

平成29年12月5日公表

農業経営統計調査

平成28年度 肉用牛生産費

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

— 1頭当たり全算入生産費は、もと畜費の増加等により増加 —

【調査結果の概要】

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

表1 平成28年度肉用牛生産費

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

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

【http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_tikusan/index.html#2】

◎ 調査結果の利活用

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

◎ 累年データ

1 子牛生産費の推移

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

資料：農林水産省統計部『畜産物生産費』（以下6まで同じ。）

2 去勢若齢肥育牛生産費の推移

区分	肥育牛	肥育牛	肥育牛	肥育牛
	1頭当たり 全算入生産費	100kg当たり 全算入生産費	1頭当たり 販売価格	1頭当たり 投下労働時間
	円	円	円	時間
平成19年度	976,959	134,629	934,149	53.14
20	1,055,310	142,895	867,041	51.85
21	965,996	128,770	817,943	51.55
22	869,092	115,642	829,297	53.46
23	887,105	117,258	787,812	52.31
24	910,059	120,430	836,272	50.92
25	938,404	123,859	907,897	49.29
26	991,539	130,290	1,016,759	48.72
27	1,070,751	139,285	1,207,278	51.69
28	1,146,901	147,327	1,313,694	52.07

3 乳用雄育成牛生産費の推移

区分	育成牛	育成牛	育成牛
	1頭当たり 全算入生産費	1頭当たり 販売価格	1頭当たり 投下労働時間
	円	円	時間
平成19年度	140,436	110,500	8.08
20	132,487	95,583	7.72
21	117,162	99,601	6.60
22	120,871	97,178	7.52
23	138,199	107,037	6.75
24	131,723	109,577	6.39
25	146,785	145,390	6.48
26	157,362	152,673	6.50
27	166,920	228,788	6.73
28	214,440	241,333	5.67

4 乳用雄肥育牛生産費の推移

区 分	肥 育 牛 1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	肥 育 牛 生 体 100 kg 当 た り 全 算 入 生 産 費	肥 育 牛 1 頭 当 た り 販 売 価 格	肥 育 牛 1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間
	円	円	円	時間
平成19年度	416,053	55,425	338,127	17.90
20	442,105	58,532	350,843	18.29
21	388,437	51,278	336,306	17.64
22	387,506	50,110	326,701	17.49
23	406,604	51,939	303,316	17.23
24	413,893	53,785	307,534	16.90
25	432,556	56,330	353,521	15.71
26	459,586	60,496	392,291	16.26
27	467,265	61,875	482,717	16.49
28	505,244	65,641	497,881	16.65

5 交雑種育成牛生産費の推移

区 分	育 成 牛 1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	育 成 牛 1 頭 当 た り 販 売 価 格	育 成 牛 1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間
	円	円	時間
平成19年度	240,768	225,204	9.55
20	206,238	170,761	10.22
21	199,880	204,737	10.42
22	221,542	245,755	10.79
23	256,542	227,598	10.46
24	222,270	220,752	10.63
25	258,280	281,517	10.86
26	284,980	302,219	10.72
27	291,994	353,723	10.31
28	335,244	379,461	9.88

6 交 雑 種 肥 育 牛 生 産 費 の 推 移

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

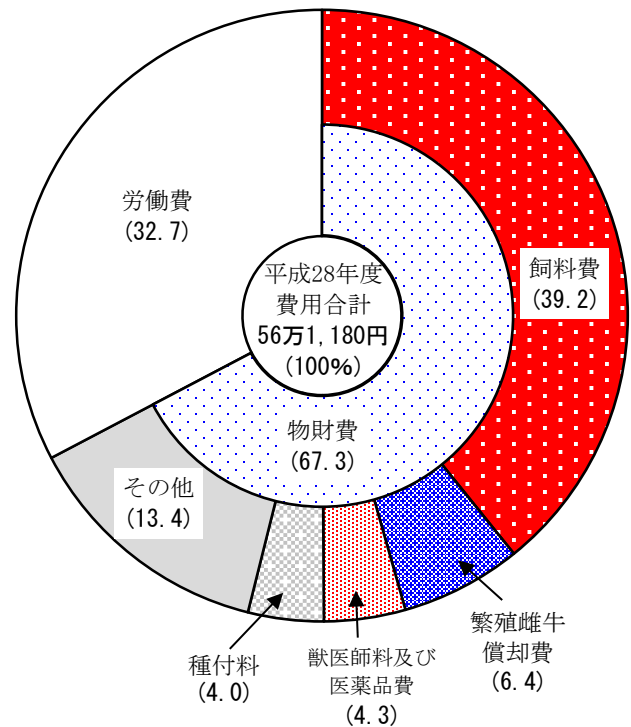
【調査結果】

1 子牛生産費

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

これは、労働時間の増加により、労働費が増加したこと等による。

図1 主要費目の構成割合
(子牛1頭当たり)



注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表2 子牛生産費

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

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

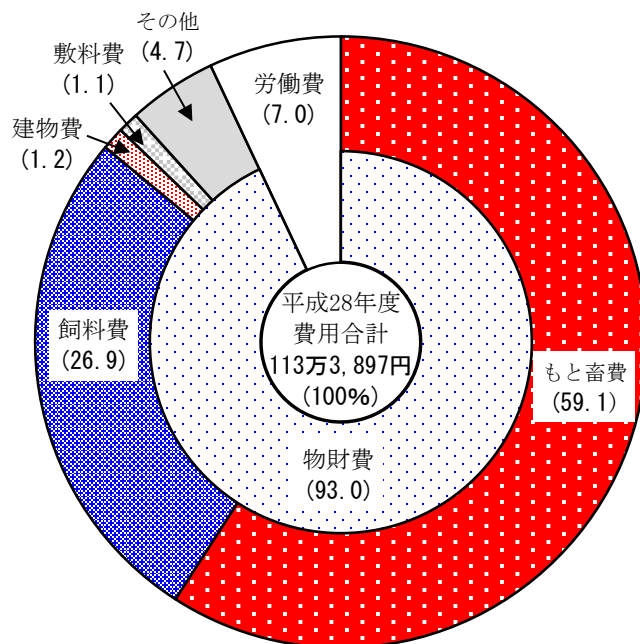
2 去勢若齡肥育牛生産費

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

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。

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

図2 主要費目の構成割合
(肥育牛1頭当たり)



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表3 去勢若齡肥育牛生産費

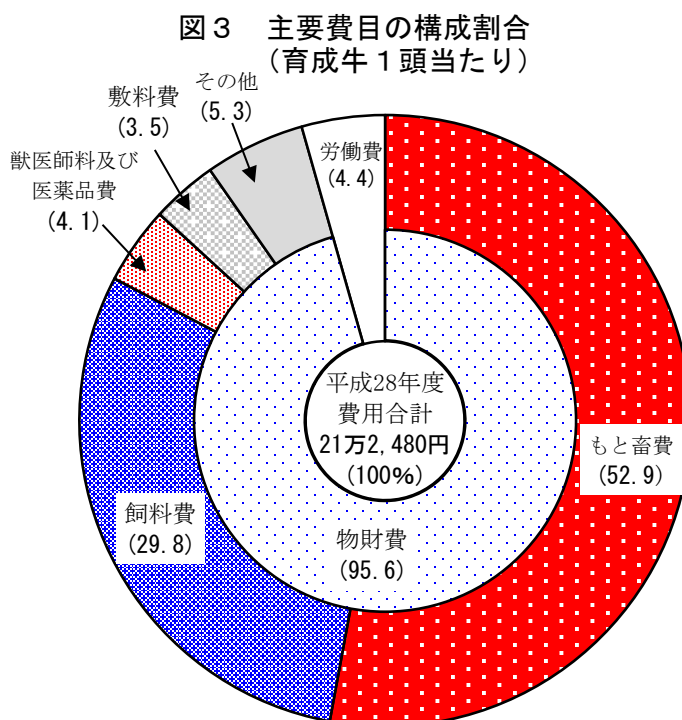
区分	単位	平成27年度	28		対前年度増減率
			実数	構成割合	
肥育牛1頭当たり				%	%
物財費	円	982,100	1,054,763	93.0	7.4
うちもと畜費	〃	585,251	669,604	59.1	14.4
飼料費	〃	324,077	304,977	26.9	△ 5.9
建物費	〃	12,819	13,306	1.2	3.8
敷料費	〃	12,462	12,697	1.1	1.9
労働費	〃	76,862	79,134	7.0	3.0
費用合計	〃	1,058,962	1,133,897	100.0	7.1
生産費(副産物価額差引)	〃	1,048,101	1,122,968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

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

3 乳用雄育成牛生産費

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

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。



注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表4 乳用雄育成牛生産費

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

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

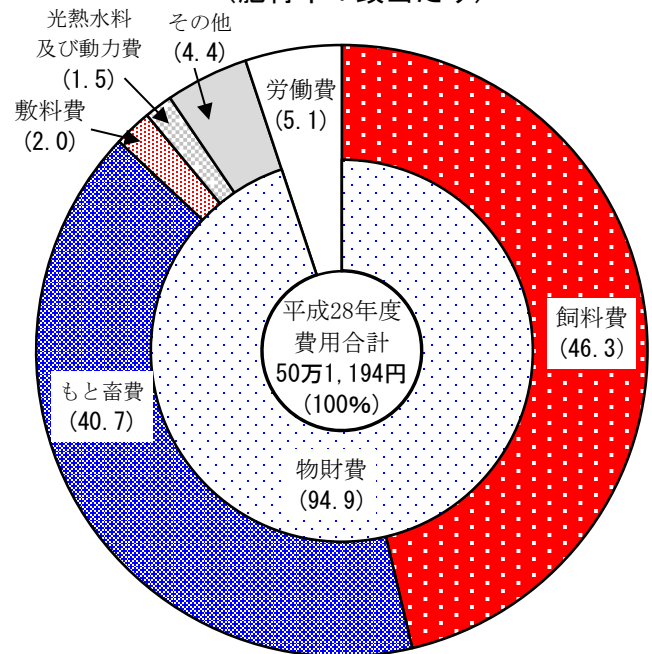
4 乳用雄肥育牛生産費

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

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。

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

図4 主要費目の構成割合
(肥育牛1頭当たり)



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表5 乳用雄肥育牛生産費

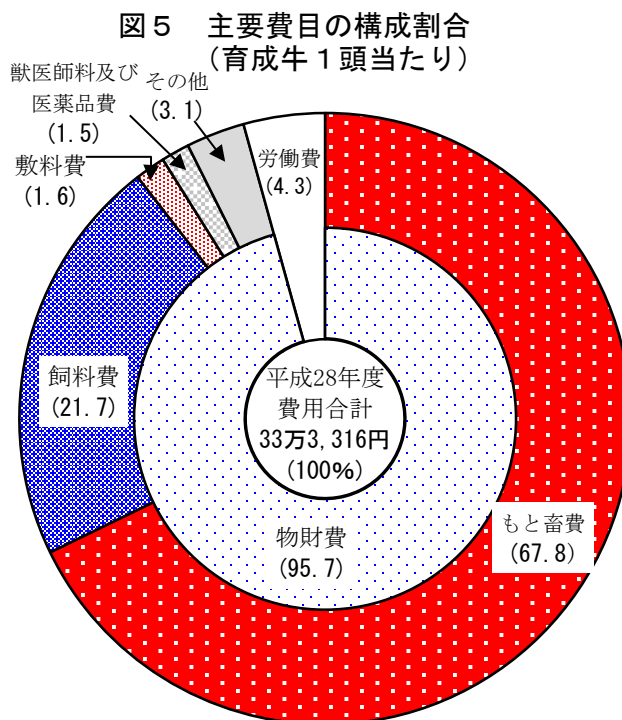
区分	単位	平成27年度	28		対前年度増減率
			実数	構成割合	
肥育牛1頭当たり				%	%
物財費	円	439,522	475,757	94.9	8.2
うち飼料費	円	252,108	232,001	46.3	△ 8.0
もと畜費	円	150,371	204,183	40.7	35.8
敷料費	円	9,093	10,246	2.0	12.7
光熱水料及び動力費	円	7,622	7,471	1.5	△ 2.0
労働費	円	25,030	25,437	5.1	1.6
費用合計	円	464,552	501,194	100.0	7.9
生産費(副産物価額差引)	円	459,816	496,838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

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

5 交雑種育成牛生産費

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

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。



注：飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表6 交雑種育成牛生産費

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

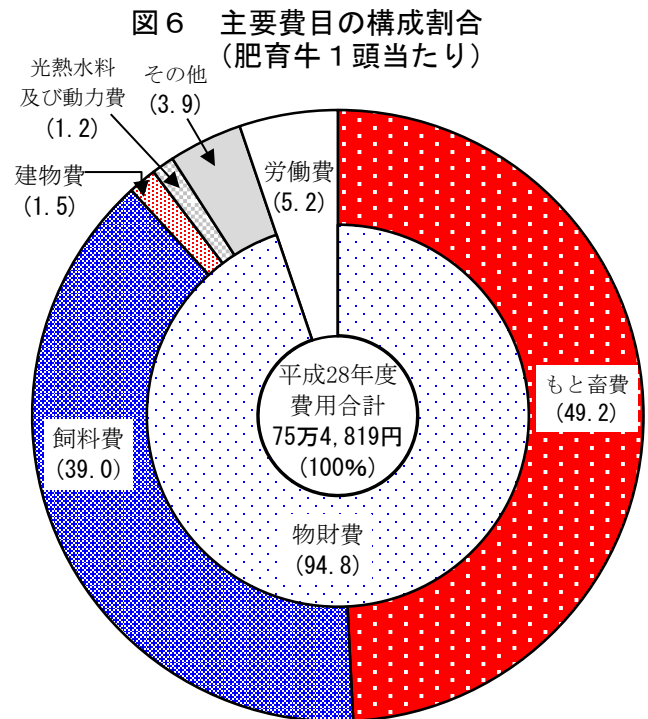
注：本調査は、2010年世界農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、肥育用もと牛とする目的で育成している交雑種牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向けた経営体(個別経営)を対象に実施した。

6 交雑種肥育牛生産費

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

これは、もと牛の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等による。

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



注： 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

表7 交雑種肥育牛生産費

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

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

【統計表】

統計表一覧

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

利用上の注意

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

1 子牛生産費

(1) 生産費(子牛1頭当たり)

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

注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。

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

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

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

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

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

1 子牛生産費（続き）

(2) 生産概況

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

(4) 経営概況（1経営体当たり）

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

(3) 労働時間（子牛1頭当たり）

単位：時間

計	家 族 ・ 雇 用 別				直 接 労 働 時 間			
	家 族			雇 用	飼 育 労 働 時 間			
	小 計	男	女		飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水	敷 料 の 搬 入 ・ き ゅ う 肥 の 搬 出	手 入 ・ 運 動 ・ 放 牧	
123.08	120.16	88.37	31.79	2.92	55.74	25.56	7.12	(1)
128.98	124.95	93.87	31.08	4.03	61.70	24.42	7.05	(2)
4.8	4.0	6.2	△ 2.2	38.0	10.7	△ 4.5	△ 1.0	(3)
230.62	229.47	177.50	51.97	1.15	96.89	51.62	16.53	(4)
204.43	199.61	150.09	49.52	4.82	92.67	42.48	10.67	(5)
165.80	164.95	127.91	37.04	0.85	80.66	36.58	7.92	(6)
91.80	88.45	63.70	24.75	3.35	44.85	16.73	4.73	(7)
76.73	68.96	50.82	18.14	7.77	41.82	6.88	4.37	(8)

者	経 営 耕 地	
女	面 積	
人	a	
0.7	549	(1)
0.7	648	(2)
0.0	18.0	(3)
0.6	243	(4)
0.7	546	(5)
0.6	465	(6)
0.9	1,464	(7)
1.3	2,435	(8)

2 去勢若齡肥育牛生産費

(1) 生産費

ア 肥育牛1頭当たり

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

注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。

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

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

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

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

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

2 去勢若齡肥育牛生産費（続き）

(1) 生産費（続き）
イ 生体100kg当たり

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

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

単位：円

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

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

2 去勢若齡肥育牛生産費（続き）

(2) 生産概況

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

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

(3) 労働時間（肥育牛1頭当たり）

単位：時間

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

(4) 経営概況（1経営体当たり）

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

3 乳用雄育成牛生産費

(1) 生産費（育成牛1頭当たり）

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

注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。

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

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

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

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

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

3 乳用雄育成牛生産費（続き）

(2) 生産概況

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

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

(3) 労働時間（育成牛1頭当たり）

単位：時間

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

(4) 経営概況（1経営体当たり）

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

4 乳用雄肥育牛生産費

(1) 生産費

ア 肥育牛1頭当たり

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

注：1 集計経営体数の対前年度増減率は対前年度差である。

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

3 飼料費には、配合飼料価格安定制度の補てん金は含まない。

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

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

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

4 乳用雄肥育牛生産費（続き）

(1) 生産費（続き）
イ 生体100kg当たり

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

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

単位：円

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

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

4 乳用雄肥育牛生産費（続き）

(2) 生産概況

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

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

(3) 労働時間（肥育牛1頭当たり）

単位：時間

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

(4) 経営概況（1経営体当たり）

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

5 交雑種育成牛生産費

(1) 生産費（育成牛1頭当たり）

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

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

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

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

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

5 交雑種育成牛生産費（続き）

(2) 生産概況

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

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

(3) 労働時間（育成牛1頭当たり）

単位：時間

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

(4) 経営概況（1経営体当たり）

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

6 交雑種肥育牛生産費

(1) 生産費
ア 肥育牛1頭当たり

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

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

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

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

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

6 交雑種肥育牛生産費（続き）

(1) 生産費（続き）
イ 生体100kg当たり

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

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

単位：円

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

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

6 交雑種肥育牛生産費（続き）

(2) 生産概況

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

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

(3) 労働時間（肥育牛1頭当たり）

単位：時間

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

(4) 経営概況（1経営体当たり）

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

【 調 査 の 概 要 】

1 調査の目的

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

2 調査の対象

各生産費統計における調査の対象は、次のとおりである。

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

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

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

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

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

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

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

3 調査事項

肉用牛の生産活動を維持・継続するために投入した費目別の費用、労働時間等

4 調査期間

平成28年4月から平成29年3月までの1年間

5 調査方法

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

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

6 調査対象経営体数

子牛： 207経営体（集計経営体数198経営体）

去勢若齢肥育牛： 318経営体（集計経営体数288経営体）

乳用雄育成牛： 51経営体（集計経営体数 33経営体）

乳用雄肥育牛： 94経営体（集計経営体数 69経営体）

交雑種育成牛： 61経営体（集計経営体数 51経営体）

交雑種肥育牛： 110経営体（集計経営体数101経営体）

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

7 集計方法

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

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

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

8 実績精度

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

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

9 用語の解説

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

10 その他

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

なお、公表した数値の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

【ホームページ掲載案内】

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

— お問合せ先 —

◎本統計調査結果について

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

◎農林水産統計全般について

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



政府統計

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