

平成23年12月13日公表

農業経営統計調査

平成22年度 肉用牛生産費

〔子牛・去勢若齢肥育牛・乳用おす育成牛・
乳用おす肥育牛・交雑種育成牛・交雑種肥育牛生産費〕

— 肉用牛の1頭当たり全算入生産費は、前年度に比べ子牛及び育成牛で増加、肥育牛で減少 —

【調査結果の概要】

- 平成22年度の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56万4,273円で前年度に比べ2.2%増加、去勢若齢肥育牛が86万9,092円で10.0%減少、乳用おす育成牛が12万871円で3.2%増加、乳用おす肥育牛が38万7,506円で0.2%減少、交雑種育成牛が22万1,542円で10.8%増加、交雑種肥育牛が55万9,660円で4.0%減少した。
- 1頭当たり粗収益は、子牛が40万5,638円で前年度に比べ6.1%増加、去勢若齢肥育牛が84万246円で1.3%増加、乳用おす育成牛が10万918円で1.6%減少、乳用おす肥育牛が33万2,155円で2.8%減少、交雑種育成牛が24万8,290円で19.8%増加、交雑種肥育牛が54万5,298円で10.9%増加した。

表1 平成22年度肉用牛の生産費及び収益性

区分	単位	子牛 (肉専用種)	去勢若齢 肥育牛	乳用おす 育成牛	乳用おす 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	344,498	782,412	110,869	358,601	204,859	507,627
労働費	円	178,634	74,130	11,053	25,034	14,955	41,759
費用合計	円	523,132	856,542	121,922	383,635	219,814	549,386
生産費（副産物価額差引）	円	492,192	845,593	118,182	378,181	217,279	542,241
支払利子・地代算入生産費	円	499,912	856,976	119,140	380,018	218,548	545,879
資本利子・地代全額算入生産費	円	564,273	869,092	120,871	387,506	221,542	559,660
粗収益	円	405,638	840,246	100,918	332,155	248,290	545,298
生産費（対前年度増減率）							
物財費	%	2.7	△ 11.0	3.2	0.1	11.2	△ 4.2
労働費	%	3.4	2.2	11.7	△ 3.8	5.9	△ 3.8
費用合計	%	3.0	△ 10.0	4.0	△ 0.1	10.8	△ 4.2
生産費（副産物価額差引）	%	3.1	△ 10.1	3.4	△ 0.2	10.9	△ 4.2
支払利子・地代算入生産費	%	3.1	△ 10.2	2.9	△ 0.4	11.0	△ 4.2
資本利子・地代全額算入生産費	%	2.2	△ 10.0	3.2	△ 0.2	10.8	△ 4.0
粗収益	%	6.1	1.3	△ 1.6	△ 2.8	19.8	10.9

注：粗収益には、肉用子牛生産者補給金及び肉用牛肥育経営安定対策事業の補てん金等の補助金を含まない。

この統計調査結果で使用している統計表は、政府統計の総合窓口（e-Stat）の「統計データ新着情報」でご覧いただけます。

【 <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do> 】

◎調査結果の利活用

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

◎累年データ

1 子 牛 生 産 費 の 推 移

全 国	子 牛	繁 殖	め す	子 牛	子 牛	子 牛
	1 頭 当 たり 全 算 入 生 産 費	1 頭 粗	当 たり 収	牛 子 牛	1 頭 当 たり 主 産 物 価 額	1 頭 当 たり 投 下 労 働 時 間
	円		円		円	時間
平成11年度	453,407		400,693		355,528	152.14
12	446,167		405,652		360,880	144.64
13	444,938		352,271		308,892	143.32
14	450,482		399,336		356,539	142.63
15	457,254		436,669		392,320	141.28
16	463,331		479,950		437,408	140.40
17	465,906		502,488		466,151	138.25
18	473,066		520,321		481,065	135.39
19	509,607		498,596		467,958	131.11
20	552,521		394,500		375,320	124.55
21	552,170		382,245		350,796	127.83
22	564,273		405,638		373,635	134.58

資料：農林水産省統計部『畜産物生産費』

注：平成11年度～平成17年度は、既に公表した『平成12年 畜産物生産費』～『平成18年 畜産物生産費』に対応する各畜種のデータである（以下の各表において同じ。）。

2 去勢若齡肥育牛生産費の推移

全 国	肥 育 牛	肥 育 牛 生 体	肥 育 牛	主 産 物 価 額	肥 育 牛
	1 頭 当 たり 全 算 入 生 産 費	100 kg 当 たり 全 算 入 生 産 費	1 頭 当 たり 粗 収 益		1 頭 当 たり 投 下 労 働 時 間
	円	円	円	円	時間
平成11年度	755,906	110,328	737,698	719,032	59.12
12	754,423	110,001	732,500	714,577	57.27
13	776,073	111,438	627,740	611,607	56.29
14	780,890	112,060	721,637	705,686	55.98
15	721,919	102,020	805,124	787,591	55.63
16	809,511	113,531	885,545	867,486	55.89
17	830,916	116,398	932,316	915,794	53.52
18	891,908	124,564	949,523	934,191	53.23
19	976,959	134,629	948,887	934,149	53.14
20	1,055,310	142,895	878,605	867,041	51.85
21	965,996	128,770	829,080	817,943	51.55
22	869,092	115,642	840,246	829,297	53.46

3 乳用おす育成牛生産費の推移

全 国	育 成 牛	育 成 牛	主 産 物 価 額	育 成 牛
	1 頭 当 たり 全 算 入 生 産 費	1 頭 当 たり 粗 収 益		1 頭 当 たり 投 下 労 働 時 間
	円	円	円	時間
平成11年度	100,312	63,744	60,860	10.66
12	107,827	92,673	89,775	10.18
13	125,376	65,803	63,352	9.49
14	115,461	72,793	70,227	9.39
15	126,180	58,116	55,662	9.09
16	129,760	75,716	72,649	9.12
17	132,596	110,036	107,251	8.63
18	130,571	127,456	124,625	8.80
19	140,436	112,798	110,500	8.08
20	132,487	97,344	95,583	7.72
21	117,162	102,572	99,601	6.60
22	120,871	100,918	97,178	7.52

4 乳用おす肥育牛生産費の推移

全 国	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 粗 収 益	主 産 物 価 額	肥 育 牛 1 頭 当 たり 投 下 労 働 時 間
	円	円	円	円	時間
平成11年度	357,657	47,346	307,683	299,989	21.14
12	329,321	43,785	346,973	339,679	20.89
13	351,983	46,413	255,368	248,222	21.39
14	370,107	48,692	238,966	231,984	20.50
15	338,092	45,315	280,746	273,694	21.51
16	332,277	43,628	362,148	353,077	20.05
17	337,965	44,960	377,112	370,923	17.73
18	372,722	49,624	387,597	381,826	18.23
19	416,053	55,425	344,222	338,127	17.90
20	442,105	58,532	357,220	350,843	18.29
21	388,437	51,278	341,574	336,306	17.64
22	387,506	50,110	332,155	326,701	17.49

5 交 雑 種 育 成 牛 生 産 費 の 推 移

全 国	育 成 牛 1 頭 当 たり 全 算 入 生 産 費	育 成 牛 1 頭 当 たり 粗 収 益	主 産 物 価 額	育 成 牛 1 頭 当 たり 投 下 労 働 時 間
	円	円	円	時間
平成11年度	154,192	139,323	136,402	11.96
12	160,590	173,801	170,936	11.61
13	195,274	154,319	151,810	10.44
14	176,199	190,019	187,667	10.36
15	210,760	213,423	210,900	9.94
16	215,661	235,306	232,393	10.52
17	227,490	252,863	250,303	10.22
18	243,990	263,631	261,000	9.57
19	240,768	227,584	225,204	9.55
20	206,238	173,095	170,761	10.22
21	199,880	207,193	204,737	10.42
22	221,542	248,290	245,755	10.79

6 交 雑 種 肥 育 牛 生 産 費 の 推 移

全 国	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 粗 収 益	主 産 物 価 額	肥 育 牛 1 頭 当 たり 投 下 労 働 時 間
	円	円	円	円	時間
平成11年度	474,803	66,847	460,315	453,059	27.07
12	438,770	61,788	495,585	488,338	26.68
13	448,016	62,730	386,509	378,501	26.84
14	510,200	70,274	454,397	446,589	26.61
15	470,074	65,759	495,977	486,554	27.47
16	544,446	74,615	591,151	582,878	28.39
17	558,841	75,728	632,206	622,952	28.82
18	596,475	79,513	613,076	604,195	28.76
19	668,506	88,117	582,688	575,160	28.77
20	701,274	93,302	526,297	519,531	29.60
21	583,148	77,402	491,540	484,302	29.50
22	559,660	73,009	545,298	538,153	28.72

【調査結果】

1 子牛生産費

- (1) 繁殖めす牛を飼養し、肉専用種の子牛を販売する経営における平成22年度の子牛1頭当たり全算入生産費は56万4,273円で、前年度に比べ2.2%増加した。
- (2) 子牛1頭当たり全算入生産費が増加したのは、飼養期間の延長により飼料費が増加したこと等による。
- (3) 繁殖めす牛1頭当たり粗収益は、和子牛市場価格が上昇したことから前年度に比べ6.1%増加し、40万5,638円となった。

図1 主要費目の構成割合
(子牛1頭当たり)

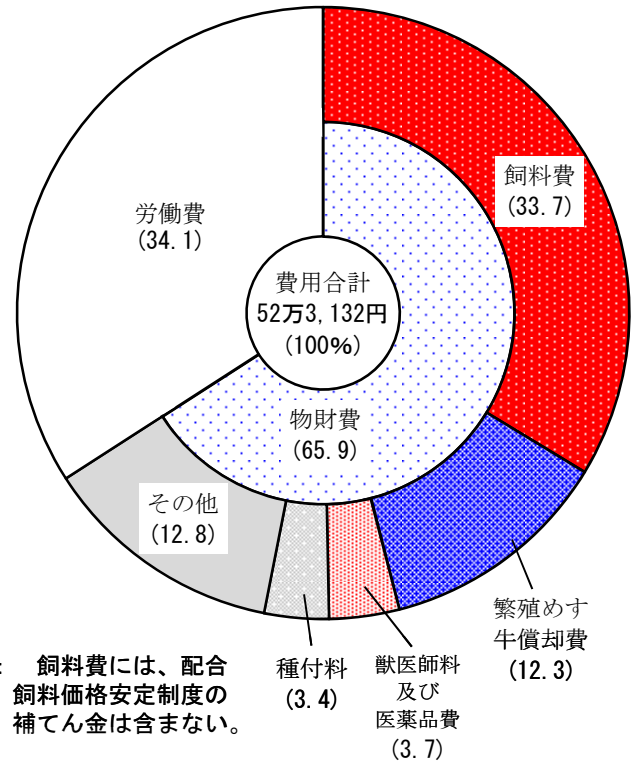


表2 平成22年度子牛の生産費及び収益性

区分	単位	平成21年度	平成22年度		対前年度増減率
			実数	構成比	
子牛1頭当たり				%	%
物財費	円	335,321	344,498	65.9	2.7
うち飼料費	円	171,771	176,385	33.7	2.7
繁殖めす牛償却費	円	61,481	64,351	12.3	4.7
獣医師料及び医薬品費	円	18,201	19,250	3.7	5.8
種付料	円	17,240	17,694	3.4	2.6
労働費	円	172,684	178,634	34.1	3.4
費用合計	円	508,005	523,132	100.0	3.0
生産費(副産物価額差引)	円	477,475	492,192	-	3.1
支払利子・地代算入生産費	円	485,104	499,912	-	3.1
資本利子・地代全額算入生産費	円	552,170	564,273	-	2.2
粗収益(繁殖めす牛1頭当たり)	円	382,245	405,638	-	6.1
1経営体当たり子牛販売頭数	頭	9.2	9.4	-	2.2
1頭当たり投下労働時間	時間	127.83	134.58	-	5.3

- 注：1 粗収益には、肉用子牛生産者補給金等の補助金を含まない。
 2 集計経営体数は、193経営体である。
 3 なお、経営体とは2005年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う経営体のことであり、調査対象の範囲は従来と同じである(以下の各表において同じ。)。調査の対象は、【調査の概要】44ページを参照。

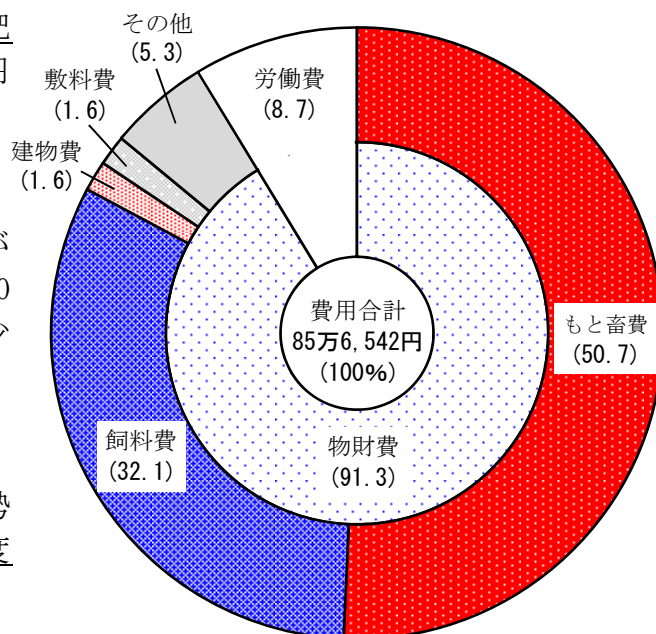
2 去勢若齡肥育牛生産費

(1) 肉専用種の去勢若齡肥育和牛を肥育し、販売する経営における平成22年度の去勢若齡肥育牛1頭当たり全算入生産費は86万9,092円で、前年度に比べ10.0%減少した。

(2) 去勢若齡肥育牛1頭当たり全算入生産費が減少したのは、もと牛導入時期(主に平成20年8月～21年7月)におけるもと畜費が減少したこと等による。

(3) 去勢若齡肥育牛1頭当たり粗収益は、去勢肥育和牛市場価格が上昇したことから前年度に比べ1.3%増加し、84万246円となった。

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 平成22年度去勢若齡肥育牛の生産費及び収益性

区分	単位	平成21年度	平成22年度		対前年度増減率
			実数	構成比	
肥育牛1頭当たり				%	%
物財費	円	878,746	782,412	91.3	△ 11.0
うちもと畜費	円	523,902	433,948	50.7	△ 17.2
飼料費	円	285,016	275,273	32.1	△ 3.4
建物費	円	13,861	14,088	1.6	1.6
敷料費	円	12,848	13,658	1.6	6.3
労働費	円	72,568	74,130	8.7	2.2
費用合計	円	951,314	856,542	100.0	△ 10.0
生産費(副産物価額差引)	円	940,177	845,593	-	△ 10.1
支払利子・地代算入生産費	円	953,997	856,976	-	△ 10.2
資本利子・地代全額算入生産費	円	965,996	869,092	-	△ 10.0
粗収益	円	829,080	840,246	-	1.3
1 経営体当たり販売頭数	頭	33.0	35.3	-	7.0
1 頭当たり投下労働時間	時間	51.55	53.46	-	3.7

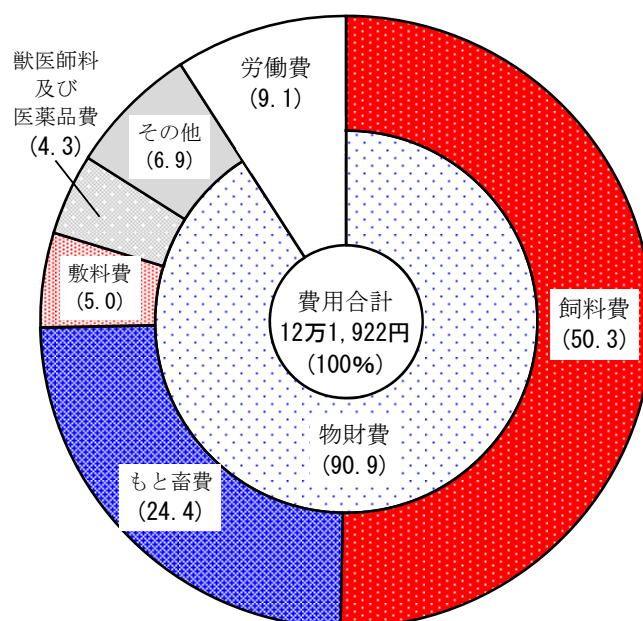
注：1 粗収益には、肉用牛肥育経営安定対策事業の補てん金等の補助金を含まない。

2 集計経営体数は、303経営体である。

3 乳用おす育成牛生産費

- (1) 乳用種のおす子牛を育成し、販売する経営における平成22年度の乳用おす育成牛1頭当たり全算入生産費は12万871円で、前年度に比べ3.2%増加した。
- (2) 乳用おす育成牛1頭当たり全算入生産費が増加したのは、労働時間の増加により、労働費が増加したこと等による。
- (3) 乳用おす育成牛1頭当たり粗収益は、肉用子牛(乳用種)市場価格が低下したことから前年度に比べ1.6%減少し、10万918円となった。

図3 主要費目の構成割合
(育成牛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4 平成22年度乳用おす育成牛の生産費及び収益性

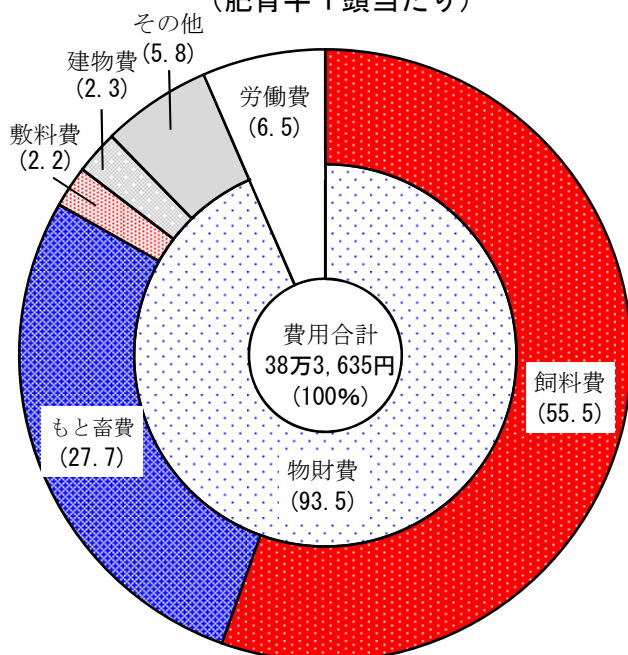
区分	単位	平成21年度	平成22年度		対前年度増減率
			実数	構成比	
育成牛1頭当たり				%	%
物財費	円	107,390	110,869	90.9	3.2
うち飼料費	円	61,405	61,267	50.3	△ 0.2
もと畜費	円	30,034	29,735	24.4	△ 1.0
敷料費	円	4,599	6,150	5.0	33.7
獣医師料及び医薬品費	円	4,076	5,207	4.3	27.7
労働費	円	9,893	11,053	9.1	11.7
費用合計	円	117,283	121,922	100.0	4.0
生産費(副産物価額差引)	円	114,312	118,182	-	3.4
支払利子・地代算入生産費	円	115,767	119,140	-	2.9
資本利子・地代全額算入生産費	円	117,162	120,871	-	3.2
粗収益	円	102,572	100,918	-	△ 1.6
1 経営体当たり販売頭数	頭	357.4	310.1	-	△ 13.2
1 頭当たり投下労働時間	時間	6.60	7.52	-	13.9

注：1 粗収益には、肉用子牛生産者補給金等の補助金を含まない。
2 集計経営体数は、46経営体である。

4 乳用おす肥育牛生産費

- (1) 乳用種のおす牛を肥育し、販売する経営における平成22年度の乳用おす肥育牛1頭当たり全算入生産費は38万7,506円で、前年度に比べ0.2%減少した。
- (2) 乳用おす肥育牛1頭当たり全算入生産費が減少したのは、配合飼料価格の低下により飼料費が減少したこと等による。
- (3) 乳用おす肥育牛1頭当たり粗収益は、肉用牛(乳用種)市場価格が低下したことから前年度に比べ2.8%減少し、33万2,155円となった。

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 平成22年度乳用おす肥育牛の生産費及び収益性

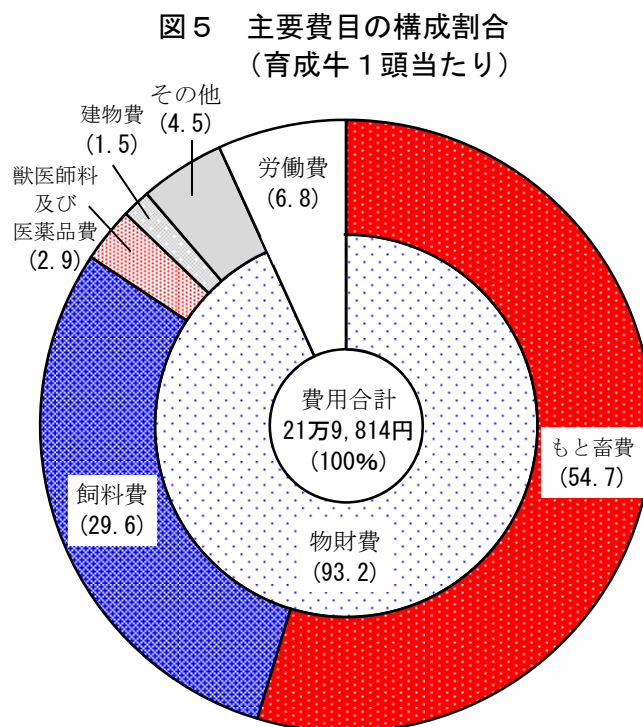
区分	単位	平成21年度	平成22年度		対前年度増減率
			実数	構成比	
肥育牛1頭当たり				%	%
物財費	円	358,095	358,601	93.5	0.1
うち飼料費	円	217,595	212,802	55.5	△ 2.2
もと畜費	円	104,769	106,123	27.7	1.3
建物費	円	7,617	8,849	2.3	16.2
敷料費	円	8,017	8,417	2.2	5.0
労働費	円	26,034	25,034	6.5	△ 3.8
費用合計	円	384,129	383,635	100.0	△ 0.1
生産費(副産物価額差引)	円	378,861	378,181	-	△ 0.2
支払利子・地代算入生産費	円	381,505	380,018	-	△ 0.4
資本利子・地代全額算入生産費	円	388,437	387,506	-	△ 0.2
粗収益	円	341,574	332,155	-	△ 2.8
1経営体当たり販売頭数	頭	101.0	110.9	-	9.8
1頭当たり投下労働時間	時間	17.64	17.49	-	△ 0.9

注：1 粗収益には、肉用牛肥育経営安定対策事業の補てん金等の補助金を含まない。

2 集計経営体数は、82経営体である。

5 交雑種育成牛生産費

- (1) 交雑種の子牛を育成し、販売する経営における平成22年度の交雑種育成牛1頭当たり全算入生産費は22万1,542円で、前年度に比べ10.8%増加した。
- (2) 交雑種育成牛1頭当たり全算入生産費が増加したのは、もと牛導入時期(主に平成21年9月～22年8月)におけるもと畜費が増加したこと等による。
- (3) 交雑種育成牛1頭当たり粗収益は、肉用子牛(交雑種)市場価格が上昇したことから前年度に比べ19.8%増加し、24万8,290円となった。



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6 平成22年度交雑種育成牛の生産費及び収益性

区分	単位	平成21年度	平成22年度		対前年度増減率
			実数	構成比	
育成牛1頭当たり				%	%
物財費	円	184,180	204,859	93.2	11.2
うちもと畜費	円	101,007	120,230	54.7	19.0
飼料費	円	63,429	64,966	29.6	2.4
獣医師料及び医薬品費	円	6,076	6,387	2.9	5.1
建物費	円	3,728	3,274	1.5	△ 12.2
労働費	円	14,123	14,955	6.8	5.9
費用合計	円	198,303	219,814	100.0	10.8
生産費(副産物価額差引)	円	195,847	217,279	-	10.9
支払利子・地代算入生産費	円	196,940	218,548	-	11.0
資本利子・地代全額算入生産費	円	199,880	221,542	-	10.8
粗収益	円	207,193	248,290	-	19.8
1 経営体当たり販売頭数	頭	176.1	158.0	-	△ 10.3
1 頭当たり投下労働時間	時間	10.42	10.79	-	3.6

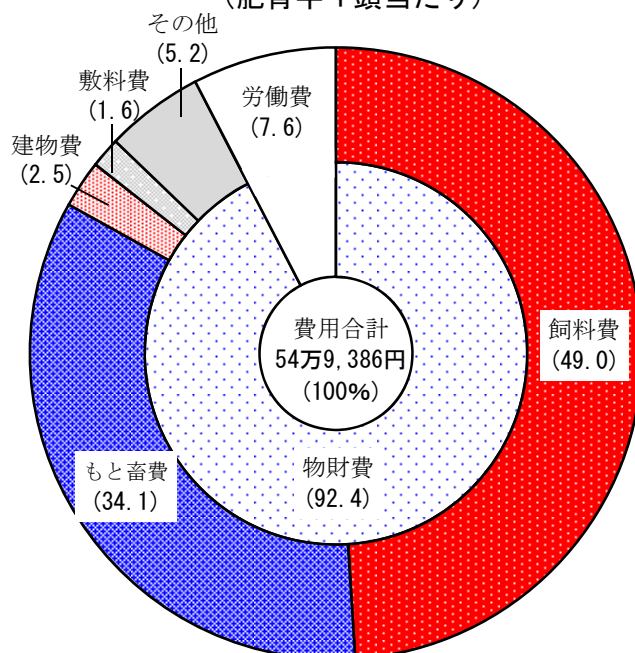
注：1 粗収益には、肉用子牛生産者補給金等の補助金を含まない。

2 集計経営体数は、53経営体である。

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平成22年度の交雑種肥育牛1頭当たり全算入生産費は55万9,660円で、前年度に比べ4.0%減少した。
- (2) 交雑種肥育牛1頭当たり全算入生産費が減少したのは、配合飼料価格の低下により飼料費が減少したことや、もと牛導入時期(主に平成20年9月～21年8月)におけるもと畜費が減少したこと等による。
- (3) 交雑種肥育牛1頭当たり粗収益は、肉用牛(交雑種)市場価格が上昇したことから前年度に比べ10.9%増加し、54万5,298円となった。

図6 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7 平成22年度交雑種肥育牛の生産費及び収益性

区分	単位	平成21年度	平成22年度		対前年度増減率
			実数	構成比	
肥育牛1頭当たり				%	%
物財費	円	529,950	507,627	92.4	△ 4.2
うち飼料費	〃	285,828	269,139	49.0	△ 5.8
もと畜費	〃	195,223	187,440	34.1	△ 4.0
建物費	〃	12,417	13,638	2.5	9.8
敷料費	〃	8,868	8,991	1.6	1.4
労働費	〃	43,424	41,759	7.6	△ 3.8
費用合計	〃	573,374	549,386	100.0	△ 4.2
生産費(副産物価額差引)	〃	566,136	542,241	-	△ 4.2
支払利子・地代算入生産費	〃	569,858	545,879	-	△ 4.2
資本利子・地代全額算入生産費	〃	583,148	559,660	-	△ 4.0
粗収益	円	491,540	545,298	-	10.9
1 経営体当たり販売頭数	頭	61.5	68.0	-	10.6
1 頭当たり投下労働時間	時間	29.50	28.72	-	△ 2.6

注：1 粗収益には、肉用牛肥育経営安定対策事業の補てん金等の補助金を含まない。

2 集計経営体数は、103経営体である。

【統計表】

統計表一覧

1	子牛生産費	14
2	去勢若齢肥育牛生産費	18
3	乳用おす育成牛生産費	24
4	乳用おす肥育牛生産費	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

表中に用いた記号は以下のとおりである。

「0」： 単位に満たないもの（例：0.4 → 0）

「-」： 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

1 子牛生産費

(1) 生産費(子牛1頭当たり)

区 分	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	獣医師料 及 び 医薬品費
			計	流 通 飼料費	牧草・ 放牧・ 採草費				
平成21年度	335,321	17,240	171,771	113,896	57,875	7,737	6,442	636	18,201
22	344,498	17,694	176,385	119,076	57,309	7,907	6,731	658	19,250
対前年度増減率 (%)	2.7	2.6	2.7	4.5	△ 1.0	2.2	4.5	3.5	5.8
飼養頭数規模									
2～5頭未満	372,619	19,832	176,311	110,547	65,764	9,228	7,241	441	21,444
5～10	367,497	18,746	180,648	110,283	70,365	7,304	6,847	429	20,817
10～20	345,082	17,992	183,316	117,388	65,928	6,369	7,031	380	18,512
20～50	333,165	16,493	178,519	126,451	52,068	6,507	6,063	992	17,534
50頭以上	327,258	17,223	163,978	121,008	42,970	11,062	7,114	687	20,011

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21年度	172,684	169,851	140,455	32,229	27,372	508,005	190,521	234,023	83,461
22	178,634	175,696	144,680	33,954	28,804	523,132	198,957	239,008	85,167
対前年度増減率 (%)	3.4	3.4	3.0	5.4	5.2	3.0	4.4	2.1	2.0
飼養頭数規模									
2～5頭未満	271,634	270,283	220,764	50,870	39,534	644,253	197,000	347,317	99,936
5～10	270,392	267,269	212,061	58,331	52,222	637,889	188,123	349,363	100,403
10～20	210,851	207,764	174,016	36,835	30,937	555,933	192,281	282,088	81,564
20～50	124,745	121,348	98,745	26,000	22,189	457,910	203,887	176,243	77,780
50頭以上	108,622	105,741	93,652	14,970	12,721	435,880	206,664	150,052	79,164

注：1 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。

2 物財費の償却費については、平成19年度及び平成20年度の税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ算出した。なお、算出方法については、【調査の概要】45ページを参照。

単位：円

財		費								
賃借料 及び 料金	物件税 及び公課 諸負担	繁殖 めす牛 償却費	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
11,085	7,762	61,481	15,414	12,557	6,004	3,378	10,114	6,026	1,434	19
11,772	7,694	64,351	15,168	12,371	5,597	2,599	9,957	5,837	1,334	9
6.2	△ 0.9	4.7	△ 1.6	△ 1.5	△ 6.8	△ 23.1	△ 1.6	△ 3.1	△ 7.0	△ 52.6
14,683	12,467	70,027	23,517	19,559	8,829	5,788	7,668	4,562	931	-
10,665	9,738	75,821	17,913	15,357	8,481	4,534	9,001	4,691	1,087	-
11,626	8,739	63,237	13,600	11,036	4,613	2,127	8,354	5,159	1,313	5
13,220	5,853	57,950	14,158	11,802	4,315	1,758	10,681	6,246	880	24
8,872	5,289	62,884	11,104	7,918	4,287	945	12,279	7,415	2,468	2

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・	自 己	自作地	資本利子・
				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)
30,530	477,475	1,835	5,794	485,104	54,478	12,588	552,170
30,940	492,192	1,854	5,866	499,912	51,582	12,779	564,273
1.3	3.1	1.0	1.2	3.1	△ 5.3	1.5	2.2
49,147	595,106	719	3,229	599,054	51,736	22,001	672,791
52,655	585,234	2,200	7,209	594,643	54,623	19,545	668,811
38,278	517,655	1,818	5,491	524,964	52,576	15,324	592,864
19,961	437,949	1,467	5,889	445,305	50,576	8,092	503,973
14,103	421,777	2,858	6,625	431,260	49,822	7,205	488,287

1 子牛生産費（続き）

(2) 生産概況

区 分	1 経営体 当たり 繁殖めす牛 飼養月平均頭数	繁殖めす牛 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 (繁殖めす牛 1頭当たり)	
			販売頭数 (1経営体当たり)	ほ育・ 育成期間	販売時 生体重	販売価格	きゅう肥 利用量	
	頭	円	頭	月	kg	円	kg	
平成21年度	11.3	434,410	9.2	9.5	283.1	350,796	8,839	
22	11.9	442,886	9.4	9.9	291.8	373,635	9,468	
対前年度増減率 (%)	5.3	2.0	2.2	4.2	3.1	6.5	7.1	
飼養頭数規模								
2～5頭未満	3.0	506,913	2.8	9.6	291.3	372,461	10,308	
5～10	7.2	453,774	6.0	9.8	294.1	369,311	11,110	
10～20	13.7	465,386	10.1	9.8	284.5	371,588	10,278	
20～50	34.3	402,980	26.7	10.0	294.9	380,812	7,673	
50頭以上	69.2	439,226	56.0	10.2	291.7	368,471	9,758	

(4) 収益性

区 分	直接労働時間（続き）		間接労働時間		繁殖めす牛 1頭 当たり 粗収益	所 得	
	飼育労働時間 （続き）	生産管理 その他の 作業	自給牧草 に係る 労働時間			繁殖めす牛 1頭当たり	1日当たり
平成21年度	9.72				1.70	23.87	
22	11.24	1.76	25.55	21.70	405,638	49,711	3,006
対前年度増減率 (%)	15.6	3.5	7.0	6.7	6.1	38.9	32.2
飼養頭数規模							
2～5頭未満	19.31	2.64	40.53	31.45	421,608	43,688	1,586
5～10	11.72	2.62	44.11	39.35	423,430	42,346	1,671
10～20	11.55	1.88	27.63	23.46	410,952	54,702	2,806
20～50	9.74	1.49	19.06	16.37	401,480	57,055	5,234
50頭以上	8.33	0.92	10.70	9.02	384,404	43,460	4,609

注：粗収益には、肉用子牛生産者補給金等の補助金は含まない。

(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
127.83	125.60	88.81	36.79	2.23	57.33	26.92	8.29
134.58	131.91	91.14	40.77	2.67	59.80	27.32	8.91
5.3	5.0	2.6	10.8	19.7	4.3	1.5	7.5
221.59	220.29	171.59	48.70	1.30	97.86	46.04	15.21
204.28	201.98	140.22	61.76	2.30	88.52	44.92	12.39
159.09	155.52	97.10	58.42	3.57	66.86	38.57	12.60
90.09	87.07	59.77	27.30	3.02	38.98	15.50	5.32
77.55	75.08	49.51	25.57	2.47	41.29	11.37	4.94

(5) 経営概況（1経営体当たり）

単位：円

家族労働報酬		世帯員	農業就業者			経営耕地面積
繁殖めす牛1頭当たり	1日当たり		計	男	女	
		人	人	人	人	a
△ 31,448	-	3.9	1.7	1.0	0.7	402
△ 14,821	-	3.7	1.7	1.0	0.7	385
nc	nc	△ 5.1	0.0	0.0	0.0	△ 4.2
△ 30,049	-	3.4	1.7	1.0	0.7	198
△ 32,080	-	3.9	1.5	0.9	0.6	449
△ 13,379	-	3.9	1.9	1.0	0.9	432
△ 1,716	-	3.9	2.0	1.2	0.8	584
△ 13,841	-	5.0	2.7	1.6	1.1	1,309

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	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
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
平成21年度	878,746	523,902	285,016	282,229	2,787	12,848	9,203	414
22	782,412	433,948	275,273	272,459	2,814	13,658	10,008	366
対前年度増減率 (%)	△ 11.0	△ 17.2	△ 3.4	△ 3.5	1.0	6.3	8.7	△ 11.6
飼養頭数規模								
1～10頭未満	883,984	471,755	303,141	302,469	672	11,252	9,846	138
10～20	799,413	411,641	301,803	298,023	3,780	12,351	9,491	484
20～30	809,007	440,072	286,963	283,790	3,173	9,205	10,759	407
30～50	811,024	435,729	286,281	279,929	6,352	14,546	10,583	2,187
50～100	798,536	445,327	275,668	274,163	1,505	14,660	10,389	248
100～200	776,637	422,003	279,577	278,593	984	11,141	9,829	341
200頭以上	760,267	433,838	264,524	260,621	3,903	15,418	9,849	85

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21年度	72,568	67,694	67,782	4,786	660	951,314	850,782	81,105
22	74,130	69,275	69,771	4,359	774	856,542	756,924	80,139
対前年度増減率 (%)	2.2	2.3	2.9	△ 8.9	17.3	△ 10.0	△ 11.0	△ 1.2
飼養頭数規模								
1～10頭未満	194,726	192,726	185,371	9,355	916	1,078,710	822,458	218,782
10～20	124,090	123,097	116,443	7,647	1,045	923,503	725,021	175,418
20～30	102,500	101,872	97,245	5,255	865	911,507	762,607	124,247
30～50	94,737	91,454	87,041	7,696	2,221	905,761	763,911	114,690
50～100	85,829	83,110	80,706	5,123	606	884,365	765,676	95,989
100～200	67,740	62,378	63,581	4,159	278	844,377	757,678	64,356
200頭以上	51,167	44,577	48,441	2,726	829	811,434	746,642	52,391

注：1 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。

2 物財費の償却費については、平成19年度及び平成20年度の税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ算出した。なお、算出方法については、【調査の概要】45ページを参照。

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
8,004	3,919	5,002	13,861	11,383	6,130	2,792	8,664	5,202	1,783	50
8,148	4,294	5,331	14,088	11,679	6,520	2,636	9,004	5,111	1,774	53
1.8	9.6	6.6	1.6	2.6	6.4	△ 5.6	3.9	△ 1.7	△ 0.5	6.0
11,231	3,095	18,020	23,355	21,312	11,397	3,776	18,087	12,380	2,667	2
11,292	8,047	9,398	16,301	14,091	7,243	2,457	10,112	6,443	1,250	73
11,501	5,065	7,624	17,127	14,235	6,767	2,398	11,797	8,010	1,720	10
10,407	4,827	6,106	18,432	15,690	7,654	2,571	12,552	8,892	1,720	7
7,591	4,309	5,713	15,811	13,677	7,560	3,124	9,140	5,823	2,120	76
9,169	4,388	5,431	15,376	12,991	7,329	3,125	10,021	6,178	2,032	49
6,449	3,924	3,161	10,401	7,928	4,818	2,071	6,361	2,338	1,439	64

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 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)
19,427	11,137	940,177	13,469	351	953,997	9,519	2,480	965,996
19,479	10,949	845,593	10,970	413	856,976	9,686	2,430	869,092
0.3	△ 1.7	△ 10.1	△ 18.6	17.7	△ 10.2	1.8	△ 2.0	△ 10.0
37,470	41,175	1,037,535	5,010	163	1,042,708	23,115	7,563	1,073,386
23,064	20,481	903,022	7,456	271	910,749	12,116	4,083	926,948
24,653	11,389	900,118	7,371	884	908,373	14,197	3,133	925,703
27,160	14,385	891,376	7,224	2,581	901,181	16,830	2,374	920,385
22,700	16,366	867,999	15,316	188	883,503	7,056	1,364	891,923
22,343	9,560	834,817	8,875	217	843,909	14,125	1,424	859,458
12,401	5,243	806,191	12,539	196	818,926	4,555	2,768	826,249

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
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
平成 21 年 度	117,140	69,838	37,993	37,622	371	1,713	1,227	55
22	104,108	57,740	36,628	36,253	375	1,817	1,332	48
対前年度増減率 (%)	△ 11.1	△ 17.3	△ 3.6	△ 3.6	1.1	6.1	8.6	△ 12.7
飼 養 頭 数 規 模								
1 ～ 10 頭未満	114,985	61,339	39,415	39,328	87	1,463	1,280	18
10 ～ 20	107,796	55,507	40,696	40,186	510	1,666	1,280	65
20 ～ 30	104,597	56,896	37,101	36,691	410	1,190	1,391	53
30 ～ 50	106,869	57,416	37,724	36,887	837	1,916	1,395	288
50 ～ 100	106,536	59,411	36,778	36,577	201	1,956	1,386	33
100 ～ 200	104,150	56,592	37,492	37,360	132	1,494	1,318	46
200頭以上	101,166	57,729	35,199	34,680	519	2,052	1,311	11

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 21 年 度	9,674	9,024	9,035	639	88	126,814	113,413	10,811
22	9,864	9,218	9,284	580	103	113,972	100,713	10,664
対前年度増減率 (%)	2.0	2.1	2.8	△ 9.2	17.0	△ 10.1	△ 11.2	△ 1.4
飼 養 頭 数 規 模								
1 ～ 10 頭未満	25,319	25,059	24,103	1,216	119	140,304	106,939	28,446
10 ～ 20	16,733	16,599	15,701	1,032	141	124,529	97,765	23,654
20 ～ 30	13,252	13,171	12,573	679	112	117,849	98,597	16,064
30 ～ 50	12,483	12,050	11,469	1,014	293	119,352	100,661	15,112
50 ～ 100	11,450	11,087	10,767	683	81	117,986	102,152	12,805
100 ～ 200	9,084	8,365	8,526	558	37	113,234	101,608	8,630
200頭以上	6,809	5,932	6,446	363	110	107,975	99,353	6,971

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
1,067	522	667	1,847	1,517	817	372	1,156	694	238	7
1,084	571	709	1,875	1,555	869	352	1,199	681	236	7
1.6	9.4	6.3	1.5	2.5	6.4	△ 5.4	3.7	△ 1.9	△ 0.8	0.0

1,460	402	2,343	3,057	2,791	1,499	508	2,362	1,620	347	0
1,523	1,085	1,267	2,198	1,900	976	331	1,364	869	169	10
1,487	655	986	2,215	1,841	875	310	1,526	1,036	222	1
1,371	636	805	2,428	2,067	1,009	339	1,654	1,172	227	1
1,013	575	762	2,110	1,825	1,009	417	1,220	777	283	10
1,230	589	728	2,062	1,742	983	419	1,343	828	273	7
858	522	420	1,384	1,055	642	276	846	311	192	9

計	副産物	生産費			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〕 〔価 額 引〕	支払利子	支払地代				
2,590	1,485	125,329	1,795	47	127,171	1,269	330	128,770
2,595	1,457	112,515	1,460	55	114,030	1,289	323	115,642
0.2	△ 1.9	△ 10.2	△ 18.7	17.0	△ 10.3	1.6	△ 2.1	△ 10.2

4,919	5,354	134,950	651	21	135,622	3,005	983	139,610
3,110	2,762	121,767	1,005	37	122,809	1,634	551	124,994
3,188	1,472	116,377	953	114	117,444	1,836	405	119,685
3,579	1,896	117,456	952	340	118,748	2,218	313	121,279
3,029	2,183	115,803	2,043	25	117,871	941	182	118,994
2,996	1,282	111,952	1,190	29	113,171	1,894	191	115,256
1,651	698	107,277	1,669	26	108,972	606	368	109,946

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 21 年度	57.7	9.2	290.2	514,097	33.0	750.2	817,943
22	58.2	9.3	290.2	423,457	35.3	751.6	829,297
対前年度増減率 (%)	0.9	1.1	0.0	△ 17.6	7.0	0.2	1.4
飼 養 頭 数 規 模							
1 ～ 10 頭未満	5.8	9.3	300.4	449,750	3.6	769.1	896,496
10 ～ 20	15.5	9.6	295.6	405,818	10.3	741.6	810,216
20 ～ 30	26.6	9.4	296.1	432,350	16.1	773.5	859,874
30 ～ 50	43.0	9.5	293.6	428,035	25.0	758.9	836,930
50 ～ 100	77.1	9.3	296.3	430,975	45.5	749.6	832,766
100 ～ 200	154.3	9.2	287.7	413,788	91.7	745.7	832,298
200頭以上	288.3	9.3	286.8	423,364	180.4	751.5	816,246

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 21 年度	33.49	7.51	1.48	4.75	0.96	3.36	0.46
22	34.69	7.44	1.52	5.57	1.18	3.06	0.54
対前年度増減率 (%)	3.6	△ 0.9	2.7	17.3	22.9	△ 8.9	17.4
飼 養 頭 数 規 模							
1 ～ 10 頭未満	93.44	25.79	3.68	11.12	3.18	6.91	0.71
10 ～ 20	54.04	15.84	2.84	8.11	2.27	5.36	0.73
20 ～ 30	43.42	13.35	3.42	7.27	1.40	3.81	0.62
30 ～ 50	42.28	9.63	1.04	6.39	1.37	5.34	1.52
50 ～ 100	41.79	8.04	1.82	5.52	1.01	3.71	0.44
100 ～ 200	33.30	4.64	1.43	5.35	1.05	2.79	0.17
200頭以上	23.15	5.57	1.06	4.69	0.98	1.89	0.59

(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			家 族			
		小 計		男	女		
月	月	kg					
29.4	20.2	6,210	51.55	47.40	35.13	12.27	4.15
29.3	20.0	6,315	53.46	48.82	35.50	13.32	4.64
△ 0.3	△ 1.0	1.7	3.7	3.0	1.1	8.6	11.8

30.5	21.3	13,473	144.12	142.89	122.77	20.12	1.23
29.8	20.2	8,946	88.46	87.33	65.49	21.84	1.13
30.0	20.6	5,338	72.67	72.18	51.13	21.05	0.49
29.7	20.2	7,271	66.05	63.23	50.14	13.09	2.82
29.6	20.3	6,958	61.89	59.26	41.07	18.19	2.63
29.5	20.3	5,043	48.56	42.69	29.32	13.37	5.87
28.7	19.5	5,841	37.34	31.33	21.87	9.46	6.01

(4) 収益性

(5) 経営概況（1経営体当たり）

単位：円

1 頭 当 たり 粗 収 益	所 得		家 族 労 働 報 酬		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積
	1頭当たり	1日当たり	1頭当たり	1日当たり		計	男	女	
829,080	△ 68,360	-	△ 80,359	-	人 4.3	人 2.0	人 1.2	人 0.8	a 430
840,246	41,596	6,816	29,480	4,831	人 4.2	人 2.0	人 1.2	人 0.8	361
1.3	nc	nc	nc	nc	△ 2.3	0.0	0.0	0.0	△ 16.0

937,671	46,514	2,604	15,836	887	3.7	1.6	1.0	0.6	366
830,697	22,564	2,067	6,365	583	3.8	1.8	1.1	0.7	313
871,263	53,373	5,916	36,043	3,995	4.3	2.2	1.3	0.9	366
851,315	27,203	3,442	7,999	1,012	4.5	1.9	1.2	0.7	526
849,132	32,373	4,370	23,953	3,234	4.2	2.3	1.3	1.0	331
841,858	50,767	9,514	35,218	6,600	4.9	2.6	1.5	1.1	252
821,489	41,897	10,698	34,574	8,828	6.1	3.1	1.8	1.3	353

注：粗収益には、肉用牛肥育経営安定対策事業の補てん金等の補助金は含まない。

3 乳用おす育成牛生産費

(1) 生産費（育成牛1頭当たり）

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
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
平成21年度	107,390	30,034	61,405	58,994	2,411	4,599	1,667	56
22	110,869	29,735	61,267	57,933	3,334	6,150	2,098	51
対前年度増減率 (%)	3.2	△ 1.0	△ 0.2	△ 1.8	38.3	33.7	25.9	△ 8.9
飼養頭数規模								
5 ～ 20 頭未満	111,342	32,334	59,433	55,578	3,855	2,491	3,740	38
20 ～ 50	120,413	34,900	68,512	67,672	840	2,526	3,018	51
50 ～ 100	102,133	27,533	54,106	53,836	270	4,627	2,927	12
100 ～ 200	100,847	27,925	59,644	56,079	3,565	3,133	923	7
200頭以上	113,472	30,104	62,101	58,436	3,665	7,111	2,197	65

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21年度	9,893	9,432	9,432	461	159	117,283	102,143	12,427
22	11,053	10,198	10,536	517	199	121,922	105,782	13,665
対前年度増減率 (%)	11.7	8.1	11.7	12.1	25.2	4.0	3.6	10.0
飼養頭数規模								
5 ～ 20 頭未満	20,574	20,570	17,803	2,771	1,798	131,916	101,129	24,522
20 ～ 50	16,759	15,712	15,787	972	283	137,172	117,753	16,732
50 ～ 100	18,832	18,538	17,901	931	25	120,965	97,585	19,335
100 ～ 200	12,452	12,402	11,431	1,021	370	113,299	94,139	16,552
200頭以上	9,625	8,539	9,310	315	147	123,097	108,677	12,204

注：1 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。

2 物財費の償却費については、平成19年度及び平成20年度の税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ算出した。なお、算出方法については、【調査の概要】45ページを参照。

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
4,076	703	727	2,084	1,820	454	146	1,424	746	161	1
5,207	1,125	879	2,295	1,749	576	182	1,250	539	236	5
27.7	60.0	20.9	10.1	△ 3.9	26.9	24.7	△ 12.2	△ 27.7	46.6	400.0
2,633	789	1,389	6,241	5,438	1,211	370	842	457	201	-
3,478	383	869	3,467	1,972	1,136	161	1,912	550	161	4
3,369	1,302	1,101	3,202	2,401	2,041	922	1,562	683	351	39
3,505	1,007	806	2,220	1,984	570	231	955	391	152	2
5,847	1,164	863	2,107	1,559	402	96	1,266	558	245	3

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 価差 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)
2,713	2,971	114,312	1,397	58	115,767	942	453	117,162
2,475	3,740	118,182	906	52	119,140	1,110	621	120,871
△ 8.8	25.9	3.4	△ 35.1	△ 10.3	2.9	17.8	37.1	3.2
6,265	2,694	129,222	520	976	130,718	4,572	917	136,207
2,687	2,929	134,243	308	27	134,578	2,045	469	137,092
4,045	2,237	118,728	695	151	119,574	1,237	629	121,440
2,608	1,610	111,689	304	95	112,088	2,239	1,026	115,353
2,216	4,375	118,722	1,079	18	119,819	768	536	121,123

3 乳用おす育成牛生産費（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 21 年度	225.5	0.7	52.9	28,319	357.4	299.2	99,601	
22	177.2	0.7	51.6	27,620	310.1	300.9	97,178	
対前年度増減率 (%)	△ 21.4	0.0	△ 2.5	△ 2.5	△ 13.2	0.6	△ 2.4	
飼 養 頭 数 規 模								
5 ～ 20 頭未満	11.9	1.5	68.8	30,938	20.4	287.0	93,934	
20 ～ 50	30.4	1.1	67.6	33,368	62.6	280.1	89,321	
50 ～ 100	66.6	1.0	58.4	24,355	125.3	302.7	94,889	
100 ～ 200	160.4	0.9	55.3	24,789	271.7	302.0	98,635	
200頭以上	413.0	0.6	49.2	28,331	726.8	301.5	97,429	

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 21 年度	4.34	0.96	0.15	0.77	0.08	0.30	0.10
22	4.96	1.05	0.16	0.93	0.08	0.34	0.12
対前年度増減率 (%)	14.3	9.4	6.7	20.8	0.0	13.3	20.0
飼 養 頭 数 規 模							
5 ～ 20 頭未満	9.20	1.57	0.32	0.74	0.36	1.92	1.26
20 ～ 50	7.36	2.10	0.27	0.91	0.10	0.67	0.18
50 ～ 100	6.70	3.18	1.37	1.85	0.24	0.70	0.02
100 ～ 200	5.11	1.08	0.09	1.14	0.12	0.66	0.22
200頭以上	4.60	0.78	0.04	0.80	0.04	0.20	0.08

(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					
7.1	6.4	1,115	6.60	6.14	3.73	2.41	0.46
7.3	6.6	1,406	7.52	6.77	4.15	2.62	0.75
2.8	3.1	26.1	13.9	10.3	11.3	8.7	63.0
7.2	5.7	1,270	14.11	14.10	11.08	3.02	0.01
7.0	5.9	1,044	11.41	10.80	7.32	3.48	0.61
7.3	6.3	495	14.04	13.82	6.96	6.86	0.22
7.2	6.3	792	8.20	8.13	4.94	3.19	0.07
7.4	6.8	1,637	6.46	5.49	3.48	2.01	0.97

(4) 収益性

(5) 経営概況（1経営体当たり）

単位：円

1 頭 当 たり 粗 収 益	所 得		家 族 労 働 報 酬		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積
	1 頭 当 たり	1 日 当 たり	1 頭 当 たり	1 日 当 たり		計	男	女	
102,572	△ 6,734	-	△ 8,129	-	人 5.4	人 2.8	人 1.6	人 1.2	1,074 ^a
100,918	△ 11,764	-	△ 13,495	-	人 5.0	人 2.5	人 1.4	人 1.1	662
△ 1.6	nc	nc	nc	nc	△ 7.4	△ 10.7	△ 12.5	△ 8.3	△ 38.4
96,628	△ 16,214	-	△ 21,703	-	人 5.2	人 2.5	人 1.5	人 1.0	516
92,250	△ 29,545	-	△ 32,059	-	人 4.5	人 2.5	人 1.4	人 1.1	466
97,126	△ 6,147	-	△ 8,013	-	人 5.0	人 2.9	人 1.1	人 1.8	596
100,245	△ 1,051	-	△ 4,316	-	人 4.5	人 2.4	人 1.4	人 1.0	579
101,804	△ 13,851	-	△ 15,155	-	人 5.4	人 2.6	人 1.6	人 1.0	916

注：粗収益には、肉用子牛生産者補給金等の補助金は含まない。

4 乳用おす肥育牛生産費

(1) 生産費

ア 肥育牛1頭当たり

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
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
平成 21 年度	358,095	104,769	217,595	216,735	860	8,017	5,961	274
22	358,601	106,123	212,802	211,400	1,402	8,417	6,037	547
対前年度増減率 (%)	0.1	1.3	△ 2.2	△ 2.5	63.0	5.0	1.3	99.6
飼養頭数規模								
1 ～ 10 頭未満	400,926	100,939	207,422	205,978	1,444	10,334	7,158	64
10 ～ 20	425,441	118,554	203,824	188,235	15,589	3,611	8,676	32,445
20 ～ 30	411,020	108,413	259,538	259,234	304	8,080	9,772	4
30 ～ 50	378,134	101,386	222,159	219,225	2,934	8,140	8,370	1,919
50 ～ 100	381,892	104,526	238,376	232,311	6,065	8,132	6,500	233
100 ～ 200	357,971	111,042	214,767	214,164	603	5,576	6,500	133
200頭以上	354,834	105,088	209,378	208,218	1,160	9,187	5,730	523

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 21 年度	26,034	24,586	24,588	1,446	125	384,129	349,331	26,202
22	25,034	22,565	23,782	1,252	201	383,635	349,174	24,501
対前年度増減率 (%)	△ 3.8	△ 8.2	△ 3.3	△ 13.4	60.8	△ 0.1	0.0	△ 6.5
飼養頭数規模								
1 ～ 10 頭未満	76,787	76,787	71,601	5,186	476	477,713	340,748	85,881
10 ～ 20	46,554	45,922	41,225	5,329	1,527	471,995	385,195	61,511
20 ～ 30	62,221	58,823	58,183	4,038	69	473,241	403,292	59,944
30 ～ 50	58,551	56,462	55,558	2,993	716	436,685	354,584	62,263
50 ～ 100	40,694	39,863	37,111	3,583	986	422,586	362,226	48,842
100 ～ 200	29,828	29,237	28,429	1,399	292	387,799	349,793	30,458
200頭以上	20,350	17,237	19,471	879	95	375,184	346,930	18,575

注：1 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。

2 物財費の償却費については、平成19年度及び平成20年度の税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ算出した。なお、算出方法については、【調査の概要】45ページを参照。

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
2,498	2,409	2,138	7,617	5,680	2,294	970	4,060	1,914	463	32
3,162	2,756	2,107	8,849	6,573	1,958	899	5,370	2,483	473	5
26.6	14.4	△ 1.4	16.2	15.7	△ 14.6	△ 7.3	32.3	29.7	2.2	△ 84.4

2,941	17	4,809	43,282	36,814	14,141	9,003	9,442	5,267	377	-
1,807	1,025	3,179	40,702	18,103	3,456	844	7,690	6,342	472	-
3,344	323	1,981	9,096	7,359	5,890	1,355	3,717	1,291	862	0
3,436	564	5,333	12,878	12,017	4,965	2,453	7,718	5,308	1,266	60
2,625	1,144	3,039	7,262	6,269	1,910	416	7,385	4,802	760	31
1,541	2,858	1,890	6,976	5,366	2,477	657	3,612	1,522	599	3
3,618	2,993	1,962	8,850	6,373	1,544	863	5,573	2,441	388	2

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)						
8,596	5,268	378,861	2,400	244	381,505	5,860	1,072	388,437
9,960	5,454	378,181	1,749	88	380,018	6,245	1,243	387,506
15.9	3.5	△ 0.2	△ 27.1	△ 63.9	△ 0.4	6.6	16.0	△ 0.2

51,084	16,435	461,278	330	715	462,323	25,454	5,320	493,097
25,289	58,023	413,972	2,296	1,100	417,368	21,855	3,765	442,988
10,005	9,125	464,116	427	18	464,561	4,814	6,287	475,662
19,838	18,984	417,701	1,574	-	419,275	11,092	1,606	431,973
11,518	8,089	414,497	1,951	181	416,629	6,358	3,061	426,048
7,548	4,532	383,267	2,594	0	385,861	4,158	1,474	391,493
9,679	4,692	370,492	1,552	97	372,141	6,392	901	379,434

4 乳用おす肥育牛生産費（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
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
平成 21 年度	47,272	13,831	28,724	28,611	113	1,058	787	36
22	46,371	13,723	27,517	27,336	181	1,088	781	71
対前年度増減率 (%)	△ 1.9	△ 0.8	△ 4.2	△ 4.5	60.2	2.8	△ 0.8	97.2
飼養頭数規模								
1 ～ 10 頭未満	56,866	14,317	29,420	29,215	205	1,466	1,015	9
10 ～ 20	59,072	16,461	28,302	26,137	2,165	501	1,205	4,505
20 ～ 30	51,828	13,670	32,726	32,688	38	1,019	1,232	0
30 ～ 50	51,233	13,737	30,101	29,703	398	1,103	1,134	260
50 ～ 100	50,000	13,685	31,209	30,415	794	1,065	851	30
100 ～ 200	47,153	14,627	28,289	28,210	79	735	856	18
200頭以上	45,525	13,482	26,863	26,714	149	1,179	735	67

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 21 年度	3,437	3,245	3,246	191	17	50,709	46,117	3,457
22	3,238	2,918	3,076	162	26	49,609	45,153	3,168
対前年度増減率 (%)	△ 5.8	△ 10.1	△ 5.2	△ 15.2	52.9	△ 2.2	△ 2.1	△ 8.4
飼養頭数規模								
1 ～ 10 頭未満	10,892	10,892	10,156	736	68	67,758	48,330	12,182
10 ～ 20	6,464	6,376	5,724	740	212	65,536	53,484	8,541
20 ～ 30	7,847	7,418	7,337	510	9	59,675	50,854	7,559
30 ～ 50	7,933	7,650	7,528	405	97	59,166	48,043	8,436
50 ～ 100	5,328	5,219	4,859	469	129	55,328	47,425	6,394
100 ～ 200	3,929	3,851	3,745	184	38	51,082	46,077	4,011
200頭以上	2,610	2,211	2,498	112	12	48,135	44,510	2,383

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
330	318	282	1,006	750	303	128	536	253	61	4
409	356	273	1,144	850	253	116	694	321	62	1
23.9	11.9	△ 3.2	13.7	13.3	△ 16.5	△ 9.4	29.5	26.9	1.6	△ 75.0

417	2	682	6,139	5,222	2,006	1,277	1,339	747	54	-
251	142	441	5,651	2,513	480	117	1,068	881	65	-
422	41	250	1,147	928	743	171	469	163	109	0
465	76	723	1,745	1,628	672	332	1,046	719	171	8
344	150	398	951	821	251	55	967	629	99	4
203	376	249	919	707	327	87	475	200	79	0
464	384	252	1,136	818	198	111	715	313	50	0

計	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)
償却								
1,135	695	50,014	317	32	50,363	774	141	51,278
1,288	705	48,904	226	11	49,141	808	161	50,110
13.5	1.4	△ 2.2	△ 28.7	△ 65.6	△ 2.4	4.4	14.2	△ 2.3

7,246	2,331	65,427	47	101	65,575	3,610	755	69,940
3,511	8,056	57,480	319	153	57,952	3,035	523	61,510
1,262	1,151	58,524	54	2	58,580	607	793	59,980
2,687	2,572	56,594	213	-	56,807	1,503	218	58,528
1,509	1,059	54,269	256	24	54,549	832	401	55,782
994	597	50,485	342	0	50,827	548	194	51,569
1,242	602	47,533	199	12	47,744	820	116	48,680

4 乳用おす肥育牛生産費（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
平成 21 年度	132.3	6.8	282.0	99,364	101.0	757.5	336,306
22	147.9	6.9	282.6	102,702	110.9	773.3	326,701
対前年度増減率 (%)	11.8	1.5	0.2	3.4	9.8	2.1	△ 2.9
飼 養 頭 数 規 模							
1 ～ 10 頭未満	4.1	7.7	308.5	100,939	3.2	705.0	271,646
10 ～ 20	13.2	7.8	282.6	116,652	9.7	720.2	321,792
20 ～ 30	23.1	7.1	280.6	104,105	23.6	793.1	411,487
30 ～ 50	38.6	7.1	288.8	99,499	27.6	738.0	290,212
50 ～ 100	80.3	7.1	283.9	100,727	61.1	763.8	331,188
100 ～ 200	149.5	7.0	287.0	106,932	118.0	759.2	345,541
200頭以上	357.1	6.8	280.9	101,793	264.8	779.4	321,864

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 21 年度	10.94	2.95	0.29	2.14	0.30	1.02	0.08
22	10.61	3.02	0.27	2.41	0.29	0.89	0.13
対前年度増減率 (%)	△ 3.0	2.4	△ 6.9	12.6	△ 3.3	△ 12.7	62.5
飼 養 頭 数 規 模							
1 ～ 10 頭未満	34.09	8.00	0.67	4.56	1.34	3.70	0.37
10 ～ 20	21.64	3.61	1.02	1.64	0.20	3.60	0.93
20 ～ 30	24.16	4.22	0.33	4.49	1.47	2.51	0.04
30 ～ 50	17.05	9.72	0.66	5.27	0.68	1.93	0.48
50 ～ 100	16.83	3.07	0.31	2.62	0.33	2.26	0.60
100 ～ 200	15.61	2.18	0.20	1.81	0.22	0.98	0.20
200頭以上	8.15	2.95	0.27	2.40	0.26	0.66	0.06

(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			家 族		雇 用	
		小 計		男	女		
月	月	kg					
21.4	14.6	4,332	17.64	16.28	11.91	4.37	1.36
21.5	14.6	4,071	17.49	15.18	10.62	4.56	2.31
0.5	0.0	△ 6.0	△ 0.9	△ 6.8	△ 10.8	4.3	69.9
23.0	15.4	8,596	52.36	52.36	47.18	5.18	-
20.8	13.0	13,779	31.71	31.21	27.31	3.90	0.50
23.5	16.4	5,117	37.18	33.30	31.30	2.00	3.88
21.6	14.5	6,348	35.31	34.02	25.85	8.17	1.29
21.7	14.6	4,964	25.42	24.32	15.66	8.66	1.10
21.7	14.7	3,447	21.00	20.63	15.25	5.38	0.37
21.4	14.5	3,992	14.69	11.76	7.81	3.95	2.93

(4) 収益性

(5) 経営概況（1経営体当たり）

単位：円

1 頭 当 たり	所 得		家 族 労 働 報 酬		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積
	1 頭 当 たり	1 日 当 たり	1 頭 当 たり	1 日 当 たり		計	男	女	
粗 収 益					人	人	人	人	a
341,574	△ 20,613	-	△ 27,545	-	4.5	2.7	1.7	1.0	501
332,155	△ 30,752	-	△ 38,240	-	4.3	2.6	1.6	1.0	383
△ 2.8	nc	nc	nc	nc	△ 4.4	△ 3.7	△ 5.9	0.0	△ 23.6
288,081	△ 113,890	-	△ 144,664	-	4.7	2.6	1.9	0.7	343
379,815	△ 49,654	-	△ 75,274	-	4.0	2.5	1.4	1.1	331
420,612	5,749	1,381	△ 5,352	-	3.5	1.1	1.0	0.1	126
309,196	△ 72,601	-	△ 85,299	-	3.0	1.9	1.4	0.5	366
339,277	△ 45,578	-	△ 54,997	-	5.1	2.8	1.5	1.3	954
350,073	△ 11,083	-	△ 16,715	-	4.9	2.5	1.5	1.0	203
326,556	△ 33,040	-	△ 40,333	-	4.1	3.2	1.7	1.5	383

注：粗収益には、肉用牛肥育経営安定対策事業の補てん金等の補助金は含まない。

5 交雑種育成牛生産費

(1) 生産費（育成牛1頭当たり）

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
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
平成21年度	184,180	101,007	63,429	62,646	783	3,664	1,803	64
22	204,859	120,230	64,966	63,635	1,331	3,683	1,966	32
対前年度増減率 (%)	11.2	19.0	2.4	1.6	70.0	0.5	9.0	△ 50.0
飼養頭数規模								
5～20頭未満	166,516	101,338	51,105	51,022	83	2,311	2,774	60
20～50	216,552	134,618	66,965	65,861	1,104	2,366	2,737	135
50～100	244,728	146,989	69,553	69,305	248	3,803	3,211	150
100～200	198,163	115,117	64,413	62,848	1,565	3,773	1,649	2
200頭以上	x	x	x	x	x	x	x	x

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21年度	14,123	13,307	13,150	973	187	198,303	179,297	14,966
22	14,955	14,446	13,649	1,306	286	219,814	199,742	16,687
対前年度増減率 (%)	5.9	8.6	3.8	34.2	52.9	10.8	11.4	11.5
飼養頭数規模								
5～20頭未満	30,653	30,652	29,022	1,631	22	197,169	148,226	44,434
20～50	14,806	13,980	13,417	1,389	603	231,358	212,780	15,505
50～100	17,386	15,957	16,471	915	30	262,114	237,213	19,637
100～200	13,947	13,604	12,586	1,361	316	212,110	193,897	15,193
200頭以上	x	x	x	x	x	x	x	x

注：1 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。

2 物財費の償却費については、平成19年度及び平成20年度の税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ算出した。なお、算出方法については、【調査の概要】45ページを参照。

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
6,076	623	962	3,728	2,991	731	187	1,848	861	245	1
6,387	571	880	3,274	2,418	1,086	349	1,516	618	268	0
5.1	△ 8.3	△ 8.5	△ 12.2	△ 19.2	48.6	86.6	△ 18.0	△ 28.2	9.4	nc
1,041	772	704	3,160	2,794	1,079	321	2,056	1,394	116	0
3,777	234	764	2,143	1,831	1,354	718	1,295	518	164	6
9,800	995	1,111	4,232	3,782	1,136	346	3,076	1,136	672	0
6,171	513	849	3,180	2,196	1,059	324	1,227	500	210	0
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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〕 〔価 額 差〕 〔額 引〕						
4,040	2,456	195,847	932	161	196,940	2,226	714	199,880
3,385	2,535	217,279	906	363	218,548	2,264	730	221,542
△ 16.2	3.2	10.9	△ 2.8	125.5	11.0	1.7	2.2	10.8
4,509	4,112	193,057	6	14	193,077	2,931	555	196,563
3,073	2,211	229,147	1,837	299	231,283	1,547	718	233,548
5,264	2,079	260,035	951	6	260,992	4,366	1,206	266,564
3,020	2,540	209,570	854	442	210,866	1,897	647	213,410
x	x	x	x	x	x	x	x	x

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 21 年度	91.4	1.4	67.5	97,628	176.1	283.1	204,737	
22	90.7	1.5	65.0	115,629	158.0	287.7	245,755	
対前年度増減率 (%)	△ 0.8	7.1	△ 3.7	18.4	△ 10.3	1.6	20.0	
飼 養 頭 数 規 模								
5 ～ 20 頭未満	11.6	1.8	71.1	99,601	20.3	276.7	218,794	
20 ～ 50	30.5	2.0	73.3	133,412	61.3	259.2	236,715	
50 ～ 100	70.8	1.4	68.7	142,334	130.8	288.9	263,792	
100 ～ 200	149.0	1.5	63.7	110,249	264.1	289.9	244,167	
200頭以上	x	x	x	x	x	x	x	

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 21 年度	6.44	1.80	0.35	1.01	0.13	0.69	0.13
22	6.41	1.56	0.35	1.39	0.15	0.93	0.20
対前年度増減率 (%)	△ 0.5	△ 13.3	0.0	37.6	15.4	34.8	53.8
飼 養 頭 数 規 模							
5 ～ 20 頭未満	13.11	3.64	0.31	1.90	0.27	1.11	0.01
20 ～ 50	7.06	1.59	0.20	1.00	0.16	1.06	0.47
50 ～ 100	7.49	1.82	0.17	1.18	0.32	0.57	0.02
100 ～ 200	5.91	1.44	0.40	1.46	0.11	0.98	0.23
200頭以上	x	x	x	x	x	x	x

(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					
7.7	6.3	1,317	10.42	9.42	5.88	3.54	1.00
7.9	6.4	1,397	10.79	10.24	6.60	3.64	0.55
2.6	1.6	6.1	3.6	8.7	12.2	2.8	△ 45.0
8.4	6.6	1,519	20.34	20.34	15.61	4.73	0.00
7.6	5.6	1,167	11.07	10.18	6.79	3.39	0.89
7.9	6.4	784	11.55	10.44	6.95	3.49	1.11
8.0	6.5	1,504	10.30	9.83	6.19	3.64	0.47
x	x	x	x	x	x	x	x

(4) 収益性

(5) 経営概況（1経営体当たり）

単位：円

1 頭 当 たり 粗 収 益	所 得		家 族 労 働 報 酬		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積
	1 頭 当 たり	1 日 当 たり	1 頭 当 たり	1 日 当 たり		計	男	女	
207,193	21,104	17,923	18,164	15,426	人 4.7	人 2.2	人 1.4	人 0.8	人 383
248,290	41,653	32,541	38,659	30,202	5.0	2.4	1.5	0.9	240
19.8	97.4	81.6	112.8	95.8	6.4	9.1	7.1	12.5	△ 37.3
222,906	56,369	22,171	52,883	20,800	3.7	1.8	1.1	0.7	153
238,926	19,412	15,255	17,147	13,475	4.8	2.5	1.5	1.0	227
265,871	18,757	14,373	13,185	10,103	4.9	2.3	1.4	0.9	338
246,707	46,905	38,173	44,361	36,103	5.8	2.6	1.6	1.0	239
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

注：粗収益には、肉用子牛生産者補給金等の補助金は含まない。

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	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
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
平成21年度	529,950	195,223	285,828	284,854	974	8,868	7,073	426
22	507,627	187,440	269,139	268,214	925	8,991	7,549	462
対前年度増減率 (%)	△ 4.2	△ 4.0	△ 5.8	△ 5.8	△ 5.0	1.4	6.7	8.5
飼養頭数規模								
1～10頭未満	567,391	166,282	298,110	297,347	763	16,478	10,762	331
10～20	522,794	169,921	282,752	282,579	173	10,052	12,709	497
20～30	522,289	178,213	284,927	284,126	801	6,050	8,171	308
30～50	511,514	165,603	290,189	288,625	1,564	8,937	7,692	776
50～100	506,474	168,605	282,203	282,137	66	7,845	8,563	236
100～200	502,648	180,581	277,283	275,792	1,491	8,485	7,041	337
200頭以上	506,450	199,822	257,467	256,579	888	9,224	7,026	590

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21年度	43,424	40,948	41,055	2,369	339	573,374	515,723	43,146
22	41,759	38,270	39,450	2,309	308	549,386	491,968	40,833
対前年度増減率 (%)	△ 3.8	△ 6.5	△ 3.9	△ 2.5	△ 9.1	△ 4.2	△ 4.6	△ 5.4
飼養頭数規模								
1～10頭未満	97,045	95,689	94,916	2,129	118	664,436	527,681	101,894
10～20	96,389	96,389	91,129	5,260	92	619,183	486,260	118,216
20～30	83,260	81,288	77,054	6,206	256	605,549	498,892	85,622
30～50	67,048	65,580	61,103	5,945	355	578,562	475,799	82,550
50～100	57,768	56,350	56,321	1,447	39	564,242	489,770	57,206
100～200	41,627	39,248	39,478	2,149	285	544,275	489,690	41,196
200頭以上	29,223	24,080	26,988	2,235	418	535,673	493,065	25,381

注：1 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。

2 物財費の償却費については、平成19年度及び平成20年度の税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ算出した。なお、算出方法については、【調査の概要】45ページを参照。

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
4,974	1,464	2,806	12,417	9,784	2,687	927	6,713	3,772	1,471	22
5,107	1,742	2,631	13,638	11,125	3,202	1,164	6,814	4,281	912	15
2.7	19.0	△ 6.2	9.8	13.7	19.2	25.6	1.5	13.5	△ 38.0	△ 31.8
14,095	417	8,017	29,831	26,342	9,256	1,913	11,799	6,605	2,013	1
4,725	3,811	4,289	14,924	9,357	10,269	1,936	8,458	3,405	387	9
2,861	3,698	5,375	15,701	12,328	6,189	2,127	10,135	6,562	661	18
3,415	782	4,099	18,545	15,567	4,703	1,277	5,803	3,369	970	-
5,469	1,536	4,058	16,467	13,496	4,675	1,081	5,175	2,608	1,642	81
4,000	1,579	2,693	9,322	7,389	3,679	1,809	6,672	4,178	976	13
5,331	1,816	1,716	14,179	11,758	1,636	715	6,985	4,754	658	0

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 額引〕						
14,505	7,238	566,136	3,499	223	569,858	11,801	1,489	583,148
16,585	7,145	542,241	3,427	211	545,879	12,365	1,416	559,660
14.3	△ 1.3	△ 4.2	△ 2.1	△ 5.4	△ 4.2	4.8	△ 4.9	△ 4.0
34,861	24,282	640,154	204	138	640,496	33,299	2,161	675,956
14,707	6,439	612,744	-	-	612,744	12,968	3,371	629,083
21,035	17,936	587,613	968	-	588,581	11,899	3,062	603,542
20,213	12,354	566,208	647	76	566,931	31,683	2,781	601,395
17,266	7,207	557,035	1,027	308	558,370	16,243	1,491	576,104
13,389	6,406	537,869	6,526	572	544,967	6,455	1,193	552,615
17,227	6,376	529,297	2,900	8	532,205	12,805	1,266	546,276

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
			計	流 通 飼 料 費	牧 草 ・ 放 牧 ・ 採 草 費			
平成 21 年度	70,341	25,912	37,938	37,809	129	1,177	939	57
22	66,221	24,452	35,110	34,989	121	1,173	985	60
対前年度増減率 (%)	△ 5.9	△ 5.6	△ 7.5	△ 7.5	△ 6.2	△ 0.3	4.9	5.3
飼養頭数規模								
1 ～ 10 頭未満	74,486	21,829	39,135	39,035	100	2,164	1,413	43
10 ～ 20	70,675	22,971	38,223	38,200	23	1,359	1,718	67
20 ～ 30	68,066	23,225	37,132	37,028	104	788	1,065	40
30 ～ 50	70,001	22,663	39,712	39,498	214	1,223	1,053	106
50 ～ 100	67,339	22,417	37,521	37,512	9	1,043	1,139	31
100 ～ 200	66,302	23,819	36,574	36,377	197	1,120	929	44
200頭以上	65,026	25,657	33,058	32,944	114	1,184	902	76

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 21 年度	5,764	5,435	5,449	315	45	76,105	68,452	5,727
22	5,447	4,992	5,146	301	40	71,668	64,177	5,327
対前年度増減率 (%)	△ 5.5	△ 8.2	△ 5.6	△ 4.4	△ 11.1	△ 5.8	△ 6.2	△ 7.0
飼養頭数規模								
1 ～ 10 頭未満	12,740	12,562	12,461	279	15	87,226	69,273	13,377
10 ～ 20	13,030	13,030	12,319	711	12	83,705	65,736	15,980
20 ～ 30	10,850	10,593	10,041	809	33	78,916	65,018	11,157
30 ～ 50	9,176	8,975	8,362	814	49	79,177	65,114	11,297
50 ～ 100	7,681	7,492	7,488	193	5	75,020	65,118	7,606
100 ～ 200	5,491	5,177	5,208	283	38	71,793	64,591	5,435
200頭以上	3,752	3,091	3,465	287	54	68,778	63,308	3,258

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
660	194	373	1,648	1,299	357	123	891	501	195	3
666	227	343	1,779	1,451	418	152	889	559	119	2
0.9	17.0	△ 8.0	7.9	11.7	17.1	23.6	△ 0.2	11.6	△ 39.0	△ 33.3

1,850	55	1,053	3,916	3,458	1,215	251	1,549	867	264	0
639	515	580	2,018	1,265	1,389	262	1,144	461	52	1
373	482	701	2,047	1,607	806	277	1,321	855	86	2
467	107	561	2,538	2,130	644	175	794	461	133	-
727	204	539	2,189	1,794	622	144	688	347	219	11
528	208	355	1,230	975	486	239	880	551	129	2
685	233	220	1,821	1,510	210	92	896	610	84	0

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〕
	価額	〔副産物〕 〔価差〕 〔額引〕						
1,926	961	75,144	464	30	75,638	1,566	198	77,402
2,164	932	70,736	447	28	71,211	1,613	185	73,009
12.4	△ 3.0	△ 5.9	△ 3.7	△ 6.7	△ 5.9	3.0	△ 6.6	△ 5.7

4,576	3,188	84,038	27	18	84,083	4,371	284	88,738
1,989	871	82,834	-	-	82,834	1,753	456	85,043
2,741	2,338	76,578	126	-	76,704	1,551	399	78,654
2,766	1,691	77,486	88	10	77,584	4,336	381	82,301
2,296	958	74,062	137	41	74,240	2,160	198	76,598
1,767	845	70,948	861	75	71,884	851	157	72,892
2,212	819	67,959	372	1	68,332	1,644	163	70,139

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
平成 21 年度	頭 97.4	月 7.8	kg 273.3	円 190,404	頭 61.5	kg 753.4	円 484,302
22	103.8	7.8	275.4	182,842	68.0	766.6	538,153
対前年度増減率 (%)	6.6	0.0	0.8	△ 4.0	10.6	1.8	11.1
飼養頭数規模							
1 ～ 10 頭未満	8.0	8.2	268.7	165,046	7.6	761.7	547,638
10 ～ 20	16.5	7.6	251.5	169,921	20.3	739.7	502,771
20 ～ 30	28.7	8.2	289.7	175,100	17.8	767.3	544,840
30 ～ 50	39.8	7.8	264.7	161,345	25.1	730.7	495,792
50 ～ 100	72.9	7.5	286.9	164,704	50.9	752.1	532,285
100 ～ 200	149.0	7.7	272.6	175,581	90.9	758.1	522,067
200頭以上	273.7	8.0	275.7	194,698	175.8	778.8	552,366

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 21 年度	19.42	3.56	0.66	3.56	0.62	1.68	0.23
22	18.73	3.34	0.78	3.53	0.71	1.63	0.24
対前年度増減率 (%)	△ 3.6	△ 6.2	18.2	△ 0.8	14.5	△ 3.0	4.3
飼養頭数規模							
1 ～ 10 頭未満	40.16	13.79	1.46	10.69	2.06	1.56	0.07
10 ～ 20	38.71	6.11	1.57	8.97	1.33	3.29	0.06
20 ～ 30	33.63	7.16	0.36	5.17	0.74	3.74	0.17
30 ～ 50	29.55	5.71	0.57	5.96	0.96	4.63	0.21
50 ～ 100	24.24	3.70	3.63	4.68	0.94	0.95	0.02
100 ～ 200	18.69	2.77	0.49	3.62	0.92	1.46	0.20
200頭以上	14.11	2.71	0.08	2.35	0.42	1.66	0.34

(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		
		小 計			男	女	
月	月	kg					
27.0	19.2	4,880	29.50	27.66	20.11	7.55	1.84
27.0	19.2	4,770	28.72	25.87	19.57	6.30	2.85
0.0	0.0	△ 2.3	△ 2.6	△ 6.5	△ 2.7	△ 16.6	54.9

29.7	21.6	11,584	69.72	68.29	38.69	29.60	1.43
27.8	20.2	3,170	59.98	59.98	53.58	6.40	-
30.6	22.3	9,467	50.80	49.43	43.41	6.02	1.37
27.4	19.6	6,908	47.38	45.91	35.11	10.80	1.47
27.7	20.2	5,501	38.14	36.82	27.04	9.78	1.32
26.5	18.8	4,654	27.95	25.75	20.53	5.22	2.20
26.9	18.9	4,245	21.33	17.31	12.68	4.63	4.02

(4) 収益性

(5) 経営概況（1経営体当たり）

単位：円

1 頭 当 たり 粗 収 益	所 得		家 族 労 働 報 酬		世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積
	1頭当たり	1日当たり	1頭当たり	1日当たり		計	男	女	
491,540	△ 44,608	-	△ 57,898	-	人 4.4	人 2.3	人 1.4	人 0.9	359
545,298	30,544	9,445	16,763	5,184	人 4.3	人 2.3	人 1.4	人 0.9	323
10.9	nc	nc	nc	nc	△ 2.3	0.0	0.0	0.0	△ 10.0

571,920	2,831	332	△ 32,629	-	人 4.4	人 2.6	人 1.4	人 1.2	496
509,210	△ 13,584	-	△ 29,923	-	人 5.2	人 2.3	人 1.4	人 0.9	194
562,776	37,547	6,077	22,586	3,655	人 3.9	人 2.0	人 1.2	人 0.8	331
508,146	△ 5,559	-	△ 40,023	-	人 4.7	人 2.2	人 1.3	人 0.9	504
539,492	30,265	6,576	12,531	2,723	人 3.4	人 2.2	人 1.4	人 0.8	206
528,473	16,348	5,079	8,700	2,703	人 4.0	人 2.4	人 1.6	人 0.8	416
558,742	44,241	20,446	30,170	13,943	人 4.8	人 2.5	人 1.5	人 1.0	172

注：粗収益には、肉用牛肥育経営安定対策事業の補てん金等の補助金は含まない。

【 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、乳用おす育成牛、乳用おす肥育牛、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及び牛肉の安定基準価格の算定、経営改善対策の資料を整備することを目的としている。

2 調査の対象

- 子牛： 子取り経営で、肉用種の繁殖めす牛を2頭以上飼養して子牛を生産し、販売した経営体
- 去勢若齢肥育牛： 肥育を目的とする去勢若齢和牛を1頭以上飼養し、販売した経営体
- 乳用おす育成牛： 乳用種育成経営及び一貫経営で、肥育用もと牛として販売する目的で育成している乳用おす牛を5頭以上飼養し、販売又は自家肥育に仕向けた経営体
- 乳用おす肥育牛： 肥育を目的とする乳用おす牛を1頭以上飼養し、販売した経営体
- 交雑種育成牛： 乳用種育成経営及び一貫経営で、肥育用もと牛として販売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
- 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

3 調査期間

この調査の期間は、平成22年4月から平成23年3月までの1年間である。

4 調査方法

調査は、調査経営体に所定の現金出納帳・作業日誌（記録簿）を配布し、これに日々の生産資材の購入・使用、生産物の販売、労働時間等を調査経営体が記帳する自計調査の方法を基本とし、センター職員による調査経営体に対する面接調査の併用によって行った。

また、希望する調査経営体においては、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。

5 調査経営体数

- 子牛： 200経営体（集計経営体数193経営体）
- 去勢若齢肥育牛： 330経営体（集計経営体数303経営体）
- 乳用おす育成牛： 66経営体（集計経営体数 46経営体）
- 乳用おす肥育牛： 119経営体（集計経営体数 82経営体）
- 交雑種育成牛： 62経営体（集計経営体数 53経営体）
- 交雑種肥育牛： 111経営体（集計経営体数103経営体）

6 集計方法

各調査経営体ごとにウエイトを定め、集計対象とする区分ごとに加重平均法により算出した。

この場合のウエイトとは、都道府県別飼養頭数規模別に、該当する取りまとめ調査経営体数を畜産統計調査結果における肉用牛のうち

- 子牛： 子取り用めす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
- 乳用おす育成牛： 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
- 乳用おす肥育牛： 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

で除した「標本抽出率」の逆数としている。

7 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実績精度については、以下のとおりである。

- 子牛： 実績精度1.7%
- 去勢若齢肥育牛： 実績精度1.3%
- 乳用おす育成牛： 実績精度2.9%
- 乳用おす肥育牛： 実績精度2.4%
- 交雑種育成牛： 実績精度1.8%
- 交雑種肥育牛： 実績精度2.1%

8 減価償却計算の見直しに伴う減価償却額の算出方法

- (1) 平成19年度以降の農業経営統計調査（肉用牛生産費統計）における減価償却費は、平成19年度税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ、以下のとおり算出した。

ア 平成19年3月31日以前に取得した資産

(ア) 償却中の資産

1か年の減価償却額＝(取得価額－残存価額)×耐用年数に応じた償却率

(イ) 償却済みの資産

1か年の減価償却額＝(残存価額－1円(備忘価額))÷5年

ただし、平成20年1月から適用した。

イ 平成19年4月1日以降に取得した資産

1か年の減価償却額＝(取得価額－1円(備忘価額))×耐用年数に応じた償却率

- (2) 平成21年度以降の農業経営統計調査（肉用牛生産費統計）における減価償却額は、平成20年度税制改正における減価償却計算の見直し（資産区分の大括化、法定耐用年数の見直し）を踏まえ算出した。

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（平成21年度（調査期間：平成21年4月から平成22年3月）は、旧産業分類の建設業、製造業及び運輸業の3業種としている。ただし、平成22年1月以降は22年度に準じる。）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）の小作料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。
- (4) 「収益性」の所得及び家族労働報酬の算出方法は、以下のとおりである。
 - ア 所得＝粗収益－〔生産費総額－（家族労働費＋自己資本利子＋自作地地代）〕
ただし、生産費総額＝費用合計＋支払利子＋支払地代＋自己資本利子＋自作地地代
 - イ 1日当たり所得＝所得÷家族労働時間×8（1日換算）
 - ウ 家族労働報酬＝粗収益－（生産費総額－家族労働費）
 - エ 1日当たり家族労働報酬＝家族労働報酬÷家族労働時間×8（1日換算）

10 統計表の見方等

表中に用いた記号は以下のとおりである。

「0」： 単位に満たないもの（例：0.4 → 0）

「－」： 事実がないもの

「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

秘匿措置の方法

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。

11 口蹄疫の影響への対応

口蹄疫の影響により、九州地域の一部の調査経営体において、調査票の回収が困難であったため、当該調査経営体を除外して集計した。

12 東日本大震災の影響への対応

東日本大震災の影響により、東北地域の一部の調査経営体において、調査票の回収が困難であったため、当該調査経営体を除外して集計した。

13 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24年2月予定）するとともに、その後刊行する『平成22年度 畜産物生産費』に掲載する。

なお、ホームページに掲載した後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ご覧いただけます。
【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】
分野別分類は、「農家の所得や生産コスト、農業産出額など」、品目別分類は「畜産」に分類しています。

- 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ご覧いただけます。
【 http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_tikusan/index.html#l 】

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：03-3591-0923

◎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：03-6744-2037