

農林水産統計

STATISTICS OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES

平成17年12月27日発表

農業経営統計調査

平成16年 個別経営の営農類型別経営統計
(酪農・繁殖牛・肥育牛・養豚経営：九州)

- 1戸当たり農業所得は、肥育牛経営が1,100万円、養豚経営が1,075万円 -

【調査結果の概要】

- 平成16年の酪農経営農家1戸当たりの農業所得は705万円となっています。この農業所得に、農業生産関連事業所得、農外所得及び年金等の収入を加えた農家総所得は825万円となっています。
- 繁殖牛経営農家1戸当たりの農業所得は173万円で農家総所得は451万円となっています。一方、肥育牛経営農家1戸当たり農業所得は1,100万円で、農家総所得は1,342万円となっています。
- 養豚経営農家1戸当たりの農業所得は1,075万円で、農家総所得は1,197万円となっています。

酪農、繁殖牛、肥育牛、養豚経営農家の経営概況（九州：1戸当たり）

区分	単位	酪農経営	繁殖牛経営	肥育牛経営	養豚経営
農業所得	千円	7 053	1 728	10 998	10 746
農業粗収益	"	31 366	4 823	57 547	46 185
農業経営費	"	24 313	3 095	46 549	35 439
農業生産関連事業所得	"	-	2	-	-
農外所得	"	620	1 728	1 603	709
年金・被贈等の収入	"	574	1 049	818	519
農家総所得	"	8 247	4 507	13 419	11 974
農業所得率	%	22.5	35.8	19.1	23.3
収益性（農業所得）					
家族労働1時間当たり	円	1 246	732	3 422	2 343
固定資本千円当たり	"	252	268	1 125	524
該当畜1頭当たり（注1）	千円	220	192	99	15
月平均農業経営関与者数	人	2.69	2.27	2.28	2.41
農業専従者数	"	2.23	0.90	1.39	1.92
月平均飼養頭数（注2）	頭	32	9	111	727
農業固定資産額	千円	27 937	6 452	9 778	20 513
自営農業労働時間	時間	5 909	2 425	3 529	5 316

上記表中の注1、注2については、4Pに内容を記載しています。

「農業生産関連事業」とは、「農産物の加工」、「店や消費者に直接販売」、「観光農園」、「体験農園」等の農業生産に関連した事業をいいます。

「農業経営関与者」とは、経営主夫婦及び60日以上当該農家の農業に従事する世帯員である家族をいいます。

「農業専従者」とは、専ら自営農業に従事している者であり、自営農業に従事した日数が150日以上者をいいます。

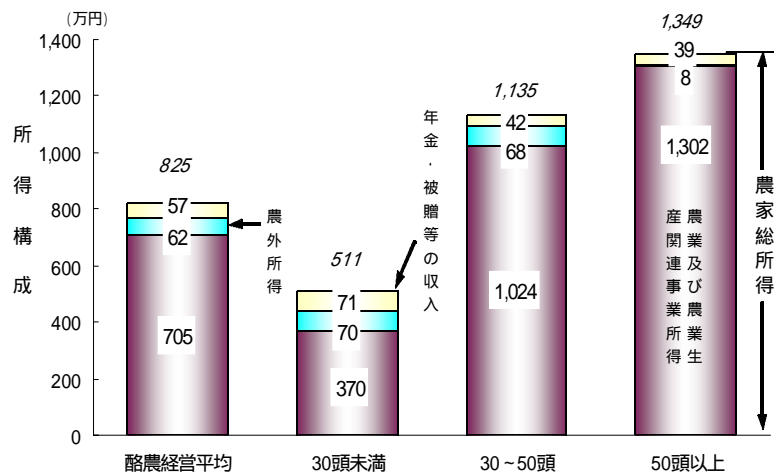
「農外所得」、「年金・被贈等の収入」は、「農業経営関与者」以外の世帯員を含んでいません。

【解 説】

1 酪農経営農家1戸当たり農業所得を、搾乳牛飼養頭数規模別にみると、30頭未満が370万円、30～50頭が1,024万円、50頭以上が1,302万円となっています。

また、農家総所得に占める農業所得割合は経営平均で85%、30頭未満が72%、30～50頭が90%、50頭以上が97%となっています。

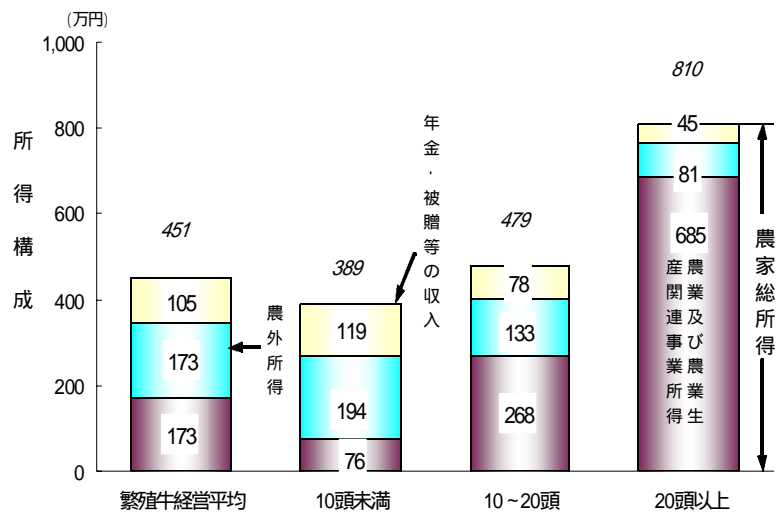
図1 酪農経営農家の規模別所得構成（九州：1戸当たり）



2 繁殖牛経営農家1戸当たり農業所得（農業生産関連事業所得含む）を、繁殖めす牛飼養頭数規模別にみると、10頭未満が76万円、10～20頭が268万円、20頭以上が685万円となっています。

また、農家総所得に占める農業所得割合は経営平均で38%、10頭未満が20%、10～20頭が56%、20頭以上が85%となっています。

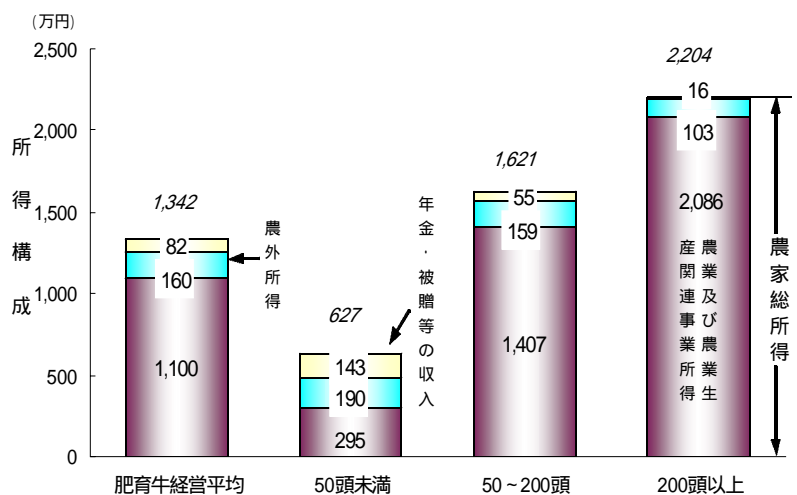
図2 繁殖牛経営農家の規模別所得構成（九州：1戸当たり）



3 肥育牛経営農家1戸当たり農業所得を、肥育牛飼養頭数規模別にみると、50頭未満が295万円、50～200頭が1,407万円、200頭以上が2,086万円となっています。

また、農家総所得に占める農業所得割合は経営平均で82%、50頭未満が47%、50～200頭が87%、200頭以上が95%となっています。

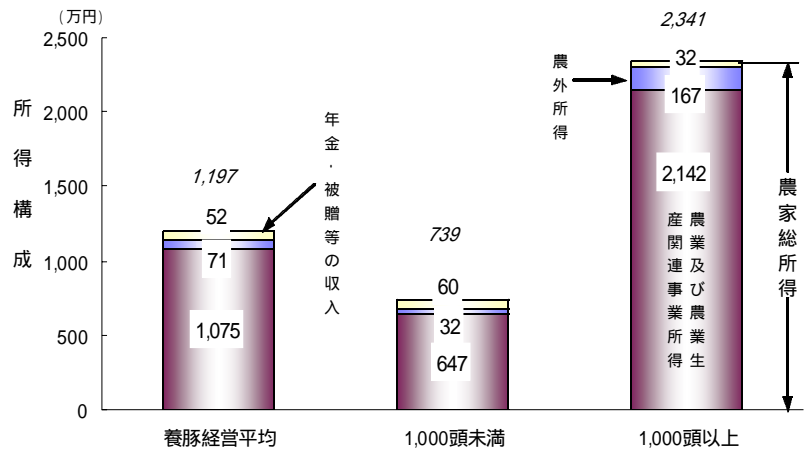
図3 肥育牛経営農家の規模別所得構成（九州：1戸当たり）



4 養豚経営農家1戸当たり農業所得を、肥育豚飼養頭数規模別に見ると、1,000頭未満が647万円、1,000頭以上が2,142万円となっています。

また、農家総所得に占める農業所得割合は経営平均で90%、1,000頭未満が88%、1,000頭以上が91%となっています。

図4 養豚経営農家の規模別所得構成（九州：1戸当たり）



- (注1) **経営別畜種1頭当たり**とは、各経営の農業所得を、酪農経営については月平均搾乳牛飼養頭数で、繁殖牛経営については月平均繁殖めす牛頭数で、肥育牛経営については肥育牛販売頭数で、養豚経営は肉豚販売頭数で除して計上したものです。
- (注2) **月平均飼養頭数**は、酪農経営については搾乳牛飼養頭数、繁殖牛経営については繁殖めす牛飼養頭数、肥育牛経営については肥育牛飼養頭数、養豚経営については肥育豚飼養頭数です。

農業経営統計調査は、平成16年から新たな体系により調査を開始しました。したがって、新たな体系による営農類型別経営統計は、前年比較を行っていません。詳細は、【調査の仕様】23Pに掲載しています。図1～5中に掲げた数値は、ラウンド(四捨五入)したために総数と内訳が一致しないものがあります。

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>】

統計表

【目次】

	ページ
1 酪農経営	
酪農経営（搾乳牛飼養頭数規模別）	… 6
2 肉用牛経営	
（1）繁殖牛経営（繁殖めす牛飼養頭数規模別）	… 10
（2）肥育牛経営（肥育牛飼養頭数規模別）	… 14
3 養豚経営（肥育豚飼養頭数規模別）	… 18
4 関連するデータ、情報	… 22

【統計表中に使用した記号】

- 「0」・・・単位に満たないもの
- 「-」・・・事実のないもの
- 「 」・・・負数又は減少したもの

1 酪農経営（九州）

ア 経営収支の総括

	集計戸数	農 業			農業生産関連事業			
		粗収益	経営費	所得	収入	支出	所得	
全 国	1	655	34 640	26 625	8 015	217	153	64
九 州	2	67	31 366	24 313	7 053	-	-	-
搾乳牛飼養頭数規模別								
30 頭 未 満	3	33	17 377	13 677	3 700	-	-	-
30 ~ 50 頭	4	21	39 774	29 530	10 244	-	-	-
50 頭 以 上	5	13	69 613	56 590	13 023	-	-	-

イ 分析指標

	農 業 所得率	付 加 価値額	付 加 価値率	農 業 固定資産 装備率	農 業 固定資産 回転率	収益性（農業）		
						家族農業 労働1時 間当たり	農業固定 資産千円 当たり	
全 国	1	%	千円	%	円	回	円	円
		23.1	9 145	26.4	5 682	1.1	1 509	247
九 州	2	22.5	7 857	25.0	4 728	1.1	1 246	252
搾乳牛飼養頭数規模別								
30 頭 未 満	3	21.3	4 300	24.7	2 965	1.2	802	261
30 ~ 50 頭	4	25.8	11 016	27.7	4 794	1.2	1 509	307
50 頭 以 上	5	18.7	14 804	21.3	9 218	1.0	1 817	178

ウ 経営の概要（つづき）

エ 農業粗収益

	農業固定 資産額 （土地を 除く）	年末借入 金・買掛 未払金残 高	農 業 負担分	月 平 均 搾 乳 牛 飼 養 頭 数	生 乳 生 産 量	農		
						合 計	作物収入	
全 国	1	千円	千円	千円	頭	kg	千円	千円
		32 390	13 621	12 864	37	302 596	34 640	830
九 州	2	27 937	10 512	9 580	32	250 597	31 366	919
搾乳牛飼養頭数規模別								
30 頭 未 満	3	14 193	6 511	5 007	18	131 233	17 377	1 461
30 ~ 50 頭	4	33 410	9 398	9 039	38	321 111	39 774	289
50 頭 以 上	5	73 146	31 086	31 086	75	580 277	69 613	273

(つづき)

単位：千円

農 外			年金等の 収 入	総所得	租税公課 諸 負 担	可 処 分 得	(参考) 共済、補助金等を除く農業収支			区 分
収 入	支 出	所 得					農 業 粗収益	農 業 経 営 費	農業所得	
873	72	801	575	9 455	1 313	8 142	32 701	25 754	6 947	1
790	170	620	574	8 247	1 143	7 104	29 583	23 493	6 090	2
998	297	701	710	5 111	802	4 309	16 229	13 176	3 053	3
706	26	680	423	11 347	1 533	9 814	37 347	28 359	8 988	4
100	20	80	387	13 490	1 561	11 929	66 805	55 334	11 471	5

(つづき)

ウ 経営の概要

所得)	生産性(付加価値額)			月平均農 業経営関 与者数	農 業 専従者数	経営耕地 面 積	借入地	自営農業 労働時間	家 族 (ゆい・ 手間替受 け含む)	区 分
	搾乳牛1 頭当たり	自営農業 労働1時 間当たり	農業固定 資産千円 当たり							
千円	円	円	千円	人	人	a	a	時間	時間	
217	1 604	282	247	2.62	2.04	1 697	516	5 700	5 310	1
220	1 330	281	246	2.69	2.23	499	237	5 909	5 659	2
206	898	303	239	2.48	1.88	384	175	4 787	4 611	3
270	1 581	330	290	2.95	2.59	564	279	6 969	6 787	4
174	1 866	202	197	2.96	2.71	822	391	7 935	7 167	5

(つづき)

業 粗 収 益					農業現 金収入	区 分
畜産収入	酪農収入	生 乳	その他	共済・補 助 金 等		
				千円	千円	千円
31 643	31 306	25 929	2 167	1 939	31 246	1
28 515	27 858	23 793	1 932	1 783	28 602	2
14 635	14 409	12 180	1 281	1 148	15 948	3
36 854	35 345	30 449	2 631	2 427	36 424	4
66 469	66 259	56 429	2 871	2 808	62 590	5

1 酪農経営（九州）

才 農業経営費

		業						
		合 計	農 業 雇用労賃	動 物	飼 料	農業薬 剤・医薬 品	光熱動力	農機具・ 農用自動 車
全 国	1	26 625	542	3 591	11 338	919	1 086	2 390
九 州	2	24 313	300	3 125	11 120	874	997	2 068
搾乳牛飼養頭数規模別								
30 頭 未 満	3	13 677	224	1 596	5 956	559	612	1 299
30 ~ 50 頭	4	29 530	208	4 124	13 732	943	1 191	2 312
50 頭 以 上	5	56 590	886	7 082	26 583	2 057	2 154	4 773

注： その他には、種苗・苗木、肥料、諸材料、包装荷造り・運搬等料金等の費用が含まれています。

(つづき)

単位：千円

経		営			費			農業現金 支 出	減 価 償却費	区 分
農用建物	賃借料	作 業 委託料	土地改 良・水利 費	支 払 小作料	(注) その他	共済・補助 金等掛金				
1 043	1 393	387	105	266	3 565	871	21 681	4 944	1	
840	1 250	146	74	300	3 219	820	19 865	4 446	2	
404	732	76	85	244	1 890	501	11 379	2 291	3	
853	1 546	112	24	345	4 140	1 171	24 256	5 281	4	
2 707	2 706	545	162	417	6 518	1 256	44 999	11 596	5	

2 肉用牛経営（九州）
（1）繁殖牛経営

ア 経営収支の総括

	集計戸数	農 業			農業生産関連事業			
		粗収益	経営費	所得	収入	支出	所得	
全 国	1	229	5 085	3 299	1 786	26	15	11
九 州	2	122	4 823	3 095	1 728	14	12	2
繁殖めす牛飼養頭数規模別								
10 頭 未 満	3	48	2 585	1 831	754	18	15	3
10 ~ 20 頭	4	31	7 509	4 832	2 677	-	-	-
20 頭 以 上	5	43	16 104	9 256	6 848	-	-	-

イ 分析指標

	農 業 所得率	付 加 価値額	付 加 価値率	農 業 固定資産 装備率	農 業 固定資産 回転率	収益性（農業）		
						家族農業 労働1時 間当たり	農業固定 資産千円 当たり	
全 国	1	%	千円	%	円	回	円	円
		35.1	1 913	37.6	2 846	0.8	797	272
九 州	2	35.8	1 859	38.5	2 661	0.7	732	268
繁殖めす牛飼養頭数規模別								
10 頭 未 満	3	29.2	818	31.6	2 082	0.6	384	182
10 ~ 20 頭	4	35.7	2 939	39.1	2 699	0.8	822	292
20 頭 以 上	5	42.5	7 260	45.1	4 445	0.9	1 754	378

ウ 経営の概要（つづき）

	農業固定 資産額 （土地を 除く）	年末借入 金・買掛 未払金残 高	農 業 負担分	（注）飼 養 頭 数			（注）販売	
				月平均繁 殖めす牛	月平均 肥育牛	肉専用種	肥育牛	
全 国	1	千円	千円	千円	頭	頭	頭	頭
		6 557	2 030	1 299	10	6	6	7
九 州	2	6 452	1 566	1 202	9	6	6	7
繁殖めす牛飼養頭数規模別								
10 頭 未 満	3	4 154	844	505	5	3	3	3
10 ~ 20 頭	4	9 175	2 562	2 096	14	9	9	10
20 頭 以 上	5	18 131	5 078	4 672	34	23	23	26

注：月平均肥育牛飼養頭数及び肥育牛販売頭数には、自家生産和牛の頭数も含まれます。

2 肉用牛経営（九州）

(つづき)

単位：千円

農 外			年金等の 収 入	総所得	租税公課 諸 負担	可 処 分 所 得	(参考) 共済、補助金等を除く農業収支			区 分
収 入	支 出	所 得					農 業 粗収益	農 業 経営費	農業所得	
1 818	290	1 528	1 083	4 408	513	3 895	4 779	3 141	1 638	1
1 790	62	1 728	1 049	4 507	502	4 005	4 514	2 946	1 568	2
2 002	61	1 941	1 191	3 889	443	3 446	2 408	1 747	661	3
1 339	7	1 332	780	4 789	546	4 243	6 970	4 601	2 369	4
940	135	805	451	8 104	837	7 267	15 209	8 773	6 436	5

(つづき)

ウ 経営の概要

所得)	生産性(付加価値額)			月平均農 業経営関 与者数	農 業 専従者数	経営耕地 面 積	借入地	自営農業 労働時間	家 族 (ゆい・ 手間替受 け含む)	区 分
	繁殖めす 牛1頭当 たり	自営農業 労働1時 間あたり	農業固定 資産千円 あたり							
千円	円	円	千円	人	人	a	a	時間	時間	
179	830	292	191	2.24	0.83	237	73	2 304	2 241	1
192	767	288	207	2.27	0.90	201	63	2 425	2 362	2
151	410	197	164	2.24	0.68	138	29	1 995	1 963	3
191	865	320	210	2.18	1.50	322	123	3 399	3 258	4
201	1 780	400	214	2.54	1.61	462	210	4 079	3 904	5

エ 農業粗収益

頭数	農 業 粗 収 益								共済・補 助 金 等 受 取 金	区 分
	肉専用種	合 計	作物収入	畜産収入	肉用牛 収入			その他		
自家生産 和牛					肥育牛	肉専用種				
頭	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	
7	5 085	1 073	3 651	3 641	3 532	109	107	361	306	1
7	4 823	962	3 507	3 498	3 438	60	60	354	309	2
3	2 585	734	1 663	1 663	1 662	1	1	188	177	3
10	7 509	1 613	5 252	5 249	5 246	3	3	644	539	4
26	16 104	1 643	13 369	13 306	12 805	501	501	1 092	895	5

(1) 繁殖牛経営

才 農業経営費

	農業現金収入	農業						
		合計	農業 雇用労賃	動物	飼料	農業薬 剤・医薬 品	光熱動力	
全 国	1	4 624	3 299	37	454	784	159	146
九 州	2	4 333	3 095	32	410	670	151	153
繁殖めす牛飼養頭数規模別								
10 頭 未 満	3	2 396	1 831	16	214	297	100	99
10 ~ 20 頭	4	6 655	4 832	77	645	873	234	238
20 頭 以 上	5	14 124	9 256	81	1 403	2 846	384	400

注： その他には、種苗・苗木、肥料、諸材料、包装荷造り・運搬等料金等の費用が含まれています。

(つづき)

単位：千円

経		営						費		農業現金出 支	減 価 償却費	区 分
農機具・ 農用自動 車	農用建物	賃借料	作 業 委託料	土地改 良・水利 費	支 払 小作料	(注) その他	共済・補助 金等掛金					
556	156	163	55	53	59	677	158	2 563	740	1		
581	128	154	54	36	65	661	149	2 357	742	2		
442	89	92	38	20	37	387	84	1 323	510	3		
813	199	270	143	74	118	1 148	231	3 783	1 068	4		
1 212	294	421	49	93	182	1 891	483	7 397	1 865	5		

2 肉用牛経営（九州）
（2）肥育牛経営

ア 経営収支の総括

	集計戸数	農 業			農業生産関連事業			
		粗収益	経営費	所得	収入	支出	所得	
全 国	1	187	41 940	32 891	9 049	-	-	-
九 州	2	54	57 547	46 549	10 998	-	-	-
肥育牛飼養頭数規模別								
50 頭 未 満	3	11	14 989	12 044	2 945	-	-	-
50 ~ 200 頭	4	26	68 818	54 746	14 072	-	-	-
200 頭 以 上	5	17	120 403	99 548	20 855	-	-	-

イ 分析指標

	農 業 所得率	付 加 価値額	付 加 価値率	農 業 固定資産 装備率	農 業 固定資産 回転率	収益性（農業）		
						家族農業 労働1時間 当たり	農業固定 資産千円 当たり	
全 国	1	%	千円	%	円	回	円	円
		21.6	9 760	23.3	3 843	3.4	2 988	725
九 州	2	19.1	12 263	21.3	2 771	5.9	3 422	1 125
肥育牛飼養頭数規模別								
50 頭 未 満	3	19.6	3 268	21.8	1 557	4.5	1 538	875
50 ~ 200 頭	4	20.4	15 659	22.8	2 479	7.1	3 722	1 458
200 頭 以 上	5	17.3	23 356	19.4	4 186	5.2	4 484	899

ウ 経営の概要（つづき）

	農業固定 資産額 （土地を 除く）	年末借入 金・買掛 未払金残 高	農 業 負担分	（注）飼 養 頭 数			（注）販売	
				月平均繁殖 めす牛	月平均 肥育牛	肉専用種	肥育牛	
全 国	1	千円	千円	千円	頭	頭	頭	頭
		12 474	17 260	17 079	1	88	46	65
九 州	2	9 778	34 541	34 421	2	111	81	71
肥育牛飼養頭数規模別								
50 頭 未 満	3	3 367	4 633	4 633	1	24	24	14
50 ~ 200 頭	4	9 654	51 983	51 726	1	116	104	74
200 頭 以 上	5	23 194	58 066	57 999	5	278	148	180

注：月平均肥育牛飼養頭数及び肥育牛販売頭数には、自家生産和牛の頭数も含まれます。

2 肉用牛経営（九州）

(つづき)

単位：千円

農 外			年金等の 収 入	総所得	租税公課 諸 負担	可 処 分 所 得	(参考) 共済、補助金等を除く農業収支			区 分
収 入	支 出	所 得					農 業 粗収益	農 業 経営費	農業所得	
1 232	117	1 115	706	10 870	952	9 918	39 309	32 095	7 214	1
1 881	278	1 603	818	13 419	968	12 451	55 277	45 616	9 661	2
1 906	8	1 898	1 427	6 270	396	5 874	14 474	11 807	2 667	3
1 730	140	1 590	549	16 211	1 415	14 796	66 591	53 502	13 089	4
2 157	1 130	1 027	156	22 038	1 174	20 864	114 433	97 859	16 574	5

(つづき)

ウ 経営の概要

所得)	生産性(付加価値額)			月平均農 業経営関 与者数	農 業 専従者数	経営耕地 面 積	借入地	自営農業 労働時間	家 族 (ゆい・ 手間替受 け含む)	区 分
	肥育牛1 頭当たり	自営農業 労働1時 間当たり	農業固定 資産千円 当たり							
千円	円	円	千円	人	人	a	a	時間	時間	
139	3 007	782	150	2.27	1.20	273	77	3 246	3 028	1
155	3 475	1 254	173	2.28	1.39	192	53	3 529	3 214	2
210	1 511	971	233	2.08	0.80	116	9	2 163	1 915	3
190	4 020	1 622	212	2.26	1.58	201	46	3 895	3 781	4
116	4 215	1 007	130	2.73	2.11	327	157	5 541	4 651	5

エ 農業粗収益

頭数	農 業 粗 収 益									区 分
	肉専用種	合 計	作物収入	畜産収入	肉用牛 収入			その他	共済・補 助 金 等 受 取 金	
					自家生産 和牛	肥育牛	肉専用種			
頭	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
28	41 940	1 780	37 204	37 015	292	36 723	25 978	2 956	2 631	1
51	57 547	816	54 194	53 973	536	53 437	45 259	2 537	2 270	2
14	14 989	947	13 347	13 315	263	13 052	13 052	695	515	3
68	68 818	909	65 350	65 109	378	64 731	61 241	2 559	2 227	4
89	120 403	351	113 782	113 212	1 438	111 774	76 659	6 270	5 970	5

(2) 肥育牛経営

才 農業経営費

	農業現金収入	農業						
		合計	農業 雇用労賃	動物	飼料	農業薬 剤・医薬 品	光熱動力	
全 国	1	39 087	32 891	186	15 662	11 012	511	508
九 州	2	53 638	46 549	291	25 012	14 318	463	690
肥育牛飼養頭数規模別								
50 頭 未 満	3	14 047	12 044	174	6 210	3 294	200	194
50 ~ 200 頭	4	64 436	54 746	118	31 100	15 194	503	750
200 頭 以 上	5	111 434	99 548	905	50 372	35 025	915	1 577

注： その他には、種苗・苗木、肥料、諸材料、包装荷造り・運搬等料金等の費用が含まれています。

(つづき)

単位：千円

経		営						費		農業現金 支 出	減 価 償却費	区 分
農機具・ 農用自動 車	農用建物	賃借料	作 業 委託料	土地改 良・水利 費	支 払 小作料	(注) その他	共済・補助 金等掛金					
987	639	416	59	79	94	2 738	796	31 912	987	1		
1 035	710	402	55	53	42	3 478	933	45 541	1 000	2		
384	316	153	55	55	9	1 000	237	11 726	306	3		
1 219	729	499	51	66	60	4 457	1 244	53 643	1 100	4		
1 972	1 479	703	63	21	73	6 443	1 689	97 338	2 200	5		

3 養豚経営（九州）

ア 経営収支の総括

	集計戸数	農 業			農業生産関連事業			
		粗収益	経営費	所得	収入	支出	所得	
全 国	1	191	40 814	32 090	8 724	-	-	-
九 州	2	49	46 185	35 439	10 746	-	-	-
肥育豚飼養頭数規模別								
1,000頭 未満	3	30	27 240	20 770	6 470	-	-	-
1,000頭 以上	4	19	93 631	72 208	21 423	-	-	-

イ 分析指標

	農 業 所得率	付 加 価値額	付 加 価値率	農 業 固定資産 装備率	農 業 固定資産 回転率	収益性（農業）		
						家族農業 労働1時 間当たり	農業固定 資産千円 当たり	
全 国	1	%	千円	%	円	回	円	円
		21.4	9 837	24.1	3 706	2.3	2 178	499
九 州	2	23.3	11 786	25.5	3 859	2.3	2 343	524
肥育豚飼養頭数規模別								
1,000頭 未満	3	23.8	6 847	25.1	3 096	2.0	1 583	487
1,000頭 以上	4	22.9	24 128	25.8	4 901	2.4	3 668	555

ウ 経営の概要（つづき）

エ 農業粗収益

	農業固定 資産額 （土地を 除く）	年末借入 金・買掛 未払金残 高	農 業 負担分	月 平 均 肥 育 豚 飼 養 頭 数	肉豚販 売頭数	農		
						合 計	作物収入	
全 国	1	千円	千円	千円	頭	頭	千円	千円
		17 468	9 683	9 659	656	1 157	40 814	1 195
九 州	2	20 513	14 440	14 422	727	1 176	46 185	497
肥育豚飼養頭数規模別								
1,000頭 未満	3	13 289	6 738	6 713	434	654	27 240	602
1,000頭 以上	4	38 617	33 735	33 735	1 459	2 485	93 631	227

(つづき)

単位：千円

農 外			年金等の 収 入	総所得	租税公課 諸 負担	可 処 分 所 得	(参考) 共済、補助金等を除く農業収支			区 分
収 入	支 出	所 得					農 業 粗収益	農 業 経営費	農業所得	
1 009	73	936	509	10 169	1 248	8 921	38 897	31 366	7 531	1
794	85	709	519	11 974	1 256	10 718	43 758	34 650	9 108	2
379	55	324	599	7 393	1 013	6 380	25 999	20 340	5 659	3
1 831	160	1 671	315	23 409	1 865	21 544	88 234	70 514	17 720	4

(つづき)

ウ 経営の概要

所得)	生産性 (付加価値額)			月平均農 業経営関 与者数	農 業 専従者数	経営耕地 面 積	借入地	自営農業 労働時間	家 族 (ゆい・ 手間替受 け含む)	区 分
肥 育 豚 100頭当 た り	自営農業 労働1時 間あたり	農業固定 資産千円 あたり	肥 育 豚 100頭当 た り							
千円	円	円	千円	人	人	a	a	時間	時間	
754	2 087	563	850	2.40	1.66	169	30	4 714	4 005	1
914	2 217	575	1 002	2.41	1.92	116	17	5 316	4 587	2
989	1 595	515	1 047	2.23	1.75	107	23	4 292	4 087	3
862	3 062	625	971	2.87	2.31	138	1	7 880	5 840	4

(つづき)

業 粗 収 益				農業現 金収入	区 分
畜産収入	養 豚	その他	共済・補 助 金 等 受 取 金		
千円	千円	千円	千円	千円	
37 602	37 384	2 017	1 917	40 398	1
43 209	42 651	2 479	2 427	43 605	2
25 371	24 624	1 267	1 241	26 655	3
87 894	87 814	5 510	5 397	86 066	4

3 養豚経営（九州）

才 農業経営費

		農業						
		合計	農業 雇用労賃	動物	飼料	農業薬 剤・医薬 品	光熱動力	農機具・ 農用自動 車
全 国	1	32 090	805	1 185	20 860	1 754	1 461	1 291
九 州	2	35 439	696	1 157	23 421	1 774	1 618	1 599
肥育豚飼養頭数規模別								
1,000頭 未満	3	20 770	175	450	13 884	907	1 006	1 175
1,000頭 以上	4	72 208	2 003	2 930	47 318	3 947	3 153	2 662

注： その他には、種苗・苗木、肥料、諸材料、包装荷造り・運搬等料金等の費用が含まれています。

(つづき)

単位：千円

経		営					費		農業現金 支 出	減 価 償却費	区 分
農用建物	賃借料	作 業 委託料	土地改 良・水利 費	支 払 小作料	(注) その他	共済・補助 金等掛金					
1 473	616	28	73	71	2 473	724	30 542	1 556	1		
1 673	490	11	32	8	2 960	789	33 487	2 004	2		
1 063	347	10	30	8	1 715	430	19 482	1 362	3		
3 200	847	14	38	10	6 086	1 694	68 590	3 611	4		

4 関連するデータ、情報（このデータは、農家以外の組織経営体を含んでいます。）

1 乳用牛の動向（九州）

区 分		畜産統計(成畜)		
		飼養戸数	飼養頭数	1戸当たり飼養頭数
		戸	頭	頭
平成	14年	3 340	113 700	34.0
	15	3 220	114 100	35.4
	16	3 110	113 500	36.5

2 肉用牛の動向（九州）

区 分			畜産統計		
			飼養戸数	飼養頭数	1戸当たり飼養頭数
			戸	頭	頭
肉 用 牛	計	平成 14年	45 400	1 009 000	22.2
		15	43 300	1 008 000	23.3
		16	41 600	1 014 000	24.4
	肉 用 種	平成 14年	43 990	807 000	18.3
		15	41 920	813 000	19.4
		16	40 220	822 000	20.4
	乳 用 種	平成 14年	1 410	202 000	143.3
		15	1 380	195 000	141.3
		16	1 380	192 000	139.1

3 豚の動向（九州）

区 分		畜産統計(肥育豚)		
		飼養戸数	飼養頭数	1戸当たり飼養頭数
		戸	頭	頭
平成	14年	2 070	2 407 000	1 162.8
	15	2 040	2 419 000	1 185.8
	16	1 960	2 483 000	1 266.8

【調査の仕様】

農業経営統計調査は、食料・農業・農村基本計画等の新たな施策の展開に応えるため、

組織経営を含め農業経営の実態を一体的かつきめ細かく明らかにする観点から、法人、集落営農などの組織経営に関する調査の充実を行いつつ、調査（対象）の区分を地域・営農類型に編成して、「営農類型別経営統計」に再編

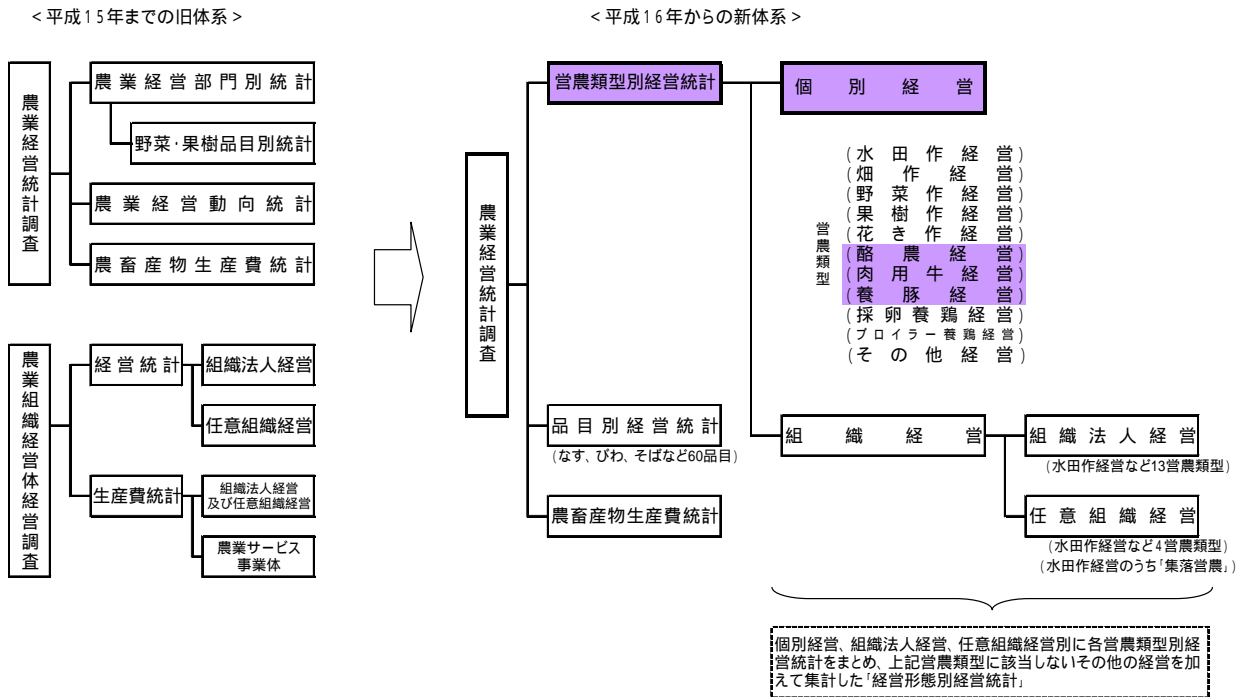
農業共済等の農業経営由来の収支項目について、青色申告や諸外国の取扱いとの整合性を図る観点から、「農業経営収支」として整理

経営収支等について、経営に着目した把握とし、農業経営部門別にも把握

その際、農業に関する部門は、これまでどおり農家世帯による把握とし、それ以外は経営主夫婦及び農業経営に関与する世帯員を中心とする家族経営の視点に立って把握

する等により、農業経営関連諸施策等の見直し・再編に的確に対応した調査体系、統計体系及び調査内容とし、平成16年から新体系による調査を開始しました。

農業経営統計調査の体系



1 調査の概要

調査の概要は以下のとおりです。

(1) 調査農家の営農類型分類について

調査農家の営農類型区分及び分類基準については、以下のとおりです。

(この第一報は、酪農、肉用牛、養豚、採卵養鶏及びブロイラー養鶏経営に分類された調査農家について集計を行っています。)

営農類型の種類	営農類型の分類基準
水田作経営	・ 稲、麦類、雑穀、いも類、豆類、工芸農作物のうち、水田で作付けした作物の販売収入合計が他の営農類型の農業販売収入と比べ最も多い経営
畑作経営	・ 稲、麦類、雑穀、いも類、豆類、工芸農作物のうち、畑で作付けした作物の販売収入合計が他の営農類型の農業販売収入と比べ最も多い経営
野菜作経営 ・ 露地野菜作経営 ・ 施設野菜作経営	・ 野菜の販売収入が他の営農類型の農業販売収入と比べ最も多い経営 ・ 野菜作経営のうち、露地野菜の販売収入が施設野菜の販売収入以上である経営 ・ 野菜作経営のうち、施設野菜の販売収入が露地野菜の販売収入より多い経営
果樹作経営	・ 果樹の販売収入が他の営農類型の農業販売収入と比べ最も多い経営
花き作経営 ・ 露地花き作経営 ・ 施設花き作経営	・ 花きの販売収入が他の営農類型の農業販売収入と比べ最も多い経営 ・ 花き作経営のうち、露地花きの販売収入が施設花きの販売収入以上である経営 ・ 花き作経営のうち、施設花きの販売収入が露地花きの販売収入より多い経営
酪農経営	・ 酪農の販売収入が他の営農類型の農業販売収入と比べ最も多い経営
肉用牛経営 ・ 繁殖牛経営 ・ 肥育牛経営	・ 肉用牛の販売収入が他の営農類型の農業販売収入に比べ最も多い経営 ・ 肉用牛経営のうち、繁殖牛経営に係る販売収入が肥育牛経営に係る販売収入以上である経営 ・ 肉用牛経営のうち、肥育牛経営に係る販売収入が繁殖牛経営に係る販売収入より多い経営
養豚経営	・ 養豚の販売収入が他の営農類型の農業販売収入と比べ最も多い経営
採卵養鶏経営	・ 採卵養鶏の販売収入が他の営農類型の農業販売収入と比べ最も多い経営
ブロイラー養鶏経営	・ ブロイラー養鶏の販売収入が他の営農類型の農業販売収入と比べ最も多い経営
その他経営	・ 上記の営農類型に分類されない経営

(2) 営農類型別経営統計において収支を把握する部門及び基準について

営農類型別経営統計において収支等を把握する部門区分及び含まれる作目等については以下のとおりです。

把握する部門は、農業販売収入に占める割合が10%以上の部門で、収入金額の大きい部門から累積して、80%までの部門（最大4部門）を設定し、設定した部門以外の収支については「その他部門」としてまとめて把握しています。

なお、酪農、肉用牛及び養豚経営で作成する統計において表章する部門については、「2 統計表章の概要」を参照して下さい。

部 門 区 分	部 門 収 支 に 含 ま れ る 作 目 等
稲 作	・主食用米、加工用米、区分出荷米、その他の米、水稲稲わら、水稲加工品、陸稲、陸稲稲わら、陸稲加工品等
麦 類 作	・田作小麦、畑作小麦、田作大麦等、畑作大麦等
か ん し ょ 作	・田作かんしょ、畑作かんしょ
ば れ い し ょ 作	・田作ばれいしょ、畑作ばれいしょ
豆 類 作	・田作大豆、畑作大豆、田作その他豆類、畑作その他豆類
雑 穀 作	・田作そば、畑作そば、田作その他雑穀、畑作その他雑穀
露 地 野 菜 作	・露地野菜
施 設 野 菜 作	・施設野菜
り ん ご 作	・りんご
み か ん 作	・温州みかん
ぶ ど う 作	・ぶどう
な し 作	・日本なし
も も 作	・もも
そ の 他 果 樹 作	・上記以外の果樹
露 地 花 き 作	・露地花き
施 設 花 き 作	・施設花き
茶 作	・茶
さ と う き び 作	・さとうきび
そ の 他 工 芸 農 作 物 作	・てんさい、田作その他工芸農作物、畑作その他工芸農作物
酪 農	・生乳、自家で生産した育成・肥育及び交雑種牛
繁 殖 牛	・自家で生産した和牛（外国種を含む。）
肥 育 牛	・肥育牛、育成牛
養 豚	・養豚
採 卵 養 鶏	・採卵養鶏（廃鶏含む。）
ブ ロ イ ラ ー 養 鶏	・ブロイラー養鶏

(3) 経営収支並びに資産及び負債の把握の範囲

経営収支並びに資産及び負債の把握については、新体系において、

- ・農家世帯の農業全体
- ・農業経営関与者^注が経営権を持っている農業生産関連事業及び農外事業等

に着目した把握としたことにより、把握の範囲を以下のとおりとしました。

ア 農業：農家世帯全体の経営収支（見直し前と同様）

イ 農業以外：農業経営関与者の経営収支

注：「農業経営関与者」とは、農業経営主夫婦及び年間60日以上当該農家の農業に従事する世帯員である家族をいいます。

なお、15歳未満の世帯員及び高校・大学等への就学中の世帯員は、年間の自営農業従事日数が60日以上であっても農業経営関与者とはしません。

(4) 農業粗収益

農業粗収益には、農業経営の成果である農産物等の販売収入、現物外部取引額、農業生産現物家計消費額、農作業受託収入等の収入を計上しますが、新体系において次の見直しを行いました。

ア 経営安定対策等の補てん金・助成金については、「農業雑収入」に計上しました。

なお、販売価格の一部として交付される助成金等については、見直し前と同様に当該農産物の販売収入として計上しました。

イ 経常補助金、農業共済組合からの共済金として受け取った受取共済金収入は農業粗収益として「農業雑収入」に計上しました。

ウ 観光農園の入園料等の収入は、見直し前は当該農産物の販売収入に計上していましたが農業粗収益から除き「農業生産関連事業」に計上しました。

エ 農産加工等の自営兼業に自家で生産した農産物を仕向けた場合、見直し前はその評価額を当該農産物の販売収入として計上していましたが、これを内部仕向として区分しました。

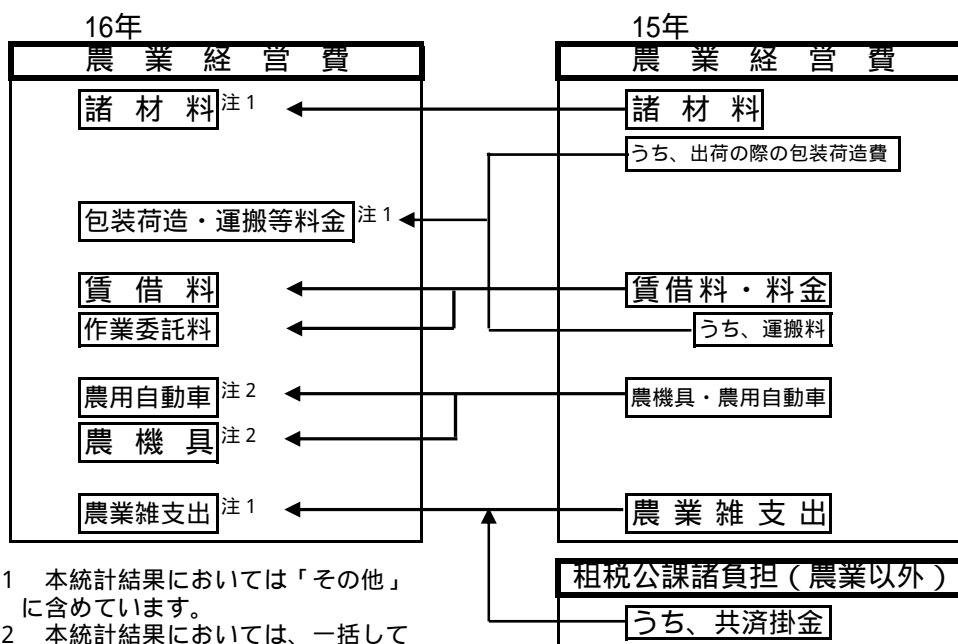
(5) 農業経営費

農業経営費には、農業粗収益をあげるために要した資材や料金の一切の費用を計上しますが、新体系においては次の見直しを行いました。

ア 農業共済掛金は、見直し前は「租税公課諸負担（農業以外）」に計上していましたが、農業経営費として「農業雑支出」に計上しました。

イ 観光農園の維持・運営に係る支出は、見直し前は農業経営費の該当項目に計上していましたが、農業経営費から除き「農業生産関連事業支出」に計上しました。

ウ その他、以下のとおり農業経営費の細分化等を行いました。



注：1 本統計結果においては「その他」に含めています。

：2 本統計結果においては、一括して表章しています。

(6) 農業生産関連事業収支

農業生産関連事業の収支には、農業経営関係者が経営権を持つ事業の収支を計上しました。
なお、「農業生産関連事業」とは、農業経営関係者が経営する農産加工、農家民宿、農家レストラン、観光農園、市民農園等の農業に関連する事業であって、従事者がいること、当該農家で生産した農産物を使用していること、当該農家が所有又は借り入れている耕地若しくは農業施設を利用していること、のいずれかに該当するものとします。
ただし、これらの事業を行っていても、別に法人化等により経営する事業は、農業生産関連事業とはせず、農外事業としました。

(7) 農外収入

農外収入には、農業経営関係者が経営権を持っている農業及び農業生産関連事業以外の事業の収入、農業経営関係者が他の経営に雇用されて受け取る給料・俸給等のほか、農業経営関係者が受け取る歳費・手当、配当利子等、貸付地の小作料並びに地代収入等を計上しました。

(8) 農外支出

農外支出には、上記(7)の事業に係る支出及び負債利子を計上しました。

(9) 年金等の収入

農業経営関係者が受け取る年金及び各種社会保障制度による給付金、退職金、各種祝い金及び見舞金を計上しました。

(10) 租税公課諸負担

農業経営関係者の農業経営以外の経営負担分を計上しました。

2 統計表章の概要

(1) 統計編成

ア 酪農経営における統計編成は、以下のとおりです。

【 統 計 の 集 計 内 容 】

酪 農 経 営

(経営全体)

・酪農営農類型に分類された農家

イ 肉用牛経営における統計編成は、以下のとおりです。

【 統 計 の 集 計 内 容 】

肉 用 牛 経 営

繁 殖 牛 経 営
(繁殖牛1位経営)

(経営全体)

・肉用牛営農類型に分類された農家

・肉用牛経営の中で、繁殖牛経営に係る販売収入が肥育牛経営に係る収入以上である農家

肥 育 牛 経 営
(肥育牛1位経営)

(経営全体)

・肉用牛経営の中で、肥育牛経営に係る販売収入が繁殖牛経営に係る収入より多い農家

ウ 養豚経営における統計編成は、以下のとおりです。

【 統 計 の 集 計 内 容 】

養 豚 経 営
(経営全体)

・養豚営農類型に分類された農家

注：1 太枠は本統計結果で表章している統計であり、それ以外の統計については追って刊行する報告書に掲載する予定です。

2 () 内は作成する収支です。

(2) 規模階層区分

ア 酪農経営

- ・ 搾乳牛飼養頭数規模別
搾乳牛の月平均飼養頭数

イ 肉用牛経営

- (1) 繁殖牛経営
 - ・ 繁殖めす牛飼養頭数規模別
繁殖めす牛の月平均飼養頭数
- (2) 肥育牛経営
 - ・ 肥育牛飼養頭数規模別
肥育牛の月平均飼養頭数

ウ 養豚経営

- ・ 肥育豚飼養頭数規模別
肥育豚の月平均飼養頭数

3 調査の目的

農業経営統計調査の営農類型別経営統計(個別経営)は、農家の営農類型別の経営の実態を明らかにし、農業行政の資料を整備することを目的としています。

4 調査の対象

営農類型別経営統計(個別経営)は、販売農家(経営耕地面積が30a以上又は過去1年間における農産物販売金額が50万円以上の農家)を対象としました。

なお、この第一報で公表するのは、このうち、酪農、肉用牛(繁殖牛、肥育牛)及び養豚に分類された農家を対象としています。(営農類型の分類については「1 調査の概要」の「(1) 調査農家の営農類型分類について」を参照して下さい。)

5 調査期間

平成16年調査の調査期間は、平成16年1月1日から12月31日までの1年間となっています。

6 調査方法

調査農家に調査票を配付して、毎日の現金収支及び労働時間等を記録させる自計申告調査、農林水産省の職員が調査農家の決算書類を閲覧しその内容を転記して行う調査並びに農林水産省の職員が調査農家の代表者に対して行う面接調査の方法により行いました。

7 集計客体数

九州での集計客体数は、酪農経営67戸、繁殖牛経営122戸、肥育牛経営54戸、養豚経営49戸、です。

8 分析指標等の計算方法

分析指標等の計算については、以下のとおりです。

なお、農業固定資産額については土地を除いて計算しており、経営全体は農業固定資産の年始め現在価 + 購入額としています。

- (1) 農業所得率 = 農業所得 ÷ 農業粗収益 × 100
- (2) 付加価値額 = 農業粗収益 - [農業経営費 - (雇用労賃 + 支払小作料 + 農業経営に係る負債利子)]
- (3) 付加価値率 = 付加価値額 ÷ 農業粗収益 × 100
- (4) 農業固定資産装備率 = 農業固定資産額 ÷ 自営農業労働時間 × 1000
- (5) 農業経営関与者一人当たり農業所得 = 農業所得 ÷ 農業経営関与者数
- (6) 農業経営関与者一人当たり総所得 = 総所得 ÷ 農業経営関与者数
- (7) 農業専従者一人当たり農業所得 = 農業所得 ÷ 農業専従者
- (8) 家族農業労働1時間当たり農業所得 = 農業所得 ÷ 家族農業労働時間 × 1000
- (9) 農業固定資産千円当たり農業所得 = 農業所得 ÷ 農業固定資産額 × 1000
- (10) 該当畜種飼養頭数当たり農業所得 = 農業所得 ÷ 該当畜種の飼養頭数 (a) × b 注
- (11) 自営農業労働1時間当たり付加価値額 = 付加価値額 ÷ 自営農業労働時間 × 1000
- (12) 農業固定資産千円当たり付加価値額 = 付加価値額 ÷ 農業固定資産額 × 1000

注： 計算に用いる項目、係数は以下のとおり

- ・ 酪農経営 : a = 搾乳牛月平均飼養頭数、b = 1 (1頭当たり)
- ・ 繁殖牛経営 : a = 繁殖めす牛月平均飼養頭数、b = 1 (1頭当たり)
- ・ 肥育牛経営 : a = 肥育牛年間販売頭数、b = 1 (1頭当たり)
- ・ 養豚経営 : a = 肉豚年間販売頭数、b = 1 (100頭当たり)

本統計結果の詳細は、追って刊行する『農業経営統計調査報告 平成16年営農類型別経営統計(畜産編)』(仮称)に掲載します。

【関連リンク】

九州農政局ホームページ > 農林水産情報 > 農林水産統計
<http://www.kyushu.maff.go.jp/toukei/home/sokuho.htm>

九州農政局ホームページアドレス
<http://www.kyushu.maff.go.jp/>

【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1係

電話：(代表) 096 (353) 3561 内線4741
(直通) 096 (353) 7566

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