11 800	12 900	102.1
秋 田	6 410	3 080	3 330	102.4
山 形	4 370	2 070	2 300	106.8
福 島	16 400	7 750	8 600	98.8
茨 城	3 740	1 810	1 940	102.7
栃 木	14 300	6 880	7 380	114.4
群 馬	7 880	3 740	4 140	99.9
埼 玉	1 330	640	690	112.7
千 葉	2 220	1 070	1 150	114.4
東 京	170	90	80	89.5
神 奈 川	290	150	140	120.8
新 潟	1 280	600	670	99.2
富 山	590	290	300	118.0
石 川	680	330	350	104.6
福 井	280	140	140	82.4
山 梨	480	230	250	111.6
長 野	3 690	1 780	1 910	94.9
岐 阜	7 910	3 670	4 240	101.4
静 岡	720	350	370	104.3
愛 知	2 700	1 460	1 240	105.9
三 重	1 710	870	850	103.6
滋 賀	960	470	490	109.1
京 都	790	380	410	89.8
大 阪	60	30	30	100.0
兵 庫	11 900	5 640	6 210	102.6
奈 良	450	190	260	128.6
和 歌 山	500	200	300	100.0
鳥 取	3 010	1 410	1 600	100.0
島 根	8 120	3 920	4 210	95.6
岡 山	4 630	2 220	2 410	103.1
広 島	4 020	1 880	2 140	101.3
山 口	3 720	1 810	1 910	96.9
徳 島	1 380	680	690	103.8
香 川	1 170	560	620	98.3
愛 媛	1 210	560	640	100.8
高 知	1 210	580	640	95.3
福 岡	1 770	830	940	114.9
佐 賀	8 590	4 150	4 440	104.2
長 崎	24 200	11 800	12 500	100.4
熊 本	32 800	15 800	17 000	102.2
大 分	18 600	9 050	9 570	101.6
宮 崎	86 400	42 100	44 300	99.9
鹿 児 島	99 800	48 600	51 200	99.5
沖 縄	38 100	18 500	19 600	103.0

注：この表は、調査実施時点（平成22年2月）において牛個体識別全国データベースにより得られた集計結果から、算出可能な期間（平成20年8月～21年7月）の数値を整理したものである。

## 【調査の仕様】

### 1 調査の目的

本調査は、主要家畜（乳用牛、肉用牛、豚及び採卵鶏）に関する規模別・経営タイプ別飼養戸数、飼養頭（羽）数等を把握し、我が国の畜産生産の現況を明らかにするとともに、「食料・農業・農村基本計画」における飼料自給率目標の策定など畜産行政推進のための資料を提供することを目的としている。

### 2 調査の対象

本調査は、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。）、肉用牛飼養者を対象としている。

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、豚及び採卵鶏は、平成22年が2010年農林業センサス実施年のため、調査を休止した。

### 3 調査対象者数

調査対象者は、都道府県別に学校等の非営利団体とそれ以外の飼養者（以下、「一般飼養者」という。）に分け、一般飼養者は標本抽出により調査対象者を選定し、非営利団体は全数を調査対象者とした。なお、畜種ごとの調査対象者数及び回収数は次のとおりである。

	母集団 飼養者数 ①	標本数 ②	抽出率 ②/① ③	回収数 ④	回収率 ④/② ⑤
	戸	戸	%	戸	%
乳用牛	27,200	6,710	24.7	4,319	64.4
肉用牛	87,800	7,160	8.2	5,310	74.2

### 4 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、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、放牧の状況

### 5 調査期日

平成22年2月1日現在で調査した。

### 6 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、郵送調査により実施した。

また、乳用牛調査及び肉用牛調査における品種別の飼養頭数等は、牛個体識別全国データベース（全国のすべての牛に対して付けられた個体識別番号により、各個体の生産・異動情報を管理するシステム（家畜改良センター））のデータを利用することにより把握している。

それぞれの方法により把握している項目は、次のとおりである。

(1) 本調査による調査項目

- ア 乳用牛・・・経産牛・搾乳牛等の状態別頭数
- イ 肉用牛・・・肥育用牛、子取り用めす牛等の目的別頭数

(2) 牛個体識別全国データベースのデータによる把握項目

- ア 乳用牛・・・飼養頭数（計）、乳おす出生頭数、交雑種出生頭数
- イ 肉用牛・・・飼養頭数（計）、肉用種頭数（黒毛和種・褐色和種・その他）、肉用種めす年齢別頭数、肉用種おす年齢別頭数、ホルスタイン種他頭数（うち、めす除く。）、交雑種頭数、肉用種出生頭数

## 7 集計方法

集計は、都道府県ごとに次の方法により行った。

全国結果は都道府県結果の積算により算出した。

(1) 飼養戸数

農林業センサス結果を牛個体識別全国データベースのデータにより補正したすべての飼養者リストを用いて一般階層の飼養戸数を単純推定したものに特殊階層の飼養戸数を加えて算出した。

(2) 飼養頭数

次に示す調査結果による頭数の推定値及び牛個体識別全国データベースにより得られたデータを基に算出した。

「統計表章に用いる階層別の推定式」

戸数

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

- $\hat{M}_k$  . . . . . k 階層の戸数の推定値
- L . . . . . 抽出階層の階層数
- $N_i$  . . . . . i 抽出階層の母集団リスト戸数
- $n_i$  . . . . . i 抽出階層の標本の数（戸数）
- $n_{ik}$  . . . . . i 抽出階層の標本のうちk階層に属する標本（母集団リストでは i 抽出階層に分類され、調査結果による分類ではk階層に分類される標本）の数（戸数）
- $M_{ok}$  . . . . . 超大規模階層の標本のうちk階層に属する標本の数（戸数）

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。

比推定の場合

$$\hat{X}_{ik} = \frac{\sum_{j=1}^{n_{ik}} x_{ikj}}{\sum_{j=1}^{n_i} y_{ij}} Y_i$$

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

$\hat{X}_k$  . . . k階層の頭数合計の推定値

$\hat{X}_{ik}$  . . . i抽出階層でk階層に属する飼養者の頭数合計の推定値

$Y_i$  . . . i抽出階層の母集団リスト上の頭数合計

$y_{ij}$  . . . i抽出階層のj標本の母集団リスト上の頭数

$x_{ikj}$  . . . i抽出階層の標本のうちk階層に属するj標本の頭数

$x_{okj}$  . . . 超大規模階層の標本のうちk階層に属するj標本の頭数

(L、 $N_i$ 、 $n_i$ 、 $n_{ik}$ 、 $M_{ok}$ は、戸数の推定式に同じ。)

## 8 実績精度（標準誤差率）（全国）

乳用牛・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、実績精度は算定していない。

## 9 全国農業地域の区分は、次のとおりである。

全国農業地域	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

## 10 用語の解説

乳用牛	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。 本調査は乳用牛、肉用牛の区分は、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に肥育（例えば老廃牛の肥育）中のものは肉用牛とせず乳用牛に含めた。
成畜	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牛は、ここに含めた。
子畜	畜	2歳未満の牛で、分べんの経験のない牛をいう。
経産牛	牛	分べん経験のある牛をいい、搾乳牛と乾乳牛とに分けられる。
搾乳牛	牛	経産牛のうち、搾乳中の牛をいう。
乾乳牛	牛	経産牛のうち、搾乳をしていない牛をいう。

未 経 産 牛 分 べ ん 頭 数	<p>なお、搾乳経験の牛で肉用に肥育中の牛(乳廃牛)はここに含む。          出生してから、初めて分べんするまでの牛をいう。          分べんした頭数をいい、正常な分べんのほか、早流産、死産も含めた。</p>
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めす牛に肉用種おすを交配し生産されたF1クロス牛も含めた。
肉 用 牛	<p>肉用を目的として飼養している牛をいう。          本調査は肉用牛、乳用牛の区分は、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、未経産のめす牛も肥育を目的として飼養している場合は肉用牛とした。          ただし、搾乳経験のある牛を肉用牛に肥育しても肉用牛に含まれない。</p>
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、その他に分類し、その他は黒毛和種、褐毛和種以外の肉用種(外国種を含む。)とした。
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。
そ の 他	黒毛和種、褐毛和種以外の肉用種。無角和種、日本短角種等の和牛の他、ヘレフォード、アバディーンアンガス等外国牛の肉専用種、肉用種の雑種も含む。
肥 育 用 牛	肉牛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。
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のうち、肉用を目的として肥育しているおす牛及び未経産のめす牛をいう。
交 雑 種	乳用種のめすに和牛等の肉用種のおすを交配し生産された、いわゆるF1牛をいう。F1めす牛に肉用種おすを交配し生産されたF1クロス牛も含めた。

## 11 その他

この資料の数値は概数であり、確定値は追って刊行する『平成22年 畜産統計』に掲載する。

### 【ホームページ掲載案内】

- 各種農林水産統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報でご覧いただけます。

【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】

この結果の分野別分類は「作付面積・生産量、家畜の頭数など」、品目別分類は「畜産」に分類しております。

### 【関連リンク】

畜産関係ページ：農林水産省＞生産

<http://www.maff.go.jp/j/seisan/>

農林水産省生産局畜産部

<http://www.maff.go.jp/j/chikusan/kikaku/lin/>

### 問い合わせ先

#### ◎本統計調査結果について

連絡先：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：03-3502-5665

#### ◎農林水産統計全般について

連絡先：農林水産省 大臣官房統計部

統計企画課 広報普及班

電話：03-6744-2037