

平成18年11月8日公表

農業経営統計調査 平成18年畜産物生産費（鹿児島） （子牛・去勢若齡肥育牛・肥育豚生産費）

- 生産費は増加するも、粗収益は増加 -

【調査結果の概要】

1 子牛生産費

平成18年の子牛1頭当たり資本利子・地代全額算入生産費（以下「全算入生産費」という。）は55万9,291円で、主に原油価格の高騰に伴う光熱水料及び動力費の増加に加え、飼料費、種付料等の増加により物財費が増加したため、前年に比べ2.5%増加しました。

費用合計は51万4,505円で構成割合をみると、最も多いのが労働費で40.6%、次いで飼料費が32.4%となっており、この2費目で全体の7割を占めています。

また、繁殖めす牛1頭当たり粗収益は52万8,828円で、子牛市場価格が上昇したため前年に比べ3.8%増加しました。

図1 子牛生産費の費用構成割合

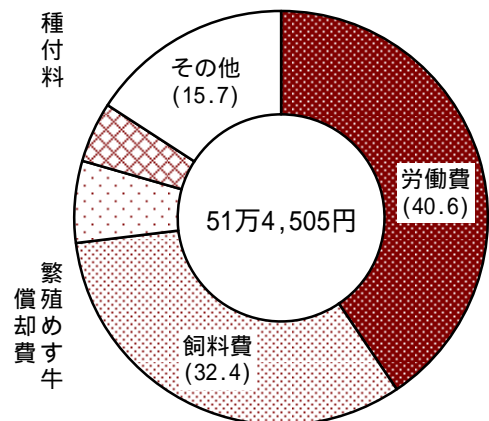


表1 子牛生産費及び粗収益

区 分	子牛1頭当たり	
	実 数	対前年増減率
	円	%
物 財 費	305 707	2.5
労 働 費	208 798	1.5
費 用 合 計	514 505	2.1
生産費（副産物価額差引）	480 140	3.6
支払利子・地代算入生産費	490 548	3.5
全 算 入 生 産 費	559 291	2.5
粗収益（繁殖めす牛1頭当たり）	528 828	3.8

注：『粗収益』には、各種制度の補てん金等の補助金は含んでいません。（以下、粗収益は同じ。）

この資料は、鹿児島農政事務所ホームページの「数字で見る農林水産業」でご覧いただけます。
[<http://www.kagoshima.info.maff.go.jp/>] E-mail kagoshima_info@kyushu.maff.go.jp
本統計調査における調査の目的、調査の対象などは、【調査の仕様】P12に掲載しています。

2 去勢若齡肥育牛生産費

図2 去勢若齡肥育牛生産費の費用構成割合

平成18年の去勢若齡肥育牛1頭当たり全算入生産費は87万2,264円で、主にもと牛導入時期（主に平成15年8月～16年7月）におけるもと牛価格の上昇等により物財費が増加したため、前年に比べ5.0%増加しました。

費用合計は85万6,230円で構成割合をみると、最も多いのがもと畜費で56.0%、次いで飼料費が25.6%となっており、この2費目で全体の8割を占めています。

また、去勢若齡肥育牛1頭当たり粗収益は98万3,340円で、枝肉市場価格の上昇に伴い前年に比べ5.0%増加しました。

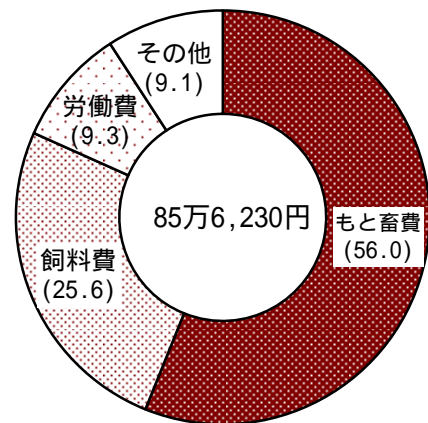


表2 去勢若齡肥育牛生産費及び粗収益

区 分	肥育牛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
	円	%	円	%
物 財 費	776 615	4.2	104 659	3.8
労 働 費	79 615	3.4	10 730	3.1
費用合計	856 230	4.1	115 389	3.7
生産費(副産物価額差引)	844 295	4.3	113 781	3.9
支払利子・地代算入生産費	863 871	5.0	116 419	4.6
全算入生産費	872 264	5.0	117 550	4.6
粗 収 益	983 340	5.0	-	-

3 肥育豚生産費

図3 肥育豚生産費の費用構成割合

平成18年の肥育豚1頭当たり全算入生産費は3万2,162円で、飼料費等の減少はあったものの、獣医師及び医薬品費、光熱水料及び動力費等が増加したことにより物財費が増加したため、前年に比べ0.7%増加しました。

費用合計は3万3,201円で構成割合をみると、最も多いのが飼料費で58.0%、次いで労働費が18.4%となっており、この2費目で全体の8割を占めています。

また、肥育豚1頭当たり粗収益は3万9,613円で、枝肉市場価格が堅調であったことから前年に比べ2.9%増加しました。

光熱水料
及び動力費

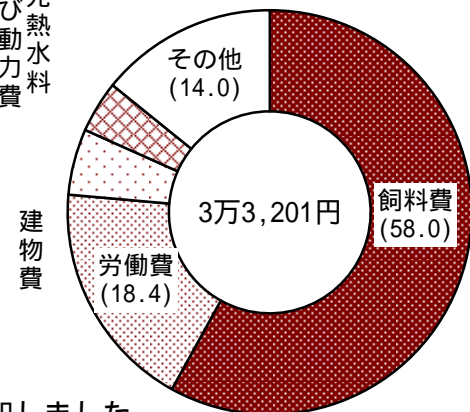


表3 肥育豚生産費及び粗収益

区 分	肥育豚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
	円	%	円	%
物 財 費	27 097	1.5	24 698	2.3
労 働 費	6 104	3.2	5 564	2.5
費用合計	33 201	0.6	30 262	1.3
生産費(副産物価額差引)	30 904	0.8	28 169	1.6
支払利子・地代算入生産費	31 131	0.9	28 376	1.6
全算入生産費	32 162	0.7	29 315	1.5
粗 収 益	39 613	2.9	-	-

【統計表】

1 子牛生産費

(1) 生産費(子牛1頭当たり)

区 分	鹿 児 島				全 国 (平.18)
	平.18	17	対前年増減率	費目別構成比 (平.18)	
	円	円	%	%	円
物 財 費	305 707	298 128	2.5	59.4	251 797
種 付 料	24 168	23 408	3.2	4.7	16 976
飼 料 費	166 597	163 909	1.6	32.4	123 236
流 通 飼 料 費	92 627	94 330	1.8	18.0	80 920
牧草・放牧・採草費	73 970	69 579	6.3	14.4	42 316
敷 料 費	6 878	6 944	1.0	1.3	7 761
光熱水料及び動力費	7 373	6 778	8.8	1.4	5 844
その他の諸材料費	724	362	100.0	0.1	677
獣医師料及び医薬品費	22 633	20 057	12.8	4.4	13 770
賃 借 料 及 び 料 金	8 164	8 189	0.3	1.6	10 914
物件税及び公課諸負担	6 067	6 219	2.4	1.2	6 645
繁殖めす牛償却費	33 768	34 090	0.9	6.6	41 335
建 物 費	12 323	11 140	10.6	2.4	13 110
償 却 費	6 956	5 942	17.1	1.4	10 634
農 機 具 費	15 822	16 009	1.2	3.1	10 551
償 却 費	7 371	8 119	9.2	1.4	6 088
生 産 管 理 費	1 190	1 023	16.3	0.2	978
償 却 費	0	0	0.0	0.0	0
労 働 費	208 798	205 680	1.5	40.6	188 159
家 族	198 195	195 028	1.6	38.5	183 486
直 接 労 働 費	169 947	171 505	0.9	33.0	136 474
間 接 労 働 費	38 851	34 175	13.7	7.6	51 685
自給牧草に係る労働費	31 918	29 416	8.5	6.2	43 979
費 用 合 計	514 505	503 808	2.1	100.0	439 956
購 入	191 135	188 202	1.6	37.1	148 346
自 給	275 275	267 455	2.9	53.5	233 553
償 却	48 095	48 151	0.1	9.3	58 057
副 産 物 価 額	34 365	40 172	14.5	-	39 903
生産費(副産物価額差引)	480 140	463 636	3.6	-	400 053
支 払 利 子	3 044	4 314	29.4	-	2 647
支 払 地 代	7 364	6 101	20.7	-	3 744
支払利子・地代算入生産費	490 548	474 051	3.5	-	406 444
自 己 資 本 利 子	59 155	60 620	2.4	-	48 259
自 作 地 地 代	9 588	11 122	13.8	-	11 203
全 算 入 生 産 費	559 291	545 793	2.5	-	465 906

(2) 労働時間(子牛1頭当たり)

区 分	鹿 児 島		対前年増減率	全 国 (平.18)
	平.18	17		
	時間	時間	%	時間
労働時間合計	150.06	146.29	2.6	138.25
家族	142.03	137.92	3.0	134.65
雇用	8.03	8.37	4.1	3.60
直接労働	122.52	121.97	0.5	100.27
飼育管理労働	120.42	119.99	0.4	97.97
飼料の調理・給与・給水	63.45	62.71	1.2	50.59
敷料搬入・きゅう肥搬出	31.28	30.92	1.2	30.51
手入れ・運動・放牧	13.84	14.45	4.2	8.60
その他の作業	11.85	11.91	0.5	8.27
生産管理	2.10	1.98	6.1	2.30
間接労働	27.54	24.32	13.2	37.98
自給牧草に係る労働時間	22.70	20.92	8.5	32.38

(3) 収益性(繁殖めす牛1頭当たり)

区 分	鹿 児 島		対前年増減率	全 国 (平.18)
	平.18	17		
	円	円	%	円
粗 収 益	528 828	509 547	3.8	502 488
所 得	204 374	190 351	7.4	241 187
1日当たり所得	11 602	11 042	5.1	14 432
家族労働報酬	136 164	118 610	14.8	182 144
1日当たり家族労働報酬	7 730	6 880	12.4	10 899

(4) 生産概況

区 分	鹿 児 島		対前年増減率	全 国 (平.18)
	平.18	17		
			%	
繁殖めす牛評価額(初回種付け時)(円)	494 165	488 076	1.2	471 506
販売頭数(1戸当たり)(頭)	12.5	11.5	8.7	7.7
主産物 子牛1頭当たり	保育・育成期間(月)	9.3	0.0	9.3
	販売時生体重(kg)	282.9	0.1	280.1
	販売評価額(円)	498 588	469 375	6.2
副産物(繁殖めす牛1頭当たり)				
きゅう肥利用量(kg)	10 586	12 424	14.8	12 487

2 去勢若齡肥育牛生産費

(1) 生産費(肥育牛1頭当たり)

区 分	鹿 児 島				全 国 (平.18)	鹿 児 島 生 体 100kg当たり
	平.18	17	対前年増減率	費目別構成比 (平.18)		
	円	円	%	%	円	円
物 財 費	776 615	745 173	4.2	90.7	745 104	104 659
も と 畜 費	479 551	459 543	4.4	56.0	463 273	64 625
飼 料 費	219 294	214 856	2.1	25.6	221 191	29 552
流 通 飼 料 費	218 316	213 867	2.1	25.5	218 968	29 420
牧草・放牧・採草費	978	989	1.1	0.1	2 223	132
敷 料 費	11 528	13 388	13.9	1.3	10 857	1 554
光熱水料及び動力費	9 864	9 524	3.6	1.2	8 597	1 329
その他の諸材料費	206	233	11.6	0.0	403	28
獣医師料及び医薬品費	10 530	10 406	1.2	1.2	6 722	1 419
賃 借 料 及 び 料 金	3 463	2 848	21.6	0.4	4 488	467
物件税及び公課諸負担	5 668	5 425	4.5	0.7	5 256	764
建 物 費	14 043	12 100	16.1	1.6	11 329	1 893
償 却 費	9 029	6 539	38.1	1.1	8 492	1 217
農 機 具 費	20 543	15 041	36.6	2.4	11 747	2 768
償 却 費	11 163	6 220	79.5	1.3	6 038	1 504
生 産 管 理 費	1 925	1 809	6.4	0.2	1 241	260
償 却 費	73	81	9.9	0.0	32	10
労 働 費	79 615	76 961	3.4	9.3	76 440	10 730
家 族	75 924	72 469	4.8	8.9	71 689	10 232
直 接 労 働 費	78 006	75 395	3.5	9.1	70 887	10 513
間 接 労 働 費	1 609	1 566	2.7	0.2	5 553	217
自給牧草に係る労働費	223	324	31.2	0.0	120	30
費 用 合 計	856 230	822 134	4.1	100.0	821 544	115 389
購 入	745 666	721 798	3.3	87.1	717 771	100 489
自 給	90 299	87 496	3.2	10.5	89 211	12 169
償 却	20 265	12 840	57.8	2.4	14 562	2 731
副 産 物 価 額	11 935	12 946	7.8	-	16 522	1 608
生産費(副産物価額差引)	844 295	809 188	4.3	-	805 022	113 781
支 払 利 子	19 176	12 858	49.1	-	11 980	2 584
支 払 地 代	400	348	14.9	-	480	54
支払利子・地代算入生産費	863 871	822 394	5.0	-	817 482	116 419
自 己 資 本 利 子	7 427	7 605	2.3	-	10 817	1 001
自 作 地 代	966	1 000	3.4	-	2 617	130
全 算 入 生 産 費	872 264	830 999	5.0	-	830 916	117 550

(2) 労働時間(肥育牛1頭当たり)

区 分	鹿 児 島		対前年増減率	全 国 (平.18)
	平.18	17		
	時間	時間	%	時間
労働時間合計	55.86	54.85	1.8	53.52
家族	53.16	51.04	4.2	49.29
雇用	2.70	3.81	29.1	4.23
直接労働	54.67	53.60	2.0	49.66
飼育管理労働	53.54	52.26	2.4	48.64
飼料の調理・給与・給水	38.50	37.35	3.1	33.95
敷料搬入・きゅう肥搬出	7.23	7.23	0.0	8.67
手入れ・運動・放牧	1.02	0.98	4.1	1.60
その他の作業	6.79	6.70	1.3	4.42
生産管理	1.13	1.34	15.7	1.02
間接労働	1.19	1.25	4.8	3.86
自給牧草に係る労働時間	0.17	0.22	22.7	0.61

(3) 収益性(肥育牛1頭当たり)

区 分	鹿 児 島		対前年増減率	全 国 (平.18)
	平.18	17		
	円	円	%	円
粗 収 益	983 340	936 631	5.0	932 316
所 得	183 458	173 760	5.6	170 001
1日当たり所得	27 608	27 235	1.4	27 592
家族労働報酬	175 065	165 155	6.0	156 567
1日当たり家族労働報酬	26 345	25 886	1.8	25 412

(4) 生産概況

区 分	鹿 児 島		対前年増減率	全 国 (平.18)	
	平.18	17			
	%				
もと畜 1頭当たり	月 齢(月)	9.3	9.3	0.0	9.2
	生 体 重(kg)	293.3	293.9	0.2	283.7
	価 額(円)	471 089	448 856	5.0	453 535
販売頭数(1戸当たり)(頭)	27.9	27.2	2.6	27.3	
主 産 物 肥 育 牛 1頭当たり	販売時月齢(月)	28.7	28.7	0.0	28.7
	販売時生体重(kg)	742.1	739.1	0.4	713.8
	販売評価額(円)	971 405	923 685	5.2	915 794
副産物(1頭当たり)					
きゅう肥利用量(kg)	5 935	6 133	3.2	8 706	

3 肥育豚生産費

(1) 生産費(肥育豚1頭当たり)

区 分	鹿 児 島				全 国 (平.18)	鹿 児 島 生 体 100kg当たり
	平.18	17	対前年増減率	費目別構成比 (平.18)		
	円	円	%	%	円	円
物 財 費	27 097	26 684	1.5	81.6	25 008	24 698
種 付 料	6	6	0.0	0.0	65	6
も と 畜 費	435	-	-	1.3	19	397
飼 料 費	19 264	19 736	2.4	58.0	18 582	17 556
流 通 飼 料 費	19 264	19 734	2.4	58.0	18 581	17 556
牧草・放牧・採草費	0	2	-	0.0	1	0
敷 料 費	123	170	27.6	0.4	139	113
光熱水料及び動力費	1 445	1 279	13.0	4.4	1 206	1 318
その他の諸材料費	44	92	52.2	0.1	54	41
獣医師料及び医薬品費	1 441	1 270	13.5	4.3	1357	1 313
賃 借 料 及 び 料 金	481	448	7.4	1.4	403	439
物件税及び公課諸負担	214	199	7.5	0.6	183	195
繁 殖 め す 豚 費	377	435	13.3	1.1	745	344
種 お す 豚 費	162	142	14.1	0.5	130	147
建 物 費	1 714	1 529	12.1	5.2	1 191	1 562
償 却 費	1 342	1 194	12.4	4.0	822	1 223
農 機 具 費	1 279	1 252	2.2	3.9	841	1 165
償 却 費	686	662	3.6	2.1	397	624
生 産 管 理 費	112	126	11.1	0.3	93	102
償 却 費	11	15	26.7	0.0	5	10
労 働 費	6 104	6 307	3.2	18.4	4 490	5 564
家 族	5 216	5 545	5.9	15.7	3 753	4 754
直 接 労 働 費	5 968	6 126	2.6	18.0	4 337	5 440
間 接 労 働 費	136	181	24.9	0.4	153	124
費 用 合 計	33 201	32 991	0.6	100.0	29 498	30 262
購 入	25 907	25 557	1.4	78.0	24 500	23 615
自 給	5 255	5 563	5.5	15.8	3 774	4 790
償 却	2 039	1 871	9.0	6.1	1 224	1 857
副 産 物 価 額	2 297	2 346	2.1	-	759	2 093
生産費(副産物価額差引)	30 904	30 645	0.8	-	28 739	28 169
支 払 利 子	221	212	4.2	-	206	201
支 払 地 代	6	7	14.3	-	11	6
支払利子・地代算入生産費	31 131	30 864	0.9	-	28 956	28 376
自 己 資 本 利 子	907	944	3.9	-	636	827
自 作 地 地 代	124	118	5.1	-	84	112
全 算 入 生 産 費	32 162	31 926	0.7	-	29 676	29 315

(2) 労働時間(肥育豚1頭当たり)

区 分	鹿 児 島		対前年増減率	全 国 (平.18)
	平.18	17		
	時間	時間	%	時間
労働時間合計	4.35	4.51	3.5	3.08
家族	3.69	3.91	5.6	2.51
雇用	0.66	0.60	10.0	0.57
直接労働	4.25	4.38	3.0	2.97
飼育管理労働	4.12	4.27	3.5	2.92
飼料の調理・給与・給水	1.63	1.67	2.4	0.90
敷料搬入・きゅう肥搬出	1.15	1.18	2.5	0.76
きゅう肥の処理	0.29	0.26	11.5	0.22
その他の作業	1.05	1.16	9.5	1.04
生産管理	0.13	0.11	18.2	0.05
間接労働	0.10	0.13	23.1	0.11

(3) 収益性(肥育豚1頭当たり)

区 分	鹿 児 島		対前年増減率	全 国 (平.18)
	平.18	17		
	円	円	%	円
粗 収 益	39 613	38 482	2.9	32 266
所 得	11 401	10 817	5.4	6 304
1日当たり所得	24 718	22 132	11.7	20 092
家族労働報酬	10 370	9 755	6.3	5 584
1日当たり家族労働報酬	22 482	19 959	12.6	17 798

(4) 生産概況

区 分	鹿 児 島		対前年増減率	全 国 (平.18)
	平.18	17		
	%			
販売頭数(1戸当たり)(頭)	690.5	683.3	1.1	1 144.9
主産物 肥育豚 1頭当たり	販売時月齢(月)	7.4	7.4	6.4
	販売時生体重(kg)	109.7	110.5	111.0
	販売評価額(円)	37 316	36 136	3.3
販売価格(生体100kg当たり)(円)	34 006	32 702	4.0	28 374
副産物(肥育豚1頭当たり)				
きゅう肥利用量(kg)	321.3	207.2	55.1	120.8

【参 考（関連するデータ、情報）】

累年統計表（鹿児島県）

1 子牛生産費

区 分	1頭当たり 全生産 費	繁殖めす 1頭当 算産 費	繁殖めす 1頭当 算産 費	主産物価額	1頭当たり 投下労 働間	繁殖めす 1戸当 平均 頭数
	円	円	円	円	時間	頭
平 . 9	530 200	527 700	392 728	363 019	164.42	11.2
10	540 079	540 077	374 812	343 387	163.59	11.2
11	506 512	506 507	391 805	359 087	164.01	11.7
12	521 936	521 938	416 162	383 816	164.29	11.0
13	525 618	529 970	416 640	380 081	169.50	11.6
14	514 706	514 705	342 873	311 411	158.86	12.1
15	511 146	511 146	390 677	358 085	146.43	14.2
16	543 307	545 086	440 710	405 868	148.17	14.3
17	545 793	545 795	509 547	469 375	146.29	14.3
18	559 291	555 230	528 828	498 588	150.06	15.2

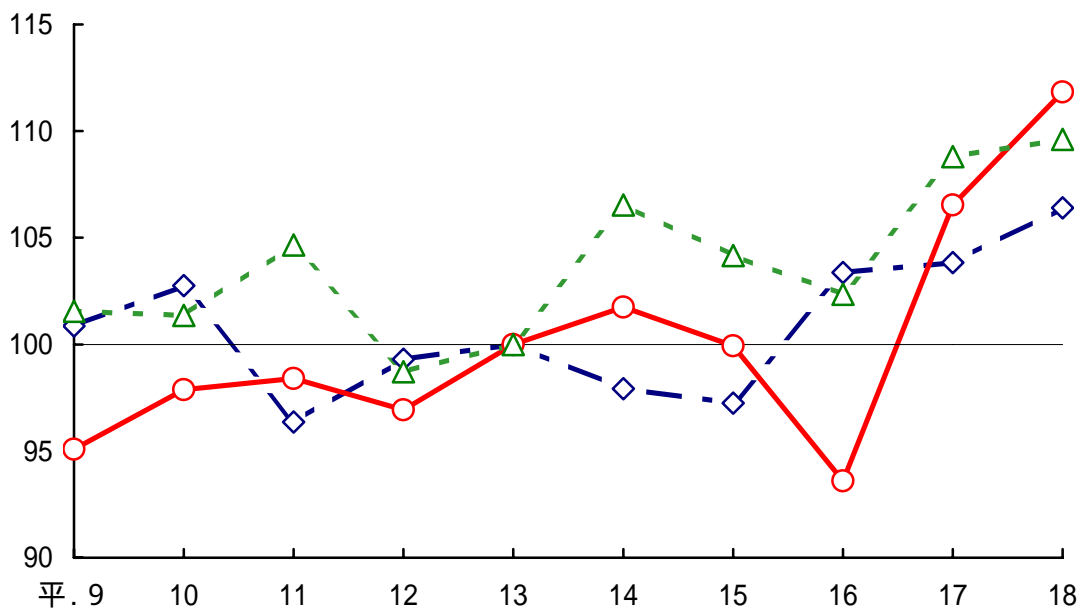
2 去勢若齢肥育牛生産費

鹿 児 島	1頭当たり 全生産 費	100kg当たり 全生産 費	1頭当たり 粗収 利益	主産物価額	1頭当たり 投下労 働間	1戸当たり 飼養 平均 頭数
	円	円	円	円	時間	頭
平 . 9	741 606	111 448	737 758	723 937	70.38	31.5
10	763 442	114 711	787 700	771 829	66.30	32.7
11	767 571	115 205	742 442	730 189	65.17	31.4
12	756 021	112 548	738 783	724 104	61.36	32.0
13	779 971	111 123	746 179	732 006	62.33	31.3
14	793 643	110 079	628 266	615 753	62.64	30.9
15	779 452	108 006	745 071	736 199	59.35	39.8
16	730 108	101 440	828 595	819 392	59.91	44.4
17	830 999	112 426	936 631	923 685	54.85	41.8
18	872 264	117 550	983 340	971 405	55.86	49.7

3 肥育豚生産費

鹿 児 島	1 頭 当 た り 全 算 産 入 費	100kg 当 た り 全 算 産 入 費	1 頭 当 た り 粗 収 入 益	主 産 物 価 額	1 頭 当 た り 投 下 労 働 間	肉 戸 当 た り 飼 養 均 頭 豚 月 数
	円	円	円	円	時間	頭
平 . 9	29 800	27 478	34 241	33 406	4.24	551.1
10	29 742	27 165	33 560	32 693	4.12	579.4
11	30 710	28 348	33 526	32 652	4.01	623.5
12	28 967	26 989	33 522	32 316	4.16	587.5
13	29 342	27 118	33 790	32 688	4.05	573.3
14	31 259	28 642	37 766	36 695	4.36	500.2
15	30 563	27 743	36 352	35 255	4.17	552.7
16	30 031	27 327	36 835	34 933	4.32	498.7
17	31 926	28 894	38 482	36 136	4.51	494.6
18	32 162	29 315	39 613	37 316	4.35	469.6

図 畜種別全算入生産費の推移（平成13年 = 100）



【調査の仕様】

- 1 農業経営統計調査の畜産物生産費統計は、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 本調査結果については、全国を設計単位とした標本調査の中から鹿児島県分を抜き出し集計したものです。したがって鹿児島県における飼養農家等の平均ではありませんので、参考事例としての利用をお願いします。
なお、集計戸数は子牛生産費41戸、去勢若齢肥育牛生産費36戸、肥育豚生産費22戸です。
- 3 肥育豚生産費における調査対象は、養豚一貫経営（自家生産子豚の割合が7割以上）であり、肥育豚を年間20頭以上販売する農家です。
- 4 畜産物生産費調査の調査期間は、平成17年4月～平成18年3月までの1年間です。
- 5 家族労働費は、「毎月勤労統計調査」（厚生労働省）の建設業、製造業及び運輸業の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を乗じて評価しました。
- 6 地代のうち自作地地代は、その地方の類地小作料で評価したものです。
- 7 「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。
 - (1) 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
 - (2) 粗収益 = 主産物価額 + 副産物価額
 - (3) 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)]
 - (4) 1日当たり所得 = (所得 ÷ 家族労働時間) × 8 (1日換算)
 - (5) 家族労働報酬 = 粗収益 - (生産費総額 - 家族労働費)
 - (6) 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)
- 8 統計表中に用いた記号は、以下のとおりです。

「 - 」は該当のないもの

[] は負数又は減少したもの

[...] は事実不詳又は調査を欠くもの

この統計調査結果の詳細は、平成19年3月刊行予定の『第53次鹿児島県農林水産統計年報』に掲載します。

この統計調査結果は、九州農政局鹿児島農政事務所ホームページの中の「数字で見る農林水産業」に掲載しています。【<http://www.kagoshima.info.maff.go.jp/>】

【関連リンク】

農林水産省施策関係ページ：農林水産省 > 農林水産施策について > 基本

【<http://www.maff.go.jp/kihon.htm1>】



問い合わせ先

統計調査について

連絡先：九州農政局鹿児島農政事務所統計部

経営・構造統計課 経営統計第3係

電話：（直通）099(222)7590

FAX：099(224)1501

農林水産統計全般について

連絡先：九州農政局鹿児島農政事務所統計部

統計企画課 企画係

電話：（直通）099(222)7590

FAX：099(224)1501