

# 農林水産統計

STATISTICS OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES

平成17年11月2日発表

## 農業経営統計調査

### 平成17年 畜産物生産費（九州）

〔牛乳・子牛・去勢若齡肥育牛・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・肥育豚〕

#### [調査結果の概要]

#### 1 牛乳生産費

- 搾乳牛1頭当たり全算入生産費は  
0.5%増加 -

平成17年の搾乳牛通年換算1頭当たり(以下「搾乳牛1頭当たり」という。)の資本利子・地代全額算入生産費(以下「全算入生産費」という。)は68万266円で、前年に比べ0.5%増加しています。

これは、労働費及び乳牛償却費が減少したものの、配合飼料価格の上昇により流通飼料費が増加したこと等によるものです。

一方、生乳100kg当たり(乳脂肪分3.5%換算。)全算入生産費は7,647円で、前年に比べ1.0%減少しています。

搾乳牛1頭当たり粗収益は78万5,711円で、乳量の増加等により主産物価額が増加したことから前年に比べ3.4%増加しています。また、搾乳牛1頭当たり所得は26万4,538円となっています。

図1 主要費目の構成割合(搾乳牛1頭当たり)

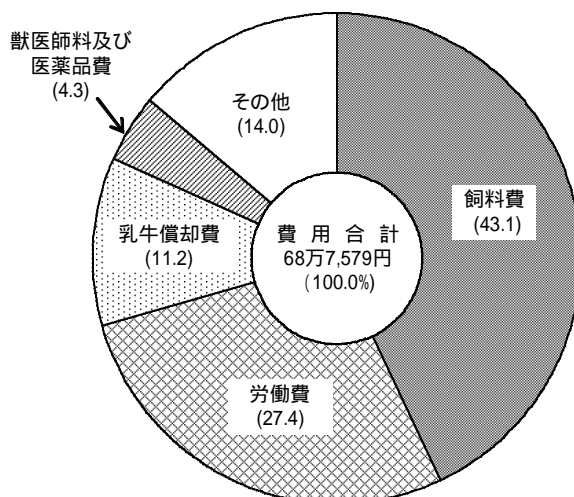


表1 牛乳生産費及び収益性

単位 { 金額: 円  
増減率: %

区分	搾乳牛通年換算1頭当たり		生乳100kg当たり(乳脂肪分3.5%換算乳量)		
	実数	対前年増減率	実数	対前年増減率	
生産費	物材費	499 359	2.1	5 614	0.7
	労働費	188 220	3.2	2 116	4.6
	費用合計	687 579	0.6	7 730	0.8
	生産費(副産物価額差引)	643 592	0.3	7 235	1.1
	支払利子・地代算入生産費	655 225	0.3	7 366	1.1
全算入生産費	680 266	0.5	7 647	1.0	
収益性	粗収益	785 711	3.4	-	-
	所得	264 538	5.7	-	-

本統計結果で使用している統計表は、以下のアドレスからデータとしてご利用頂けます。

【<http://www.kyushu.maff.go.jp/toukei/home/sokuho.htm>】

本統計における調査の目的、調査の対象などは、【調査の仕様】35頁に掲載しています。

## 2 子牛生産費

- 子牛 1 頭当たり全算入生産費は 1.2%増加 -

平成17年の子牛 1 頭当たり全算入生産費は 54万523円で、前年に比べ1.2%増加しています。

これは、配合飼料価格の上昇により流通飼料費が増加したこと等によるものです。

繁殖めす牛 1 頭当たり粗収益は48万6,678円で、子牛市場価格が上昇したことにより前年に比べ12.5%増加しています。また、1頭当たり所得は18万5,777円となっています。

図2 主要費目の構成割合（子牛 1 頭当たり）

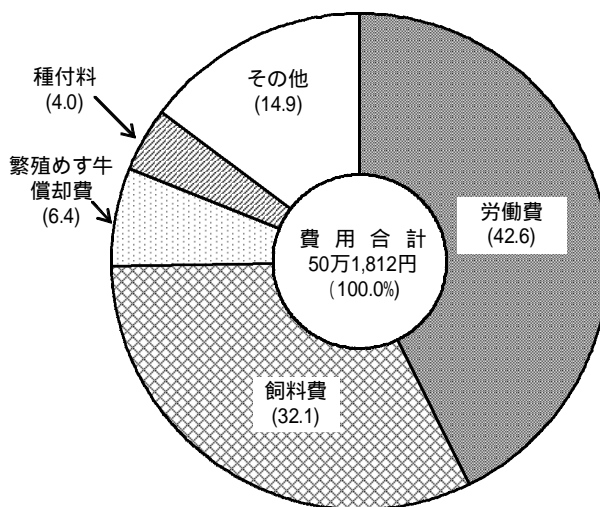


表2 子牛生産費及び収益性

区分	子牛 1 頭当たり	
	実数	対前年増減率
生	287,841	1.1
産	213,971	3.4
費	501,812	2.1
費	462,992	1.8
支	471,267	1.7
全	540,523	1.2
算		
入		
生		
産		
費		
粗	486,678	12.5
収		
益		
所	185,777	35.1
得		

単位 { 金額：円  
増減率：%

注：1) 子牛生産費の収益性については、繁殖めす 1 頭当たりの数値です。  
2) 収益性及び所得には、肉用子牛生産者補給金等の奨励補助金を含みません。

## 3 去勢若齢肥育牛生産費

- 去勢若齢肥育牛 1 頭当たり全算入生産費は 11.6%増加 -

平成17年の去勢若齢肥育牛 1 頭当たり全算入生産費は79万5,766円で、前年に比べ11.6%増加しています。また、生体100kg当たり全算入生産費は11万1,957円で、前年に比べ12.1%増加しています。

これは、もと畜導入時期（主に平成14年9月～15年8月）の価格上昇により、もと畜費が増加したことや、配合飼料価格の上昇により流通飼料費が増加したこと等によるものです。

1 頭当たり粗収益は87万6,331円で、食肉市場の枝肉価格が上昇したことにより、前年に比べ10.5%増加しています。また、1頭当たり所得は14万2,098円となっています。

図3 主要費目の構成割合（1 頭当たり）

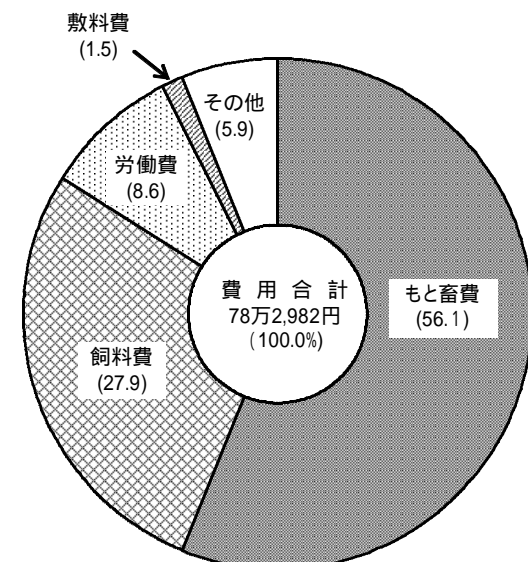


表3 去勢若齡肥育牛生産費及び収益性

単位 { 金額：円  
増減率：%

区分	1頭当たり		生体100kg当たり		
	実数	対前年増減率	実数	対前年増減率	
生産費	物 材 費	715 900	14.0	100 722	14.5
	労 働 費	67 082	3.9	9 437	3.6
	費用合計	782 982	12.2	110 159	12.7
	生産費（副産物価額差引）	772 114	12.1	108 630	12.6
	支払利子・地代算入生産費	785 760	11.6	110 550	12.1
全算入生産費	795 766	11.6	111 957	12.1	
収益性	粗 収 益	876 331	10.5	-	-
	所 得	142 098	2.1	-	-

注：粗収益及び所得には、肉用牛肥育経営安定対策(刈緊)助成金等の奨励補助金を含みません。

4 乳用おす育成牛生産費

- 乳用おす育成牛1頭当たり全算入生産費は10.7%増加 -

平成17年の乳用おす育成牛1頭当たり全算入生産費は12万6,540円で、前年に比べ10.7%増加しています。

これは、配合飼料価格の上昇により流通飼料費が増加したことや、もと畜導入時期（主に平成15年10月～16年9月）の価格上昇により、もと畜費が増加したこと等によるものです。

1頭当たり粗収益は7万2,970円で、乳用子牛市場価格等が上昇したことにより前年に比べ25.5%増加しています。また、1頭当たり所得はマイナス4万1,932円となっています。

図4 主要費目の構成割合（1頭当たり）

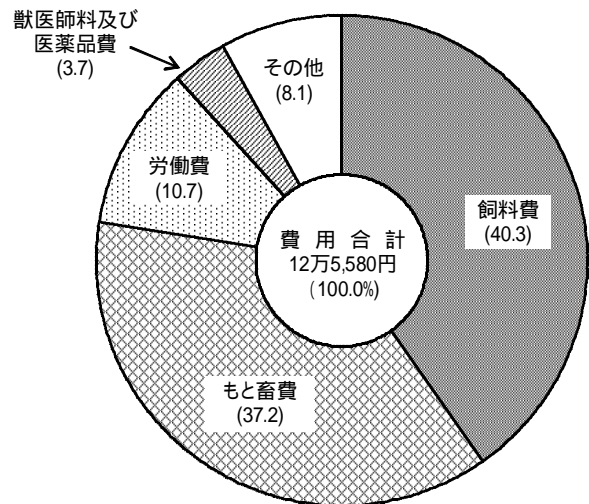


表4 乳用おす育成牛生産費及び収益性

単位 { 金額：円  
増減率：%

区分	1頭当たり		
	実数	対前年増減率	
生産費	物 材 費	112 086	11.3
	労 働 費	13 494	6.9
	費用合計	125 580	10.8
	生産費（副産物価額差引）	123 310	10.3
	支払利子・地代算入生産費	125 423	10.5
全算入生産費	126 540	10.7	
収益性	粗 収 益	72 970	25.5
	所 得	41 932	( 45 325)

注：1) 粗収益及び所得には、肉用子牛生産者補給金等の奨励補助金を含みません。  
2) 対前年増減率における( )内の数値は、前年値です。

5 乳用おす肥育牛生産費

- 乳用おす肥育牛1頭当たり全算入生産費は2.8%増加 -

平成17年の乳用おす肥育牛1頭当たり全算入生産費は33万313円で、前年に比べ2.8%増加しています。また、生体100kg当たり全算入生産費は4万3,775円で、前年に比べ0.2%増加しています。

これは、配合飼料価格の上昇により流通飼料費が増加したこと等によるものです。

1頭当たり粗収益は36万8,114円で、食肉市場の枝肉価格が上昇したことにより前年に比べ18.7%増加しています。また、1頭当たり所得は5万9,325円となっています。

図5 主要費目の構成割合（1頭当たり）

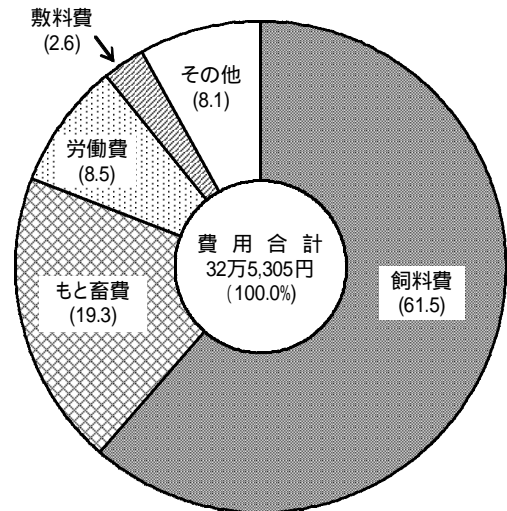


表5 乳用おす肥育牛生産費及び収益性

区分		1頭当たり		生体100kg当たり	
		実数	対前年増減率	実数	対前年増減率
生産費	物 材 費	297 601	3.9	39 440	1.4
	労 働 費	27 704	3.0	3 671	5.4
	費用合計	325 305	3.3	43 111	0.7
	生産費（副産物価額差引）	320 069	3.7	42 417	1.1
	支払利子・地代算入生産費	327 000	3.2	43 336	0.6
	全算入生産費	330 313	2.8	43 775	0.2
収益性	粗 収 益	368 114	18.7	-	-
	所 得	59 325	567.6	-	-

単位 { 金額：円  
増減率：%

注：1）粗収益及び所得には、肉用牛肥育経営安定対策(乳緊)助成金等の奨励補助金を含みません。

6 交雑種育成牛生産費

- 交雑育成牛1頭当たり全算入生産費は0.7%減少 -

平成17年の交雑種育成牛1頭当たり全算入生産費は22万1,865円で、前年に比べ0.7%減少しています。

これは、もと畜導入時期（平成15年10月～平成16年9月頃）の価格低下により、もと畜費が減少したこと等によるものです。

1頭当たり粗収益は24万9,301円で、交雑種子牛市場価格が上昇したことにより前年に比べ9.7%増加しています。また、1頭当たり所得は3万8,437円となっています。

図6 主要費目の構成割合（1頭当たり）

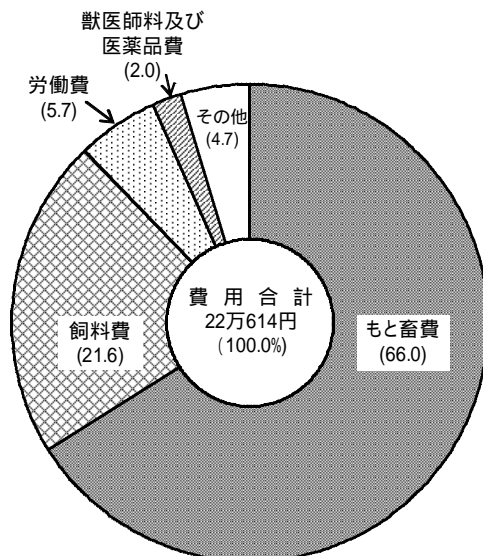


表6 交雑種育成牛生産費及び収益性

単位 { 金額：円  
増減率：%

区 分			1頭当たり	
			実 数	対前年増減率
生 産 費	物 材 費	208 006	0.4	
	労 働 費	12 608	1.5	
	費 用 合 計	220 614	0.3	
	生産費（副産物価額差引）	218 928	0.4	
	支払利子・地代算入生産費	220 590	0.6	
	全 算 入 生 産 費	221 865	0.7	
収 益 性	粗 収 益	249 301	9.7	
	所 得	38 437	146.8	

注：粗収益及び所得には、肉用子牛生産者補給金等の奨励補助金を含みません。

7 交雑種肥育牛生産費

- 交雑種肥育牛1頭当たり全算入生産費は18.2%増加 -

平成17年の交雑種肥育牛1頭当たり全算入生産費は55万401円で、前年に比べ18.2%増加しています。また、生体100kg当たり全算入生産費は7万4,034円で、前年に比べ14.9%増加しています。

これは、もと畜導入時期（主に平成14年8月～15年7月）の価格上昇により、もと畜費が増加したことや、配合飼料価格の上昇により流通飼料費が増加したこと等によるものです。

1頭当たり粗収益は59万4,280円で、食肉市場の枝肉価格が上昇したことにより前年に比べ16.8%増加しています。また、1頭当たり所得は8万3,462円となっています。

図7 主要費目の構成割合（1頭当たり）

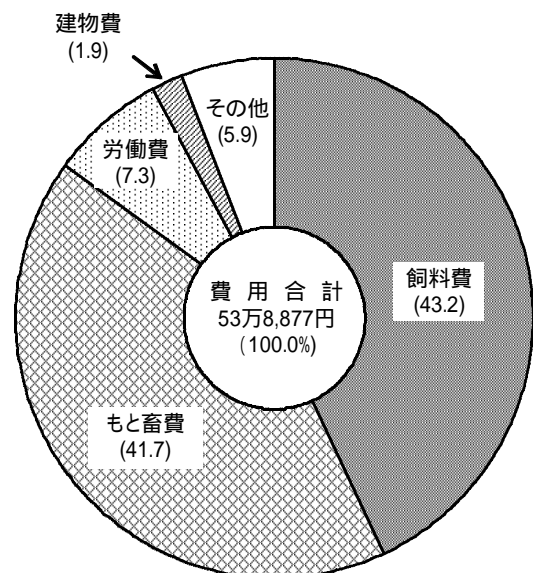


表7 交雑種肥育牛生産費及び収益性

単位 { 金額：円  
増減率：%

区 分			1頭当たり		生体100kg当たり	
			実 数	対前年増減率	実 数	対前年増減率
生 産 費	物 材 費	499 475	21.1	67 184	17.8	
	労 働 費	39 402	4.7	5 300	7.3	
	費 用 合 計	538 877	18.7	72 484	15.5	
	生産費（副産物価額差引）	533 934	19.4	71 819	16.1	
	支払利子・地代算入生産費	542 579	18.5	72 982	15.3	
	全 算 入 生 産 費	550 401	18.2	74 034	14.9	
収 益 性	粗 収 益	594 280	16.8	-	-	
	所 得	83 462	0.7	-	-	

注：1) 粗収益及び所得には、肉用牛肥育経営安定対策(乳緊)助成金等の奨励補助金を含みません。

8 肥育豚生産費  
 - 肥育豚 1頭当たり全算入生産費は  
 4.6%増加 -

平成17年の肥育豚 1頭当たり全算入生産費は 2万9,318円で、前年に比べ4.6%増加しています。また、生体100kg当たり全算入生産費は 2万6,913円で、前年に比べ5.9%増加しています。

これは、配合飼料価格の上昇により流通飼料費が増加したこと等によるものです。

1頭当たり粗収益は 3万1,987円で、食肉市場の枝肉価格が上昇したことにより前年に比べ2.6%増加しています。また、1頭当たり所得は 6,919円となっています。

図 8 主要費目の構成割合（1頭当たり）

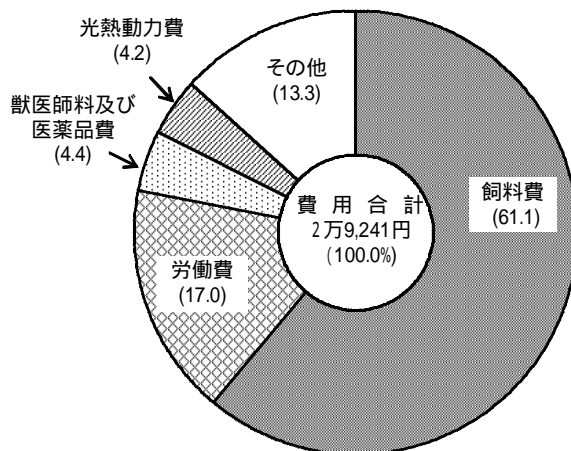
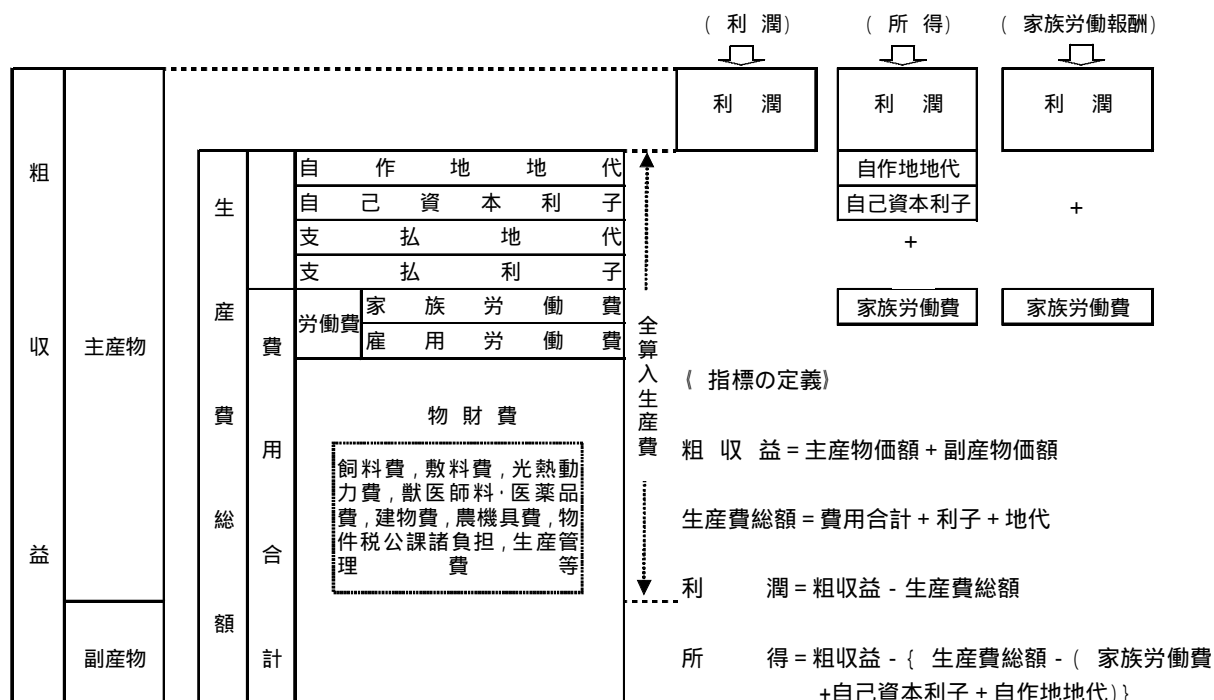


表 8 肥育豚生産費及び収益性

区 分			1頭当たり		生体100kg当たり	
			実 数	対前年増減率	実 数	対前年増減率
生 産 費	物 材 費	24 261	6.7	22 270	8.0	
	労 働 費	4 980	3.5	4 574	2.2	
	費用合計	29 241	4.9	26 844	6.1	
	生産費（副産物価額差引）	28 308	4.6	25 988	5.9	
	支払利子・地代算入生産費	28 580	4.6	26 237	5.9	
全算入生産費			29 318	4.6	26 913	5.9
収 益 性	粗 収 益	31 987	2.6	-	-	
	所 得	6 919	9.8	-	-	

単位 { 金額：円  
増減率：%

収益性の概略図



[ 統 計 表 ]

【目 次】

1	牛乳生産費	8
2	子牛生産費	12
3	去勢若齡肥育牛生産費	14
4	乳用おす育成牛生産費	17
5	乳用おす肥育牛生産費	19
6	交雜種育成牛生産費	22
7	交雜種肥育牛生産費	24
8	肥育豚生産費	27
9	関連データ等	30

## 1 牛乳生産費

## (1) 搾乳牛通年換算1頭当たり生産費

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 財 費	499 359	489 018	2.1	72.6	502 089
種 付 料	10 308	10 382	0.7	1.5	10 726
飼 料 費	296 544	286 237	3.6	43.1	294 268
流通飼料費	263 450	250 197	5.3	38.3	230 646
牧草・放牧・採草費	33 094	36 040	8.2	4.8	63 622
敷 料 費	5 965	3 874	54.0	0.9	6 201
光熱水料及び動力費	18 702	16 567	12.9	2.7	16 831
その他の諸材料	1 608	1 687	4.7	0.2	1 611
獣医師料及び医薬品費	23 083	22 608	2.1	3.4	21 590
賃借料及び料金	12 100	12 594	3.9	1.8	13 016
物件税及び公課諸負担	8 945	9 870	9.4	1.3	10 373
乳牛償却費	77 327	84 164	8.1	11.2	84 130
建 物 費	12 371	11 922	3.8	1.8	16 179
償 却 費	9 164	8 786	4.3	1.3	11 379
農 機 具 費	29 507	25 808	14.3	4.3	25 294
償 却 費	14 210	11 969	18.7	2.1	11 607
生産管理費	2 899	3 305	12.3	0.4	1 870
償 却 費	280	323	13.3	0.0	110
労 働 費	188 220	194 442	3.2	27.4	179 683
家族労働費	178 039	185 120	3.8	25.9	168 460
直接労働費	169 953	174 826	2.8	24.7	163 932
間接労働費	18 267	19 616	6.9	2.7	15 751
自給牧草に係る労働費	15 325	16 384	6.5	2.2	12 593
費用合計	687 579	683 460	0.6	100.0	681 772
購入(支払)	373 804	353 860	5.6	54.4	338 544
自 給	212 794	224 358	5.2	30.9	236 002
償 却	100 981	105 242	4.0	14.7	107 226
副産物価額	43 987	42 046	4.6	-	64 339
子 牛	33 800	30 585	10.5	-	47 448
生産費(副産物価額差引)	643 592	641 414	0.3	-	617 433
支 払 利 子	4 966	3 900	27.3	-	6 532
支 払 地 代	6 667	7 680	13.2	-	4 660
支払利子・地代算入生産費	655 225	652 994	0.3	-	628 625
自己資本利子	19 253	18 196	5.8	-	20 035
自作地地代	5 788	6 026	3.9	-	14 868
資本利子・地代全額算入生産費	680 266	677 216	0.5	-	663 528

## 1 牛乳生産費(つづき)

(2)生乳100kg当たり生産費(乳脂肪分3.5%換算乳量)

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 資	5 614	5 576	0.7	72.6	5 516
種 付 料	116	118	1.7	1.5	117
飼 料 費	3 334	3 263	2.2	43.1	3 234
流 通 飼 料 費	2 962	2 852	3.9	38.3	2 535
牧 草・放 牧・採 草 費	372	411	9.5	4.8	699
敷 料 費	67	44	52.3	0.9	68
光 熱 水 料 及 び 動 力 費	210	189	11.1	2.7	185
そ の 他 の 諸 材 料	18	19	5.3	0.2	18
獣 医 師 料 及 び 医 薬 品 費	260	258	0.8	3.4	237
賃 借 料 及 び 料 金	136	144	5.6	1.8	143
物 件 税 及 び 公 課 諸 負 担	101	113	10.6	1.3	114
乳 牛 償 却 費	869	960	9.5	11.2	924
建 物 費	139	136	2.2	1.8	178
償 却 費	103	100	3.0	1.3	125
農 機 具 費	332	294	12.9	4.3	278
償 却 費	160	136	17.6	2.1	128
生 産 管 理 費	32	38	15.8	0.4	20
償 却 費	3	4	25.0	0.0	1
労 働 費	2 116	2 217	4.6	27.4	1 975
家 族 労 働 費	2 001	2 111	5.2	25.9	1 851
直 接 労 働 費	1 911	1 993	4.1	24.7	1 802
間 接 労 働 費	205	224	8.5	2.7	173
自 給 牧 草 に 係 る 労 働 費	172	187	8.0	2.2	138
費 用 合 計	7 730	7 793	0.8	100.0	7 491
購 入 ( 支 払 )	4 203	4 035	4.2	54.4	3 720
自 給	2 392	2 558	6.5	30.9	2 593
償 却	1 135	1 200	5.4	14.7	1 178
副 産 物 価 額	495	480	3.1	-	707
子 牛	380	349	8.9	-	521
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	7 235	7 313	1.1	-	6 784
支 払 利 子	56	44	27.3	-	72
支 払 地 代	75	88	14.8	-	51
支 払 利 子・地 代 算 入 生 産 費	7 366	7 445	1.1	-	6 907
自 己 資 本 利 子	216	207	4.3	-	220
自 作 地 代	65	69	5.8	-	163
資 本 利 子・地 代 全 額 算 入 生 産 費	7 647	7 721	1.0	-	7 290

## 1 牛乳生産費(つづき)

(3)生乳100kg当たり生産費(実搾乳量)

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 材 費	6 298	6 294	0.1	72.6	6 283
種 付 料	130	134	3.0	1.5	135
飼 料 費	3 739	3 685	1.5	43.1	3 682
流 通 飼 料 費	3 322	3 221	3.1	38.3	2 886
牧草・放牧・採草費	417	464	10.1	4.8	796
敷 料 費	75	50	50.0	0.9	78
光熱水料及び動力費	236	213	10.8	2.7	210
その他の諸材料	20	22	9.1	0.2	20
獣医師料及び医薬品費	291	291	0.0	3.4	270
賃借料及び料金	153	162	5.6	1.8	163
物件税及び公課諸負担	113	127	11.0	1.3	130
乳牛償却費	975	1 083	10.0	11.2	1 053
建 物 費	156	153	2.0	1.8	202
償 却 費	116	113	2.7	1.3	142
農 機 具 費	373	332	12.3	4.3	317
償 却 費	180	154	16.9	2.1	145
生 産 管 理 費	37	42	11.9	0.4	23
償 却 費	4	4	0.0	0.0	1
労 働 費	2 373	2 503	5.2	27.4	2 250
家 族 労 働 費	2 245	2 383	5.8	25.9	2 109
直 接 労 働 費	2 143	2 251	4.8	24.7	2 052
間 接 労 働 費	230	252	8.7	2.7	198
自給牧草に係る労働費	193	211	8.5	2.2	158
費 用 合 計	8 671	8 797	1.4	100.0	8 533
購 入 ( 支 払 )	4 713	4 555	3.5	54.4	4 238
自 給	2 683	2 888	7.1	30.9	2 954
償 却	1 275	1 354	5.8	14.7	1 341
副 産 物 価 額	555	542	2.4	-	805
子 牛	426	394	8.1	-	594
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	8 116	8 255	1.7	-	7 728
支 払 利 子	63	50	26.0	-	82
支 払 地 代	84	99	15.2	-	58
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	8 263	8 404	1.7	-	7 868
自 己 資 本 利 子	243	234	3.8	-	251
自 作 地 代	73	78	6.4	-	186
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	8 579	8 716	1.6	-	8 305

1 牛乳生産費(つづき)

(4)生産概況・労働時間・収益性(搾乳牛通年換算1頭当たり)

区 分		九 州			全 国 (平.17)
		平.17	16	対前年 増減率 (%)	
生 産 概 況	1戸当たり搾乳牛飼養頭数(頭)	35.4	32.9	7.6	41.2
	主産物				
	実搾乳量(kg)	7 930	7 768	2.1	7 989
	価 額 (円)	741 724	718 118	3.3	676 633
	乳脂肪分(%)	3.93	3.95	-	3.99
	無脂乳固形分(%)	8.77	8.75	-	8.72
	3.5%換算乳量(kg)	8 894	8 771	1.4	9 101
	100kg当たり乳価(円)	8 340	8 188	1.9	7 435
副産物					
子牛生産頭数(頭)	0.85	0.86	1.2	0.90	
きゅう肥利用量(kg)	7 271	8 456	14.0	10 602	
勞 働 時 間	計(時間)	129.84	138.36	6.2	113.61
	家 族(時間)	122.18	132.21	7.6	106.00
	男(時間)	74.65	82.31	9.3	66.76
	女(時間)	47.53	49.90	4.7	39.24
	雇 用(時間)	7.66	6.15	24.6	7.61
	直接労働時間(時間)	117.38	124.37	5.6	103.66
	飼育労働時間				
	飼料の調理・給与・給水(時間)	31.73	35.37	10.3	26.03
	敷料の搬入・きゅう肥の搬出(時間)	12.33	13.34	7.6	12.70
	飼 育 管 理(時間)	10.49	13.29	21.1	10.86
搾乳及び牛乳処理・運搬(時間)	59.01	57.62	2.4	50.74	
きゅう肥の処理(時間)	2.43	3.11	21.9	2.00	
生産管理(時間)	1.39	1.64	15.2	1.33	
間接労働時間(時間)	12.46	13.99	10.9	9.95	
自給牧草に係る労働時間(時間)	10.43	11.73	11.1	7.98	
収 益 性	粗収益(搾乳牛通年換算1頭当たり)(円)	785 711	760 164	3.4	740 972
	所 得 (搾乳牛通年換算1頭当たり)(円)	264 538	250 244	5.7	216 468
	所 得 (1日当たり)(円)	17 321	15 142	14.4	16 337
	家族労働報酬(搾乳牛通年換算1頭当たり)(円)	239 497	226 022	6.0	181 565
	家族労働報酬(1日当たり)(円)	15 682	13 677	14.7	13 703
経 営 概 況	世 帯 員(人)	5.2	5.2	0.0	5.0
	農 業 就 業 者(人)	2.6	2.4	8.3	2.5
	男(人)	1.4	1.3	7.7	1.4
	女(人)	1.2	1.1	9.1	1.1
	耕 地 面 積(a)	547	542	0.9	1 908

2 子牛生産費  
 (1)子牛1頭当たり生産費

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 材 費	287 841	284 771	1.1	57.4	249 507
種 付 料	20 161	18 471	9.1	4.0	16 062
飼 料 費	160 868	147 548	9.0	32.1	122 474
流 通 飼 料 費	94 527	89 036	6.2	18.8	81 087
牧草・放牧・採草費	66 341	58 512	13.4	13.2	41 387
敷 料 費	6 992	6 951	0.6	1.4	8 172
光熱水料及び動力費	6 708	5 616	19.4	1.3	5 255
その他の諸材料	578	925	37.5	0.1	613
獣医師料及び医薬品費	17 228	17 598	2.1	3.4	12 918
賃借料及び料金	9 019	8 301	8.6	1.8	10 291
物件税及び公課諸負担	6 620	6 967	5.0	1.3	6 191
繁殖めす牛償却費	32 293	45 971	29.8	6.4	44 015
建 物 費	11 106	9 181	21.0	2.2	12 275
償 却 費	5 894	6 724	12.3	1.2	9 921
農 機 具 費	14 755	16 002	7.8	2.9	10 332
償 却 費	5 903	6 818	13.4	1.2	6 327
生 産 管 理 費	1 513	1 240	22.0	0.3	909
償 却 費	0	40	-	0.0	0
労 働 費	213 971	206 862	3.4	42.6	192 739
家 族 労 働 費	209 184	205 366	1.9	41.7	189 009
直 接 労 働 費	172 632	159 543	8.2	34.4	141 836
間 接 労 働 費	41 339	47 319	12.6	8.2	50 903
自給牧草に係る労働費	36 462	43 469	16.1	7.3	44 422
費 用 合 計	501 812	491 633	2.1	100.0	442 246
購 入 ( 支 払 )	177 628	162 270	9.5	35.4	143 582
自 給	280 094	269 810	3.8	55.8	238 401
償 却	44 090	59 553	26.0	8.8	60 263
副 産 物 価 額	38 820	36 864	5.3	-	42 194
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	462 992	454 769	1.8	-	400 052
支 払 利 子	3 209	2 509	27.9	-	2 536
支 払 地 代	5 066	5 939	14.7	-	3 502
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	471 267	463 217	1.7	-	406 090
自 己 資 本 利 子	58 199	59 396	2.0	-	46 163
自 作 地 地 代	11 057	11 693	5.4	-	11 078
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	540 523	534 306	1.2	-	463 331

## 2 子牛生産費(つづき)

## (2)生産概況・労働時間・収益性・経営概況

区 分		九 州			全 国 (平.17)	
		平.17	16	対前年 増減率 (%)		
生 産 概 要	繁殖めす牛月平均飼養頭数(頭)	14.3	14.3	0.0	9.3	
	繁殖めす牛評価額(円)	461 245	460 714	0.1	463 695	
	主 産 物	販売頭数(1戸当たり)(頭)	11.4	11.1	2.7	7.5
		ほ育・育成期間(子牛1頭当たり)(月)	9.3	9.4	1.1	9.3
	副 産 物	販売時生体重(子牛1頭当たり)(kg)	277.2	275.3	0.7	278.6
		販売価格(子牛1頭当たり)(円)	447 858	395 201	13.3	437 408
		きゅう肥の利用量(繁殖めす牛1頭当たり)(kg)	10 680	11 407	6.4	12 362
労 働 時 間 ( 子 牛 1 頭 当 た り )	計(時間)		151.73	149.46	1.5	140.40
	家 族	計(時間)	148.00	148.40	0.3	137.96
		男(時間)	95.73	94.52	1.3	90.61
		女(時間)	52.27	53.88	3.0	47.35
	雇 用		3.73	1.06	251.9	2.44
	直 接 労 働 時 間		122.77	115.50	6.3	103.39
	飼 育 労 働 時 間	飼料の調理・給与・給水(時間)	65.78	61.84	6.4	52.40
		敷料の搬入・きゅう肥の搬出(時間)	32.04	30.05	6.6	31.06
		手入れ・運動・放牧(時間)	11.51	10.07	14.3	8.98
		その他の作業(時間)	10.62	10.90	2.6	8.51
	生 産 管 理		2.82	2.64	6.8	2.44
	間 接 労 働 時 間		28.96	33.96	14.7	37.01
自給牧草に係る労働時間(時間)		25.49	31.14	18.1	32.31	
収 益 性 ( 繁 殖 め す 牛 1 頭 当 た り )	粗 収 益 (1頭当たり)(円)		486 678	432 456	12.5	479 950
	所 得 (1頭当たり)(円)		185 777	137 473	35.1	220 515
	所 得 (1日当たり)(円)		10 043	7 404	35.6	12 777
	家 族 労 働 報 酬 (1頭当たり)(円)		116 521	66 318	75.7	163 233
	家 族 労 働 報 酬 (1日当たり)(円)		6 299	3 572	76.3	9 458
経 営 概 況 ( 1 戸 当 た り )	世 帯 員(人)		3.6	4.0	10.0	4.1
	農 業 就 業 者(人)		2.1	1.7	23.5	1.8
	男(人)		1.2	1.0	20.0	1.0
	女(人)		0.9	0.7	28.6	0.8
	耕 地 面 積(a)		306	287	6.6	335

3 去勢若齡肥育牛生産費

(1) 1頭当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 財 費	715 900	628 070	14.0	91.4	719 836
も と 畜 費	438 966	363 267	20.8	56.1	437 530
飼 料 費	218 513	208 688	4.7	27.9	221 686
流 通 飼 料 費	215 946	207 556	4.0	27.6	219 764
牧草・放牧・採草費	2 567	1 132	126.8	0.3	1 922
敷 料 費	11 598	11 731	1.1	1.5	10 890
光熱水料及び動力費	8 589	7 990	7.5	1.1	8 087
その他の諸材料	395	307	28.7	0.1	575
獣医師料及び医薬品費	6 538	6 047	8.1	0.8	6 811
賃借料及び料金	3 132	2 706	15.7	0.4	3 458
物件税及び公課諸負担	4 692	5 094	7.9	0.6	5 456
建 物 費	11 093	9 941	11.6	1.4	11 913
償 却 費	7 634	8 611	11.3	1.0	8 865
農 機 具 費	11 113	11 109	0.0	1.4	12 142
償 却 費	5 191	6 092	14.8	0.7	5 998
生 産 管 理 費	1 271	1 190	6.8	0.2	1 288
償 却 費	39	62	37.1	0.0	30
労 働 費	67 082	69 834	3.9	8.6	80 851
家 族 労 働 費	62 395	64 858	3.8	8.0	76 787
直 接 労 働 費	62 979	65 392	3.7	8.0	75 042
間 接 労 働 費	4 103	4 442	7.6	0.5	5 809
自給牧草に係る労働費	929	821	13.2	0.1	833
費 用 合 計	782 982	697 904	12.2	100.0	800 687
購 入 ( 支 払 )	698 409	611 500	14.2	89.2	692 303
自 給	71 709	71 639	0.1	9.2	93 491
償 却	12 864	14 765	12.9	1.6	14 893
副 産 物 価 額	10 868	9 098	19.5	-	18 059
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	772 114	688 806	12.1	-	782 628
支 払 利 子	13 153	14 420	8.8	-	12 907
支 払 地 代	493	549	10.2	-	442
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	785 760	703 775	11.6	-	795 977
自 己 資 本 利 子	8 077	7 289	10.8	-	10 802
自 作 地 代	1 929	1 919	0.5	-	2 732
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	795 766	712 983	11.6	-	809 511

3 去勢若齡肥育牛生産費(つづき)

(2) 生体100kg当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 財 費	100 722	87 996	14.5	91.4	100 955
も と 畜 費	61 758	50 897	21.3	56.1	61 363
飼 料 費	30 743	29 239	5.1	27.9	31 091
流 通 飼 料 費	30 382	29 080	4.5	27.6	30 821
牧草・放牧・採草費	361	159	127.0	0.3	270
敷 料 費	1 632	1 643	0.7	1.5	1 528
光熱水料及び動力費	1 209	1 119	8.0	1.1	1 134
その他の諸材料	56	43	30.2	0.1	81
獣医師料及び医薬品費	920	847	8.6	0.8	955
賃借料及び料金	441	379	16.4	0.4	485
物件税及び公課諸負担	660	714	7.6	0.6	765
建 物 費	1 561	1 392	12.1	1.4	1 670
償 却 費	1 074	1 206	10.9	1.0	1 243
農 機 具 費	1 564	1 556	0.5	1.4	1 703
償 却 費	731	853	14.3	0.7	841
生 産 管 理 費	178	167	6.6	0.2	180
償 却 費	5	9	44.4	0.0	4
労 働 費	9 437	9 785	3.6	8.6	11 339
家 族 労 働 費	8 778	9 087	3.4	8.0	10 769
直 接 労 働 費	8 860	9 162	3.3	8.0	10 524
間 接 労 働 費	577	623	7.4	0.5	815
自給牧草に係る労働費	131	115	13.9	0.1	117
費 用 合 計	110 159	97 781	12.7	100.0	112 294
購 入 ( 支 払 )	98 260	85 676	14.7	89.2	97 094
自 給	10 089	10 037	0.5	9.2	13 112
償 却	1 810	2 068	12.5	1.6	2 088
副 産 物 価 額	1 529	1 275	19.9	-	2 533
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	108 630	96 506	12.6	-	109 761
支 払 利 子	1 851	2 020	8.4	-	1 810
支 払 地 代	69	77	10.4	-	62
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	110 550	98 603	12.1	-	111 633
自 己 資 本 利 子	1 136	1 021	11.3	-	1 515
自 作 地 代	271	269	0.7	-	383
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	111 957	99 893	12.1	-	113 531

3 去勢若齡肥育牛生産費(つづき)

(3)生産概況・労働時間・収益性・経営概況

区 分		九 州			全 国 (平.17)
		平.17	16	対前年 増減率 (%)	
生 産 概 要	月 平 均 飼 養 頭 数 (頭)	63.9	63.3	0.9	44.7
	も と 畜 概 要				
	月 齢 (もと畜1頭当たり) (月)	9.1	9.4	3.2	9.3
	生 体 重 (もと畜1頭当たり) (kg)	284.3	290.7	2.2	286.1
	価 格 (もと畜1頭当たり) (円)	430 307	357 480	20.4	429 721
	主 産 物 ・ 副 産 物				
	販 売 頭 数 (1戸当たり) (頭)	40.1	37.3	7.5	26.9
	販 売 時 生 体 重 (肥育牛1頭当たり) (円)	710.8	713.7	0.4	713.0
	販 売 価 格 (肥育牛1頭当たり) (kg)	865 463	784 115	10.4	867 486
販 売 時 月 齢 (肥育牛1頭当たり) (月)	28.1	28.4	1.1	28.8	
肥 育 期 間 (肥育牛1頭当たり) (月)	19.0	19.1	0.5	19.5	
き ゅう 肥 の 利 用 量 (肥育牛1頭当たり) (kg)	7 230	6 264	15.4	8 987	
労 働 時 間 (1 頭 当 た り)	計 (時間)	48.13	50.68	5.0	55.89
	家 族 (時間)	43.81	46.78	6.3	52.33
	男 (時間)	29.42	32.74	10.1	37.17
	女 (時間)	14.39	14.04	2.5	15.16
	雇 用 (時間)	4.32	3.90	10.8	3.56
	直 接 労 働 時 間 (時間)	45.21	47.48	4.8	51.88
	飼 育 労 働 時 間				
	飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水 (時間)	32.29	35.08	8.0	35.26
	敷 料 の 搬 入 ・ き ゅう 肥 の 搬 出 (時間)	5.81	5.98	2.8	9.32
	手 入 れ ・ 運 動 ・ 放 牧 (時間)	1.06	0.97	9.3	1.61
そ の 他 の 作 業 (時間)	5.10	4.50	13.3	4.63	
生 産 管 理 (時間)	0.95	0.95	0.0	1.06	
間 接 労 働 時 間 (時間)	2.92	3.20	8.8	4.01	
自 給 牧 草 に 係 る 労 働 時 間 (時間)	0.62	0.56	10.7	0.59	
収 益 性	粗 収 益 (1頭当たり) (円)	876 331	793 213	10.5	885 545
	所 得 (1頭当たり) (円)	142 098	145 198	2.1	148 296
	所 得 (1日当たり) (円)	25 948	24 831	4.5	22 671
	家 族 労 働 報 酬 (1頭当たり) (円)	132 092	135 990	2.9	134 762
	家 族 労 働 報 酬 (1日当たり) (円)	24 121	23 256	3.7	20 602
経 営 概 況 (1 戸 当 た り)	世 帯 員 (人)	3.9	4.0	2.5	4.6
	農 業 就 業 者 (人)	2.0	1.8	11.1	2.1
	男 (人)	1.2	1.1	9.1	1.3
	女 (人)	0.8	0.7	14.3	0.8
	耕 地 面 積 (a)	238	219	8.7	366

## 4 乳用おす育成牛生産費

(1) 1頭当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 財 費	112 086	100 716	11.3	89.3	114 520
も と 畜 費	46 662	43 461	7.4	37.2	49 593
飼 料 費	50 602	42 997	17.7	40.3	48 715
流通飼料費	50 199	42 870	17.1	40.0	46 871
牧草・放牧・採草費	403	127	217.3	0.3	1 844
敷 料 費	2 372	2 224	6.7	1.9	2 747
光熱水料及び動力費	2 093	1 781	17.5	1.7	1 733
その他の諸材料	234	186	25.8	0.2	89
獣医師料及び医薬品費	4 632	4 479	3.4	3.7	5 694
賃借料及び料金	405	442	8.4	0.3	734
物件税及び公課諸負担	604	587	2.9	0.5	698
建 物 費	1 920	2 379	19.3	1.5	2 302
償 却 費	1 466	1 960	25.2	1.2	1 774
農 機 具 費	2 404	1 946	23.5	1.9	1 961
償 却 費	1 066	807	32.1	0.8	713
生 産 管 理 費	158	234	32.5	0.1	254
償 却 費	0	1	-	0.0	14
労 働 費	13 494	12 623	6.9	10.7	14 514
家 族 労 働 費	12 791	11 540	10.8	10.2	13 641
直 接 労 働 費	12 592	11 890	5.9	10.0	13 618
間 接 労 働 費	902	733	23.1	0.7	896
自給牧草に係る労働費	65	29	124.1	0.1	290
費 用 合 計	125 580	113 339	10.8	100.0	129 034
購 入 ( 支 払 )	109 836	98 653	11.3	87.5	110 710
自 給	13 212	11 918	10.9	10.5	15 823
償 却	2 532	2 768	8.5	2.0	2 501
副 産 物 価 額	2 270	1 515	49.8	-	3 067
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	123 310	111 824	10.3	-	125 967
支 払 利 子	2 113	1 658	27.4	-	1 183
支 払 地 代	-	26	-	-	162
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	125 423	113 508	10.5	-	127 312
自 己 資 本 利 子	659	574	14.8	-	1 779
自 作 地 地 代	458	278	64.7	-	669
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	126 540	114 360	10.7	-	129 760

4 乳用おす育成牛生産費(つづき)

(2)生産概況・労働時間・収益性・経営概況

区 分		九 州			全 国 (平.17)	
		平.17	16	対前年 増減率 (%)		
生 産 概 要	月 平 均 飼 養 頭 数 (頭)	66.4	61.3	8.3	162.8	
	も と 畜 概 要	月 齢 (もと畜1頭当たり) (月)	1.2	1.2	0.0	0.5
		生 体 重 (もと畜1頭当たり) (kg)	61.5	59.3	3.7	49.9
		価 格 (もと畜1頭当たり) (円)	43 554	40 995	6.2	45 782
	主 産 物 ・ 副 産 物	販 売 頭 数 (1戸当たり) (頭)	126.1	120.6	4.6	287.1
		販 売 時 生 体 重 (育成牛1頭当たり) (kg)	267.9	264.6	1.2	273.9
		販 売 価 格 (育成牛1頭当たり) (円)	70 700	56 643	24.8	72 649
		販 売 時 月 齢 (育成牛1頭当たり) (月)	6.7	6.7	0.0	6.6
		育 成 期 間 (育成牛1頭当たり) (月)	5.5	5.5	0.0	6.1
		きゅう肥の利用量(育成牛1頭当たり) (kg)	1 000	624	60.3	1 066
労 働 時 間  ( 1 頭 当 た り )		計 (時間)		9.86	9.17	7.5
	家 族	族 (時間)	9.25	8.49	9.0	8.50
		男 (時間)	5.79	5.59	3.6	5.37
		女 (時間)	3.46	2.90	19.3	3.13
		雇 用 (時間)	0.61	0.68	10.3	0.62
	直 接 労 働 時 間 (時間)		9.22	8.62	7.0	8.58
	飼 育 労 働 時 間	飼料の調理・給与・給水(時間)	5.78	5.19	11.4	5.57
		敷料の搬入・きゅう肥の搬出(時間)	1.67	1.68	0.6	1.44
		手 入 れ ・ 運 動 ・ 放 牧 (時間)	0.34	0.44	22.7	0.33
		そ の 他 の 作 業 (時間)	1.36	1.25	8.8	1.10
	生 産 管 理 (時間)		0.07	0.06	16.7	0.14
	間 接 労 働 時 間 (時間)		0.64	0.55	16.4	0.54
	自給牧草に係る労働時間(時間)		0.04	0.02	100.0	0.20
収 益 性	租 収 益 (1頭当たり) (円)		72 970	58 158	25.5	75 716
	所 得 (1頭当たり) (円)		41 932	45 325	-	41 022
	家 族 労 働 報 酬 (1頭当たり) (円)		43 049	46 177	-	43 470
経 営 概 況  ( 1 戸 当 た り )	世 帯 員 (人)		4.5	4.7	4.3	5.0
	農 業 就 業 者 (人)		2.3	1.7	35.3	2.6
	男 (人)		1.5	1.1	36.4	1.5
	女 (人)		0.8	0.6	33.3	1.1
	耕 地 面 積 (a)		179	274	34.7	1 010

5 乳用おす肥育牛生産費  
(1) 1頭当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 財 費	297 601	286 333	3.9	91.5	298 361
も と 畜 費	62 793	62 906	0.2	19.3	68 648
飼 料 費	199 950	185 399	7.8	61.5	194 208
流 通 飼 料 費	199 087	183 852	8.3	61.2	192 454
牧草・放牧・採草費	863	1 547	44.2	0.3	1 754
敷 料 費	8 563	9 123	6.1	2.6	8 750
光熱水料及び動力費	7 412	7 385	0.4	2.3	5 954
その他の諸材料	438	471	7.0	0.1	245
獣医師料及び医薬品費	3 881	3 864	0.4	1.2	3 376
賃借料及び料金	1 191	1 293	7.9	0.4	2 136
物件税及び公課諸負担	1 647	1 785	7.7	0.5	2 433
建 物 費	5 336	7 191	25.8	1.6	6 262
償 却 費	3 126	4 476	30.2	1.0	4 341
農 機 具 費	5 835	6 323	7.7	1.8	5 858
償 却 費	2 787	3 042	8.4	0.9	2 758
生 産 管 理 費	555	593	6.4	0.2	491
償 却 費	2	3	33.3	0.0	26
労 働 費	27 704	28 559	3.0	8.5	31 159
家 族 労 働 費	23 447	21 945	6.8	7.2	29 531
直 接 労 働 費	26 234	26 882	2.4	8.1	29 122
間 接 労 働 費	1 470	1 677	12.3	0.5	2 037
自給牧草に係る労働費	432	412	4.9	0.1	498
費 用 合 計	325 305	314 892	3.3	100.0	329 520
購 入 ( 支 払 )	294 706	276 176	6.7	90.6	289 600
自 給	24 684	31 195	20.9	7.6	32 795
償 却	5 915	7 521	21.4	1.8	7 125
副 産 物 価 額	5 236	6 199	15.5	-	9 071
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	320 069	308 693	3.7	-	320 449
支 払 利 子	6 699	7 972	16.0	-	4 690
支 払 地 代	232	326	28.8	-	291
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	327 000	316 991	3.2	-	325 430
自 己 資 本 利 子	2 324	3 260	28.7	-	5 298
自 作 地 地 代	989	1 146	13.7	-	1 549
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	330 313	321 397	2.8	-	332 277

## 5 乳用おす肥育牛生産費(つづき)

(2) 生体100kg当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 財 費	39 440	38 911	1.4	91.5	39 174
も と 畜 費	8 322	8 549	2.7	19.3	9 014
飼 料 費	26 499	25 194	5.2	61.5	25 500
流 通 飼 料 費	26 385	24 984	5.6	61.2	25 270
牧草・放牧・採草費	114	210	45.7	0.3	230
敷 料 費	1 135	1 240	8.5	2.6	1 149
光熱水料及び動力費	982	1 004	2.2	2.3	782
その他の諸材料	58	64	9.4	0.1	32
獣医師料及び医薬品費	514	525	2.1	1.2	443
賃借料及び料金	158	176	10.2	0.4	280
物件税及び公課諸負担	219	243	9.9	0.5	319
建 物 費	707	977	27.6	1.6	822
償 却 費	414	608	31.9	1.0	570
農 機 具 費	773	859	10.0	1.8	769
償 却 費	369	413	10.7	0.9	362
生 産 管 理 費	73	80	8.8	0.2	64
償 却 費	0	0	-	0.0	3
労 働 費	3 671	3 881	5.4	8.5	4 092
家 族 労 働 費	3 107	2 982	4.2	7.2	3 878
直 接 労 働 費	3 476	3 653	4.8	8.1	3 824
間 接 労 働 費	195	228	14.5	0.5	268
自給牧草に係る労働費	57	56	1.8	0.1	65
費 用 合 計	43 111	42 792	0.7	100.0	43 266
購 入 ( 支 払 )	39 058	37 532	4.1	90.6	38 024
自 給	3 270	4 239	22.9	7.6	4 307
償 却	783	1 021	23.3	1.8	935
副 産 物 価 額	694	842	17.6	-	1 191
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	42 417	41 950	1.1	-	42 075
支 払 利 子	888	1 083	18.0	-	616
支 払 地 代	31	44	29.5	-	38
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	43 336	43 077	0.6	-	42 729
自 己 資 本 利 子	308	443	30.5	-	696
自 作 地 代	131	156	16.0	-	203
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	43 775	43 676	0.2	-	43 628

5 乳用おす肥育牛生産費(つづき)  
 (3)生産概況・労働時間・収益性・経営概況

区 分		九 州			全 国 (平.17)	
		平.17	16	対前年 増減率 (%)		
生 産 概 要	月 平 均 飼 養 頭 数 (頭)	173.9	175.4	0.9	102.5	
	も と 畜 概 要	月 齢 (もと畜1頭当たり) (月)	7.1	7.0	1.4	7.0
		生 体 重 (もと畜1頭当たり) (kg)	269.0	268.3	0.3	277.9
		価 格 (もと畜1頭当たり) (円)	60 682	59 623	1.8	65 874
		主 販 売 頭 数 (1戸当たり) (頭)	142.2	129.8	9.6	79.5
	主 産 物 ・ 副 産 物	販 売 時 生 体 重 (肥育牛1頭当たり) (kg)	754.5	735.9	2.5	761.6
		販 売 価 格 (肥育牛1頭当たり) (円)	362 878	303 932	19.4	353 077
		販 売 時 月 齢 (肥育牛1頭当たり) (月)	21.7	21.7	0.0	21.9
		肥 育 期 間 (肥育牛1頭当たり) (月)	14.6	14.6	0.0	14.9
		きゅう肥の利用量(肥育牛1頭当たり) (kg)	2 915	4 119	29.2	4 379
労 働 時 間  ( 1 頭 当 た り )	計 (時間)	19.69	19.84	0.8	20.05	
	家 族 (時間)	男 (時間)	12.03	11.68	3.0	12.96
		女 (時間)	4.55	3.84	18.5	5.83
		雇 用 (時間)	3.11	4.32	28.0	1.26
		直 接 労 働 時 間 (時間)	18.67	18.63	0.2	18.66
	飼 育 労 働 時 間	飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水 (時間)	12.36	12.43	0.6	12.12
		敷 料 の 搬 入 ・ きゅう肥の搬出 (時間)	2.50	2.51	0.4	3.23
		手 入 れ ・ 運 動 ・ 放 牧 (時間)	0.45	0.39	15.4	0.29
		そ の 他 の 作 業 (時間)	2.95	2.97	0.7	2.60
		生 産 管 理 (時間)	0.41	0.33	24.2	0.42
	間 接 労 働 時 間 (時間)	1.02	1.21	15.7	1.39	
	自 給 牧 草 に 係 る 労 働 時 間 (時間)	0.31	0.31	0.0	0.32	
収 益 性	粗 収 益 (1頭当たり) (円)	368 114	310 131	18.7	362 148	
	所 得 (1頭当たり) (円)	59 325	8 886	567.6	57 178	
	所 得 (1日当たり) (円)	28 625	4 580	525.0	24 344	
	家 族 労 働 報 酬 (1頭当たり) (円)	56 012	4 480	1 150.3	50 331	
	家 族 労 働 報 酬 (1日当たり) (円)	27 026	2 309	1 070.5	21 429	
経 営 概 況  ( 1 戸 当 た り )	世 帯 員 (人)	4.2	4.2	0.0	4.9	
	農 業 就 業 者 (人)	男 (人)	1.3	1.4	7.1	1.3
		女 (人)	0.9	0.7	28.6	0.9
		耕 地 面 積 (a)	297	305	2.6	506

## 6 交雑種育成牛生産費

(1) 1頭当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 財 費	208 006	208 784	0.4	94.3	198 071
も と 畜 費	145 666	147 648	1.3	66.0	128 454
飼 料 費	47 728	47 053	1.4	21.6	52 034
流 通 飼 料 費	45 592	45 480	0.2	20.7	50 691
牧草・放牧・採草費	2 136	1 573	35.8	1.0	1 343
敷 料 費	2 572	2 629	2.2	1.2	3 147
光熱水料及び動力費	1 706	1 707	0.1	0.8	1 918
その他の諸材料	62	106	41.5	0.0	141
獣医師料及び医薬品費	4 483	4 150	8.0	2.0	5 107
賃借料及び料金	751	346	117.1	0.3	715
物件税及び公課諸負担	612	607	0.8	0.3	960
建 物 費	1 792	1 665	7.6	0.8	2 930
償 却 費	998	1 229	18.8	0.5	1 781
農 機 具 費	2 356	2 652	11.2	1.1	2 456
償 却 費	1 042	961	8.4	0.5	771
生 産 管 理 費	278	221	25.8	0.1	209
償 却 費	-	-	-	-	6
労 働 費	12 608	12 418	1.5	5.7	16 431
家 族 労 働 費	11 412	11 761	3.0	5.2	13 721
直 接 労 働 費	11 180	11 232	0.5	5.1	14 853
間 接 労 働 費	1 428	1 186	20.4	0.6	1 578
自給牧草に係る労働費	333	301	10.6	0.2	445
費 用 合 計	220 614	221 202	0.3	100.0	214 502
購 入 ( 支 払 )	204 958	205 634	0.3	92.9	196 415
自 給	13 616	13 378	1.8	6.2	15 529
償 却	2 040	2 190	6.8	0.9	2 558
副 産 物 価 額	1 686	1 481	13.8	-	2 913
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	218 928	219 721	0.4	-	211 589
支 払 利 子	1 475	1 952	24.4	-	1 240
支 払 地 代	187	360	48.1	-	234
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	220 590	222 033	0.6	-	213 063
自 己 資 本 利 子	1 052	1 025	2.6	-	2 070
自 作 地 地 代	223	391	43.0	-	528
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	221 865	223 449	0.7	-	215 661

6 交雑種育成牛生産費(つづき)  
 (2)生産概況・労働時間・収益性・経営概況

区 分		九 州			全 国 (平.17)
		平.17	16	対前年 増減率 (%)	
生 産 概 要	月 平 均 飼 養 頭 数 (頭)	129.7	116.2	11.6	130.5
	も と 畜 概 要				
	月 齢 (も と 畜 1 頭 当 たり) (月)	1.5	1.4	7.1	1.1
	生 体 重 (も と 畜 1 頭 当 たり) (kg)	61.8	58.9	4.9	53.4
	価 格 (も と 畜 1 頭 当 たり) (円)	141 965	143 491	1.1	122 792
	主 産 物 ・ 副 産 物				
	販 売 頭 数 ( 1 戸 当 たり) (頭)	244.5	223.2	9.5	221.9
	販 売 時 生 体 重 (育 成 牛 1 頭 当 たり) (円)	255.3	257.5	0.9	261.8
	販 売 価 格 (育 成 牛 1 頭 当 たり) (kg)	247 615	225 849	9.6	232 393
販 売 時 月 齢 (育 成 牛 1 頭 当 たり) (月)	7.3	7.0	4.3	7.8	
育 成 期 間 (育 成 牛 1 頭 当 たり) (月)	5.8	5.6	3.6	6.7	
き ゅう 肥 の 利 用 量 (育 成 牛 1 頭 当 たり) (kg)	824	750	9.9	1 168	
労 働 時 間  ( 1 頭 当 たり )	計 (時間)	8.91	9.55	6.7	10.52
	家 族 (時間)	8.12	8.88	8.6	8.76
	男 (時間)	5.07	5.30	4.3	5.73
	女 (時間)	3.05	3.58	14.8	3.03
	雇 用 (時間)	0.79	0.67	17.9	1.76
	直 接 労 働 時 間 (時間)	7.92	8.67	8.7	9.48
	飼 育 労 働 時 間				
	飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水 (時間)	5.53	6.29	12.1	5.69
	敷 料 の 搬 入 ・ き ゅう 肥 の 搬 出 (時間)	1.24	1.39	10.8	1.82
	手 入 れ ・ 運 動 ・ 放 牧 (時間)	0.14	0.10	40.0	0.28
	そ の 他 の 作 業 (時間)	0.88	0.75	17.3	1.54
	生 産 管 理 (時間)	0.13	0.14	7.1	0.15
間 接 労 働 時 間 (時間)	0.99	0.88	12.5	1.04	
自 給 牧 草 に 係 る 労 働 時 間 (時間)	0.22	0.22	0.0	0.30	
収 益 性	粗 収 益 ( 1 頭 当 たり) (円)	249 301	227 330	9.7	235 306
	所 得 ( 1 頭 当 たり) (円)	38 437	15 577	146.8	33 051
	所 得 ( 1 日 当 たり) (円)	37 869	14 033	169.9	30 184
	家 族 労 働 報 酬 ( 1 頭 当 たり) (円)	37 162	14 161	162.4	30 453
	家 族 労 働 報 酬 ( 1 日 当 たり) (円)	36 613	12 758	187.0	27 811
経 営 概 況  ( 1 戸 当 たり )	世 帯 員 (人)	5.2	5.1	2.0	5.0
	農 業 就 業 者 (人)	2.9	1.8	61.1	2.4
	男 (人)	1.6	1.1	45.5	1.4
	女 (人)	1.3	0.7	85.7	1.0
	経 営 耕 地 面 積 (a)	410	397	3.3	549

## 7 交雑種肥育牛生産費

(1) 1頭当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 財 費	499 475	412 511	21.1	92.7	489 544
も と 畜 費	224 931	159 420	41.1	41.7	220 635
飼 料 費	232 719	211 969	9.8	43.2	223 221
流 通 飼 料 費	230 038	208 411	10.4	42.7	222 017
牧草・放牧・採草費	2 681	3 558	24.6	0.5	1 204
敷 料 費	10 229	8 692	17.7	1.9	10 425
光熱水料及び動力費	6 805	6 932	1.8	1.3	6 042
その他の諸材料	275	456	39.7	0.1	380
獣医師料及び医薬品費	4 334	4 152	4.4	0.8	4 605
賃借料及び料金	955	781	22.3	0.2	1 755
物件税及び公課諸負担	2 038	2 148	5.1	0.4	3 233
建 物 費	10 343	10 767	3.9	1.9	11 223
償 却 費	6 214	7 542	17.6	1.2	8 483
農 機 具 費	6 223	6 565	5.2	1.2	7 472
償 却 費	2 556	2 952	13.4	0.5	2 774
生 産 管 理 費	623	629	1.0	0.1	553
償 却 費	22	23	4.3	0.0	39
労 働 費	39 402	41 354	4.7	7.3	44 385
家 族 労 働 費	36 704	38 623	5.0	6.8	41 897
直 接 労 働 費	37 079	37 279	0.5	6.9	41 155
間 接 労 働 費	2 323	4 075	43.0	0.4	3 230
自給牧草に係る労働費	1 046	1 507	30.6	0.2	508
費 用 合 計	538 877	453 865	18.7	100.0	533 929
購 入 ( 支 払 )	469 943	381 557	23.2	87.2	465 313
自 給	60 142	61 791	2.7	11.2	57 320
償 却	8 792	10 517	16.4	1.6	11 296
副 産 物 価 額	4 943	6 587	25.0	-	8 273
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	533 934	447 278	19.4	-	525 656
支 払 利 子	8 468	10 310	17.9	-	6 639
支 払 地 代	177	335	47.2	-	290
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	542 579	457 923	18.5	-	532 585
自 己 資 本 利 子	6 566	6 423	2.2	-	9 759
自 作 地 代	1 256	1 485	15.4	-	2 102
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	550 401	465 831	18.2	-	544 446

## 7 交雑種肥育牛生産費

(2) 生体100kg当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 財 費	67 184	57 045	17.8	92.7	67 091
も と 畜 費	30 254	22 046	37.2	41.7	30 238
飼 料 費	31 303	29 313	6.8	43.2	30 593
流 通 飼 料 費	30 942	28 821	7.4	42.7	30 428
牧草・放牧・採草費	361	492	26.6	0.5	165
敷 料 費	1 376	1 202	14.5	1.9	1 428
光熱水料及び動力費	916	958	4.4	1.3	828
その他の諸材料	37	63	41.3	0.1	52
獣医師料及び医薬品費	583	574	1.6	0.8	631
賃借料及び料金	128	108	18.5	0.2	241
物件税及び公課諸負担	274	297	7.7	0.4	443
建 物 費	1 391	1 489	6.6	1.9	1 538
償 却 費	836	1 043	19.8	1.2	1 163
農 機 具 費	838	908	7.7	1.2	1 024
償 却 費	344	408	15.7	0.5	380
生 産 管 理 費	84	87	3.4	0.1	75
償 却 費	3	3	0.0	0.0	5
労 働 費	5 300	5 718	7.3	7.3	6 083
家 族 労 働 費	4 937	5 341	7.6	6.8	5 742
直 接 労 働 費	4 987	5 155	3.3	6.9	5 640
間 接 労 働 費	313	563	44.4	0.4	443
自給牧草に係る労働費	141	208	32.2	0.2	70
費 用 合 計	72 484	62 763	15.5	100.0	73 174
購 入 ( 支 払 )	63 211	52 764	19.8	87.2	63 771
自 給	8 090	8 545	5.3	11.2	7 855
償 却	1 183	1 454	18.6	1.6	1 548
副 産 物 価 額	665	911	27.0	-	1 134
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	71 819	61 852	16.1	-	72 040
支 払 利 子	1 139	1 426	20.1	-	910
支 払 地 代	24	46	47.8	-	40
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	72 982	63 324	15.3	-	72 990
自 己 資 本 利 子	883	888	0.6	-	1 337
自 作 地 代	169	205	17.6	-	288
資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費	74 034	64 417	14.9	-	74 615

7 交雑種肥育牛生産費(つづき)

(3)生産概況・労働時間・収益性・経営概況

区 分		九 州			全 国 (平.17)
		平.17	16	対前年 増減率 (%)	
生 産 概 要	月 平 均 飼 養 頭 数 (頭)	121.5	127.9	5.0	90.4
	も と 畜 概 要				
	月 齢 (もと畜1頭当たり) (月)	7.2	7.5	4.0	7.5
	生 体 重 (もと畜1頭当たり) (kg)	257.5	258.9	0.5	264.1
	価 格 (もと畜1頭当たり) (円)	219 226	152 470	43.8	216 062
	主 産 物 ・ 副 産 物				
	販 売 頭 数 (1戸当たり) (頭)	75.3	73.1	3.0	48.5
	販 売 時 生 体 重 (肥育牛1頭当たり) (kg)	743.5	723.1	2.8	729.6
勞 働 時 間 (1 頭 当 た り)	計 (時間)	28.10	28.95	2.9	28.39
	家 族 (時間)	26.00	26.74	2.8	26.41
	男 (時間)	18.27	17.64	3.6	20.28
	女 (時間)	7.73	9.10	15.1	6.13
	雇 用 (時間)	2.10	2.21	5.0	1.98
	直 接 勞 働 時 間 (時間)	26.47	26.17	1.1	26.23
	飼 育 勞 働 時 間				
	飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水 (時間)	19.39	19.02	1.9	17.42
敷 料 の 搬 入 ・ き ゅ う 肥 の 搬 出 (時間)	3.61	3.03	19.1	4.06	
手 入 れ ・ 運 動 ・ 放 牧 (時間)	0.45	0.49	8.2	0.57	
そ の 他 の 作 業 (時間)	2.57	3.22	20.2	3.70	
生 産 管 理 (時間)	0.45	0.41	9.8	0.48	
間 接 勞 働 時 間 (時間)	1.63	2.78	41.4	2.16	
自 給 牧 草 に 係 る 勞 働 時 間 (時間)	0.73	1.11	34.2	0.37	
収 益 性	粗 収 益 (1頭当たり) (円)	594 280	508 757	16.8	591 151
	所 得 (1頭当たり) (円)	83 462	82 870	0.7	92 190
	所 得 (1日当たり) (円)	25 681	24 793	3.6	27 926
	家 族 勞 働 報 酬 (1頭当たり) (円)	75 640	74 962	0.9	80 329
	家 族 勞 働 報 酬 (1日当たり) (円)	23 274	22 427	3.8	24 333
經 営 概 況 (1 戸 当 た り)	世 帯 員 (人)	4.8	4.5	6.7	4.8
	農 業 就 業 者 (人)	2.5	2.3	8.7	2.1
	男 (人)	1.5	1.4	7.1	1.4
	女 (人)	1.0	0.9	11.1	0.7
	經 営 耕 地 面 積 (a)	305	365	16.4	257

8 肥育豚生産費  
(1)肥育豚1頭当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 資	24 261	22 729	6.7	83.0	25 256
種 付 料	155	75	106.7	0.5	51
も と 畜 費	59	-	-	0.2	23
飼 料 費	17 879	16 866	6.0	61.1	19 139
流 通 飼 料 費	17 879	16 857	6.1	61.1	19 138
牧 草・放 牧・採 草 費	0	9	-	0.0	1
敷 料 費	151	135	11.9	0.5	138
光 熱 水 料 及 び 動 力 費	1 218	1 091	11.6	4.2	1 042
そ の 他 の 諸 材 料	72	55	30.9	0.2	38
獣 医 師 料 及 び 医 薬 品 費	1 298	1 325	2.0	4.4	1 409
賃 借 料 及 び 料 金	249	161	54.7	0.9	322
物 件 税 及 び 公 課 諸 負 担	181	185	2.2	0.6	161
繁 殖 め す 豚 費	615	623	1.3	2.1	730
種 お す 豚 費	133	147	9.5	0.5	130
建 物 費	1 182	1 067	10.8	4.0	1 189
償 却 費	834	742	12.4	2.9	765
農 機 具 費	984	904	8.8	3.4	795
償 却 費	458	404	13.4	1.6	323
生 産 管 理 費	85	95	10.5	0.3	89
償 却 費	6	11	45.5	0.0	5
労 働 費	4 980	5 158	3.5	17.0	4 581
家 族 労 働 費	4 445	4 654	4.5	15.2	3 916
直 接 労 働 費	4 808	5 038	4.6	16.4	4 423
間 接 労 働 費	172	120	43.3	0.6	158
費 用 合 計	29 241	27 887	4.9	100.0	29 837
購 入 ( 支 払 )	23 492	22 060	6.5	80.3	24 807
自 給	4 451	4 670	4.7	15.2	3 937
償 却	1 298	1 157	12.2	4.4	1 093
副 産 物 価 額	933	831	12.3	-	766
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	28 308	27 056	4.6	-	29 071
支 払 利 子	267	251	6.4	-	182
支 払 地 代	5	7	28.6	-	10
支 払 利 子・地 代 算 入 生 産 費	28 580	27 314	4.6	-	29 263
自 己 資 本 利 子	645	608	6.1	-	600
自 作 地 地 代	93	95	2.1	-	80
資 本 利 子・地 代 全 額 算 入 生 産 費	29 318	28 017	4.6	-	29 943

## 8 肥育豚生産費(つづき)

(2) 生体100kg当たり

単位:円

区 分	九 州				全 国 (平.17)
	平.17	16	対前年 増減率 (%)	構成比 (平.17) (%)	
物 資	22 270	20 618	8.0	83.0	22 725
種 付 料	142	68	108.8	0.5	46
も と 畜 費	54	-	-	0.2	21
飼 料 費	16 411	15 300	7.3	61.1	17 219
流 通 飼 料 費	16 411	15 291	7.3	61.1	17 218
牧 草・放 牧・採 草 費	0	9	-	0.0	1
敷 料 費	138	122	13.1	0.5	124
光 熱 水 料 及 び 動 力 費	1 119	990	13.0	4.2	938
そ の 他 の 諸 材 料	66	50	32.0	0.2	34
獣 医 師 料 及 び 医 薬 品 費	1 192	1 202	0.8	4.4	1 267
賃 借 料 及 び 料 金	229	146	56.8	0.9	290
物 件 税 及 び 公 課 諸 負 担	164	167	1.8	0.6	146
繁 殖 め す 豚 費	564	565	0.2	2.1	657
種 お す 豚 費	122	133	8.3	0.5	117
建 物 費	1 086	969	12.1	4.0	1 070
償 却 費	766	674	13.6	2.9	689
農 機 具 費	905	820	10.4	3.4	715
償 却 費	421	366	15.0	1.6	290
生 産 管 理 費	78	86	9.3	0.3	81
償 却 費	5	10	50.0	0.0	5
労 働 費	4 574	4 678	2.2	17.0	4 121
家 族 労 働 費	4 081	4 221	3.3	15.2	3 523
直 接 労 働 費	4 415	4 570	3.4	16.4	3 979
間 接 労 働 費	159	108	47.2	0.6	142
費 用 合 計	26 844	25 296	6.1	100.0	26 846
購 入 ( 支 払 )	21 566	20 010	7.8	80.3	22 320
自 給	4 086	4 236	3.5	15.2	3 542
償 却	1 192	1 050	13.5	4.4	984
副 産 物 価 額	856	753	13.7	-	690
生 産 費 ( 副 産 物 価 額 差 引 )	25 988	24 543	5.9	-	26 156
支 払 利 子	245	228	7.5	-	164
支 払 地 代	4	6	33.3	-	10
支 払 利 子・地 代 算 入 生 産 費	26 237	24 777	5.9	-	26 330
自 己 資 本 利 子	592	551	7.4	-	540
自 作 地 代	84	86	2.3	-	72
資 本 利 子・地 代 全 額 算 入 生 産 費	26 913	25 414	5.9	-	26 942

8 肥育豚生産費(つづき)

(3)生産概況・労働時間・収益性・経営概況

区 分		九 州			全 国 (平.17)	
		平.17	16	対前年 増減率 (%)		
生 産 概 要	肉豚月平均飼養頭数(頭)	622.2	599.5	3.8	668.1	
	繁殖めす豚月平均飼養頭数(頭)	61.8	56.7	9.0	68.7	
	主 産 物	販売頭数(1戸当たり)(頭)	969.4	920.9	5.3	1120.6
		販売時生体重(肥育豚1頭当たり)(kg)	108.9	110.3	1.3	111.1
	副 産 物	販売月齢(肥育豚1頭当たり)(月)	6.7	6.8	1.5	6.5
		販売価格(肥育豚1頭当たり)(円)	31054	30331	2.4	30432
		販売価格(生体100kg当たり)(円)	28509	27510	3.6	27381
		きゅう肥の利用量(肥育豚1頭当たり)(kg)	116.1	101.2	14.7	115.6
労 働 時 間  (1 頭 当 た り)	計(時間)	3.61	3.68	1.9	3.11	
	家 族	族(時間)	3.11	3.27	4.9	2.57
		男(時間)	2.03	2.13	4.7	1.70
		女(時間)	1.08	1.14	5.3	0.87
		雇 用	用(時間)	0.50	0.41	22.0
	直接労働時間(時間)	3.48	3.60	3.3	2.99	
	飼 育 労 働 時 間	飼料の調理・給与・給水(時間)	1.22	1.28	4.7	0.92
		敷料の搬入・きゅう肥の搬出(時間)	0.80	0.94	14.9	0.79
		きゅう肥の処理(時間)	0.22	0.27	18.5	0.23
		その他の管理(時間)	1.17	1.05	11.4	1.00
	生産管理(時間)	0.07	0.06	16.7	0.05	
間接労働時間(時間)	0.13	0.08	62.5	0.12		
収 益 性	粗収益(1頭当たり)(円)	31987	31162	2.6	31198	
	所得(1頭当たり)(円)	6919	7671	9.8	5085	
	所得(1日当たり)(円)	17798	18767	5.2	15829	
	家族労働報酬(1頭当たり)(円)	6181	6968	11.3	4405	
	家族労働報酬(1日当たり)(円)	15900	17047	6.7	13712	
経 営 概 況  (1 戸 当 た り)	世帯員(人)	3.9	4.1	4.9	4.4	
	農 業 就 業 者	(人)	2.2	2.1	4.8	2.2
		男(人)	1.3	1.2	8.3	1.3
		女(人)	0.9	0.9	0.0	0.9
	耕地面積(a)	125	119	5.0	195	
畜産用地面積(a)	37	35	5.7	38		

9 【関連データ等】

牛乳生産費；累年統計表

区 分	1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	生 乳 100kg 当 た り (乳 脂 肪 分 3.5% 換 算) 全 算 入 生 産 費	1 頭 当 た り 粗 収 益	主 産 物 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間	1 戸 当 た り 搾 乳 牛 月 平 均 飼 養 頭 数
	円	円	円	円	時間	頭
平 成 7 年	584 288	7 829	716 300	659 184	148.26	26.4
8 年	586 159	7 357	728 172	671 913	145.59	30.0
9 年	614 245	7 627	731 728	677 231	145.32	31.7
10 年	645 615	7 775	765 616	709 591	138.92	33.4
11 年	644 409	7 759	758 420	709 435	132.67	36.1
12 年	675 361	8 106	746 728	702 891	143.21	33.4
13 年	665 017	7 764	755 307	711 332	133.05	34.4
14 年	668 233	7 839	722 979	689 190	138.03	34.5
15 年	668 362	7 573	758 301	718 115	137.30	33.5
16 年	677 216	7 721	760 164	718 118	138.36	32.9
17 年	680 266	7 647	785 680	741 693	129.84	35.4

子牛生産費；累年統計表

区 分	子 牛 1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	繁 殖 め す 牛 1 頭 当 た り 粗 収 益	子 牛 1 頭 当 た り 主 産 物 価 格	子 牛 1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間	1 戸 当 た り 繁 殖 め す 牛 月 平 均 飼 養 頭 数
	円	円	円	時間	頭
平 成 7 年	497 772	361 326	322 891	165.98	11.2
8 年	509 097	397 138	356 496	169.43	11.7
9 年	514 634	400 423	363 883	166.93	12.0
10 年	526 246	391 430	353 666	162.26	12.1
11 年	501 562	395 073	357 820	152.04	13.2
12 年	505 445	393 616	357 564	150.94	13.0
13 年	504 142	397 385	358 976	151.80	13.6
14 年	508 597	345 535	307 861	152.68	13.6
15 年	506 319	400 381	362 659	145.45	14.2
16 年	534 306	432 456	395 201	149.46	14.3
17 年	540 523	486 678	447 858	151.73	14.3

9【関連データ等】（つづき）

去勢若齢肥育牛；累年統計表

区 分	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	主 産 物 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間	1 戸 当 た り 月 平 均 飼 養 頭 数
	円	円	円	円	時間	頭
平 成 7 年	703 130	103 874	725 658	707 611	60.96	48.5
8 年	674 234	99 498	707 376	689 721	59.79	50.9
9 年	731 607	106 735	736 948	723 761	56.22	55.1
10 年	761 856	111 231	778 570	767 101	54.41	56.0
11 年	762 652	110 897	753 826	742 327	56.23	53.0
12 年	747 067	107 972	735 077	723 703	54.58	52.5
13 年	750 847	107 483	738 267	727 444	54.93	51.3
14 年	768 555	107 532	638 041	624 814	57.32	52.7
15 年	766 129	106 821	722 805	711 582	52.21	60.7
16 年	712 983	99 893	793 213	784 115	50.68	63.3
17 年	795 766	111 957	876 331	865 463	48.13	63.9

乳おす育成牛生産費；累年統計表

区 分	1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	1 頭 当 た り 粗 収 益	主 産 物 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間	1 戸 当 た り 月 平 均 飼 養 頭 数
	円	円	円	時間	頭
平 成 7 年	136 388	72 415	70 406	10.93	88.0
8 年	140 791	101 171	99 291	11.49	67.9
9 年	139 700	134 702	133 517	10.95	70.3
10 年	125 559	119 020	116 724	10.04	58.2
11 年	106 503	76 431	74 470	9.77	45.6
12 年	95 244	64 039	62 586	8.97	42.3
13 年	99 462	97 947	96 127	8.36	43.2
14 年	115 600	68 043	66 639	8.21	45.5
15 年	109 448	70 643	68 811	8.88	58.2
16 年	114 360	58 158	56 643	9.17	61.3
17 年	126 540	72 970	70 700	9.86	66.4

9【関連データ等】（つづき）

乳用おす肥育牛生産費；累年統計表

区 分	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	主 産 物 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間	1 戸 当 た り 月 平 均 飼 養 頭 数
	円	円	円	円	時間	頭
平 成 7 年	352 166	46 940	354 067	342 747	29.68	115.0
8 年	344 237	45 360	365 352	358 535	27.19	140.7
9 年	368 917	49 708	384 749	378 071	24.99	121.7
10 年	397 765	52 606	374 261	363 164	24.38	132.6
11 年	391 075	50 825	340 303	331 658	23.35	118.2
12 年	349 930	46 573	317 593	309 915	22.19	117.6
13 年	325 320	43 692	347 409	340 017	24.02	125.9
14 年	358 393	46 987	259 278	250 906	23.44	143.6
15 年	354 300	46 870	255 701	248 670	21.00	161.9
16 年	321 397	43 676	310 131	303 932	19.84	175.4
17 年	330 313	43 775	368 114	362 878	19.69	173.9

交雑種育成牛生産費；累年統計表

区 分	1 頭 当 た り 全 算 入 生 産 費	1 頭 当 た り 粗 収 益	主 産 物 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間	1 戸 当 た り 月 平 均 飼 養 頭 数
	円	円	円	時間	頭
平 成 12 年	162 119	151 410	149 675	11.78	73.2
13 年	168 477	179 675	178 290	10.26	74.1
14 年	197 388	159 287	158 397	9.07	90.9
15 年	178 652	204 280	202 478	9.40	134.4
16 年	223 449	227 330	225 849	9.55	116.2
17 年	221 865	249 301	247 615	8.91	129.7

注：「交雑種育成牛生産費」は、多様な肉用牛経営について畜種別に把握するため平成12年調査から開始したものです。

9【関連データ等】（つづき）

交雑種肥育牛生産費；累年統計表

区 分	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	主 産 物 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間	1 戸 当 た り 月 平 均 飼 養 頭 数
	円	円	円	円	時間	頭
平 成 12 年	514 038	71 785	519 223	514 351	29.66	148.1
13 年	462 990	63 845	521 395	513 979	29.88	158.0
14 年	448 116	60 665	390 140	383 211	28.79	151.9
15 年	483 035	66 146	445 856	440 949	27.48	143.7
16 年	465 831	64 417	508 757	502 170	28.95	127.9
17 年	550 401	74 034	594 280	589 337	28.10	121.5

注：「交雑種肥育牛生産費」は、多様な肉用牛経営について畜種別に把握するため、平成12年調査から開始したものです。

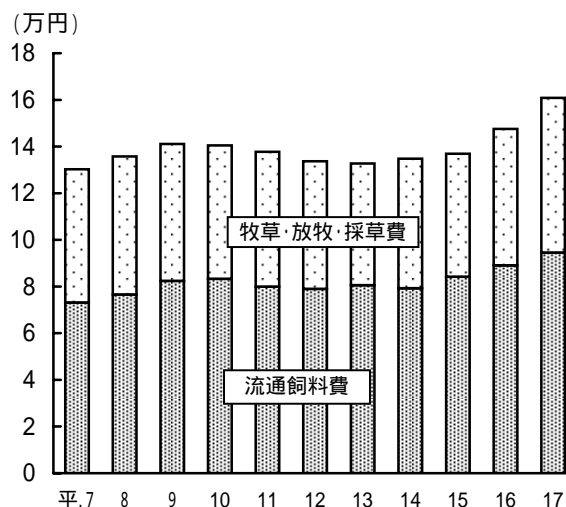
肥育豚生産費；累年統計表

区 分	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 粗 収 益	主 産 物 価 格	1 頭 当 た り 投 下 労 働 時 間	1 戸 当 た り 肉 豚 月 平 均 飼 養 頭 数
	円	円	円	円	時間	頭
平 成 7 年	28 355	26 283	29 484	28 835	3.69	486.0
8 年	28 898	26 852	31 482	30 501	4.06	497.4
9 年	30 950	28 265	32 376	31 738	4.03	506.4
10 年	30 112	27 751	31 178	30 474	3.72	513.0
11 年	29 062	26 724	30 827	26 092	3.68	547.8
12 年	28 380	26 069	30 969	30 139	3.61	568.1
13 年	27 499	25 157	30 113	29 377	3.54	575.7
14 年	28 378	26 051	33 463	32 742	3.55	582.9
15 年	28 292	25 732	32 681	31 944	3.86	566.3
16 年	28 017	25 414	31 162	30 331	3.68	599.5
17 年	29 318	26 913	31 987	31 054	3.61	622.2

9【関連データ等】(つづき)

子牛生産費(九州)

区分	流通飼料費	牧草・放牧・採草費
平成7年	73 098	57 169
8年	76 553	59 181
9年	82 375	58 719
10年	83 255	57 234
11年	79 888	57 861
12年	78 985	54 740
13年	80 522	52 225
14年	79 255	55 569
15年	84 179	52 731
16年	89 036	58 512
17年	94 527	66 341



- 牛の放牧推進へ -

自給飼料の増産に向け肉用・乳用牛の放牧を推進する九州農政局では、「九州地域における放牧事例集」と「放牧してみよう - 放牧の手引き」の冊子を作成し、積極的な放牧推進の取り組みを強化することとしています。

「事例集」は、実践可能な59件の事例から、草種や放牧期間、牧柵種類、給水施設等の解説や成果等を掲載しています。また、「手引き」は、新たに導入する農家を対象に放牧のメリットや必要経費、注意点等を解説しています。

問い合わせ先：九州農政局 生産経営流通部 畜産課  
自給飼料係

[http://www.kyushu.maff.go.jp/seiryuu/chikusan/chikusan\\_top.htm](http://www.kyushu.maff.go.jp/seiryuu/chikusan/chikusan_top.htm)

- 肉用牛生産基盤の強化のために -

九州農政局では「九州における肉用牛繁殖牛経営の振興方策について」の冊子を作成し関係指導機関に配布しています。

九州地域は 全国の繁殖雌牛飼養頭数の約5割を占める全国の肥育素牛の一大供給基地ではありますが、高齢化、後継者不足等が進行しており今後、繁殖雌牛生産基盤が脆弱化すると、日本の肉牛産業は壊滅的状況に陥ることとなります。そこで肉用牛の更なる増頭に向けて生産基盤の強化を図るため、現地調査及び検討会等を行い肉用牛増頭戦略を取りまとめました。

この振興方策を基に、各地域における具体的な行動戦略を推し進めることとしております。

問い合わせ先：九州農政局 生産経営流通部 畜産課  
畜産振興第1係

<http://www.kyushu.maff.go.jp/houdou/pressrelease/20051026seisankeiei.htm>

## 【 調 査 の 仕 様 】

### 1 調査の目的

農業経営統計調査の畜産物生産費は、畜産物価格の安定をはじめとする畜産行政及び畜産経営の改善に必要な資料整備を行うことを目的としています。

### 2 調査の対象

本調査は全国を設計単位した標本調査の中から九州分を抜き出し集計したものです。したがって各畜種とも九州における飼養農家等の平均ではありませんので、参考事例として利用願います。

### 3 調査期間

調査期間については、全畜種とも平成16年4月～平成17年3月までの1年間です。

### 4 調査方法

農家による現金出納帳及び作業日誌への記帳（自計申告）と職員の面接による聞き取り調査を併用して取りまとめました。

### 5 集計戸数

牛乳生産費	54戸	子牛生産費	108戸
去勢若齢肥育牛生産費	109戸	乳用おす育成牛生産費	21戸
乳用おす肥育牛生産費	38戸	交雑種育成牛生産費	16戸
交雑種肥育牛生産費	24戸	肥育豚生産費	83戸

### 6 用語の解説

(1) 搾乳牛通年換算1頭当たり生産費とは、1戸当たり生産費を年間月平均搾乳牛（乾乳中の牛を含む。）飼養頭数で除して算出したものです。

(2) 生乳100kg当たり生産費とは、搾乳牛通年換算1頭当たり生産費を、乳脂肪分3.5%換算乳量及び実搾乳量で除して算出したものです。

なお、乳脂肪分3.5%換算乳量の算出方法は、以下のとおりです。

$$\cdot \text{乳脂肪分3.5\%換算乳量} = \text{乳脂肪量} (\text{実搾乳量} \times \text{乳脂肪分}) / 0.035$$

(3) 家族労働費は、「毎月勤労統計調査」（厚生労働省）の建設業、製造業、運輸・通信業の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により評価しました。

なお、平成17年1月から「毎月勤労統計調査」の産業分類が改訂されたことに伴い、平成17年1月から3月分については建設業、製造業、運輸業の賃金データを用いています。

(4) 「収益性」の所得及び家族労働報酬の算出方法は、以下のとおりです。

$$\cdot \text{所得} = \text{粗収益} - \{ \text{生産費総額} - (\text{家族労働費} + \text{自己資本利子} + \text{自作地地代}) \}$$

$$\cdot \text{1日当たり所得} = \text{所得} \div \text{家族労働時間} \times 8 \quad (\text{1日換算})$$

$$\cdot \text{家族労働報酬} = \text{粗収益} - (\text{生産費総額} - \text{家族労働費})$$

$$\cdot \text{1日当たり家族労働報酬} = \text{家族労働報酬} \div \text{家族労働時間} \times 8 \quad (\text{1日換算})$$

7 統計表の見方等

表中に用いた記号は以下のとおりです。

- 「 - 」 : 該当のないもの  
「 」 : 負数又は減少したもの

8 本統計結果の確定値は、追って刊行する『農業経営統計調査報告 平成17年畜産物生産費』に掲載します。

9 本統計結果は、九州農政局ホームページ中の農林水産統計に掲載しています。  
【<http://www.kyushu.maff.go.jp/toukei/home/sokuho.htm>】

問い合わせ先

本統計調査結果について

連絡先：九州農政局 統計部

経営・構造統計課 経営統計第4係

電話：(代表) 096 (353) 3561 内線4740  
(直通) 096 (353) 7541

農林水産統計全般について

連絡先：九州農政局：統計部

統計企画課 企画第2係

電話：(代表) 096 (353) 3561 内線4723  
(直通) 096 (353) 7556