

平成23年12月13日公表

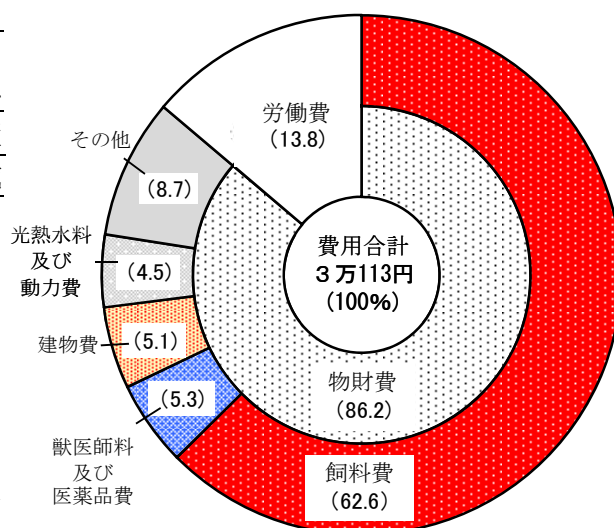
農業経営統計調査 平成22年度 肥育豚生産費

— 肥育豚1頭当たりの全算入生産費は、
飼料費の減少等により前年度に比べ2.5%減少 —

【調査結果の概要】

- 平成22年度の肥育豚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3万371円で、前年度に比べ2.5%減少し、生体100kg当たり全算入生産費は2万6,904円で、前年度に比べ2.7%減少した。
- 肥育豚1頭当たり全算入生産費が減少したのは、飼料価格の低下により飼料費が減少したこと等による。
- 肥育豚1頭当たり粗収益は、豚枝肉価格が上昇したことから前年度に比べ6.8%増加し、3万1,979円となった。

図 主要費目の構成割合
(肥育豚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1 平成22年度肥育豚の生産費及び収益性

区分	肥育豚1頭当たり		生体100kg当たり	
	実数	対前年度増減率	実数	対前年度増減率
生産費	円	%	円	%
物財費	25,948	△ 2.8	22,987	△ 3.0
労働費	4,165	△ 0.6	3,690	△ 0.8
費用合計	30,113	△ 2.5	26,677	△ 2.7
生産費（副産物価額差引）	29,461	△ 2.6	26,098	△ 2.8
支払利子・地代算入生産費	29,672	△ 2.4	26,285	△ 2.6
資本利子・地代全額算入生産費	30,371	△ 2.5	26,904	△ 2.7
粗収益	31,979	6.8	-	-

注：集計経営体は、188経営体である。

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。調査の対象は、【調査の概要】10ページを参照。

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

指定食肉（豚肉）の安定価格算定の資料として利用されているほか、
肥育豚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

肥育豚生産費の推移

全 国	肥 育 豚 1 頭 当 たり 全 算 入 生 産 費	肥 育 豚 生 体 100kg 当 たり 全 算 入 生 産 費	肥 育 豚 1 頭 当 たり 粗 収 益	主 産 物 価 額	肥 育 豚 1 頭 当 たり 投 下 労 働 時 間
	円	円	円	円	時間
平成11年度	27,779	25,354	28,997	28,124	3.19
12	27,483	25,030	28,328	27,491	3.15
13	28,215	25,479	32,523	31,604	3.14
14	28,712	25,942	31,004	30,104	3.15
15	29,259	26,201	29,069	28,281	3.19
16	29,943	26,942	31,198	30,432	3.11
17	29,676	26,721	32,266	31,507	3.08
18	31,498	28,012	32,559	31,792	3.13
19	34,021	30,310	34,886	34,195	3.12
20	35,337	31,320	34,690	33,857	3.00
21	31,152	27,659	29,931	29,293	2.85
22	30,371	26,904	31,979	31,327	2.83

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 肥育豚生産費』～『平成18年 肥育豚生産費』
に対応するデータである。

【調査結果】

- 1 肥育豚1頭当たり全算入生産費は3万371円で、前年度に比べ2.5%減少した。
これは、飼料価格の低下により飼料費が減少したこと等による。
- 2 生体100kg当たり全算入生産費は2万6,904円で、前年度に比べ2.7%減少した。

表2 肥 育 豚 生 産 費

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 豚 1 頭 当 たり				%	%
物 財 費	円	26,697	25,948	86.2	△ 2.8
うち飼 料 費	〃	19,958	18,846	62.6	△ 5.6
獣医師料及び医薬品費	〃	1,526	1,588	5.3	4.1
建 物 費	〃	1,466	1,547	5.1	5.5
光熱水料及び動力費	〃	1,269	1,364	4.5	7.5
労 働 費	〃	4,191	4,165	13.8	△ 0.6
費 用 合 計	〃	30,888	30,113	100.0	△ 2.5
全 算 入 生 産 費	〃	31,152	30,371	-	△ 2.5
100kg 当 たり 全 算 入 生 産 費	円	27,659	26,904	-	△ 2.7
1 経 営 体 当 たり 販 売 頭 数	頭	1,293.4	1,291.4	-	△ 0.2
1 頭 当 たり 投 下 労 働 時 間	時間	2.85	2.83	-	△ 0.7

【統計表】

1 生産費

(1) 肥育豚1頭当たり

区分	物								
	計	種付料	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	26,697	75	22	19,958	19,958	-	130	1,269	53
22	25,948	50	55	18,846	18,845	1	132	1,364	59
対前年度増減率(%)	△ 2.8	△ 33.3	150.0	△ 5.6	△ 5.6	nc	1.5	7.5	11.3
飼養頭数規模									
1～100頭未満	33,224	-	-	27,183	27,128	55	312	1,066	31
100～300	28,444	12	158	21,489	21,489	-	341	1,407	55
300～500	27,436	7	99	21,249	21,249	-	185	1,375	12
500～1,000	26,276	69	1	19,924	19,924	-	122	1,259	34
1,000～2,000	25,882	68	79	19,051	19,051	0	112	1,331	60
2,000頭以上	24,591	35	41	16,261	16,261	-	101	1,485	93

区分	物財費(続き)		労働費				費用合		
	生産管理費	償却費	計	直接 家族	間接 労働費	計	購入 (支払)	自給	
									家族
平成21年度	126	4	4,191	3,643	4,060	131	30,888	25,706	3,661
22	127	3	4,165	3,258	4,014	151	30,113	25,114	3,275
対前年度増減率(%)	0.8	△ 25.0	△ 0.6	△ 10.6	△ 1.1	15.3	△ 2.5	△ 2.3	△ 10.5
飼養頭数規模									
1～100頭未満	154	-	11,600	11,600	10,735	865	44,824	31,628	11,967
100～300	149	6	8,021	7,829	7,736	285	36,465	26,412	7,984
300～500	162	3	6,612	5,909	6,370	242	34,048	26,568	5,926
500～1,000	120	3	4,615	4,242	4,408	207	30,891	24,980	4,251
1,000～2,000	95	2	3,439	2,731	3,338	101	29,321	25,194	2,733
2,000頭以上	154	5	2,908	1,119	2,826	82	27,499	24,237	1,119

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】10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	繁殖 めす 豚費	種おす 豚費	建 物 費		自 動 車 費		農 機 具 費	
						償却費		償却費		償却費
1,526	240	177	661	114	1,466	1,086	260	112	620	319
1,588	280	199	563	140	1,547	1,196	288	126	710	399
4.1	16.7	12.4	△ 14.8	22.8	5.5	10.1	10.8	12.5	14.5	25.1

435	61	319	662	513	1,837	839	195	72	456	318
915	138	291	527	167	1,496	1,320	447	200	852	543
1,157	248	242	455	123	1,232	1,071	368	183	522	297
1,203	287	211	612	122	1,415	1,190	263	105	634	362
1,601	305	149	619	176	1,432	1,006	232	100	572	286
2,179	291	211	492	99	1,865	1,434	322	145	962	559

計	副産物 価 額	生産費 〔副産物 価 額 差 引〕	支払利子	支払地代	支払利子・ 地代算入 生産費	自 己 資本利子	自作地 地 代	資本利子・ 地代全額 算 入 生産費 〔全算入 生産費〕
1,521	638	30,250	119	20	30,389	650	113	31,152
1,724	652	29,461	192	19	29,672	576	123	30,371
13.3	2.2	△ 2.6	61.3	△ 5.0	△ 2.4	△ 11.4	8.8	△ 2.5

1,229	2,854	41,970	-	12	41,982	672	187	42,841
2,069	1,314	35,151	232	20	35,403	681	236	36,320
1,554	840	33,208	207	69	33,484	662	182	34,328
1,660	688	30,203	174	23	30,400	580	126	31,106
1,394	534	28,787	88	4	28,879	594	84	29,557
2,143	495	27,004	316	21	27,341	507	124	27,972

1 生産費（続き）
 (2) 生体100kg当たり

区 分	物								
	計	種付料	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	23,706	67	20	17,722	17,722	-	116	1,127	47
22	22,987	44	48	16,696	16,695	1	117	1,208	53
対前年度増減率 (%)	△ 3.0	△ 34.3	140.0	△ 5.8	△ 5.8	nc	0.9	7.2	12.8
飼養頭数規模									
1 ～ 100頭未満	30,146	-	-	24,667	24,617	50	283	968	28
100 ～ 300	25,569	11	142	19,318	19,318	-	306	1,266	49
300 ～ 500	24,383	6	88	18,884	18,884	-	165	1,223	11
500 ～ 1,000	23,336	61	1	17,696	17,696	-	108	1,118	30
1,000 ～ 2,000	23,077	61	71	16,987	16,987	0	100	1,187	53
2,000 頭以上	21,486	30	36	14,206	14,206	-	88	1,298	81

区 分	物財費（続き）		労 働 費				費 用 合		
	生産管理費	償却費	計	直接 家族	間接 労働費	計	購入 (支払)	自給	
									家族
平成21年度	112	4	3,719	3,231	3,602	117	27,425	22,826	3,248
22	113	3	3,690	2,886	3,556	134	26,677	22,246	2,902
対前年度増減率 (%)	0.9	△ 25.0	△ 0.8	△ 10.7	△ 1.3	14.5	△ 2.7	△ 2.5	△ 10.7
飼養頭数規模									
1 ～ 100頭未満	139	-	10,526	10,526	9,741	785	40,672	28,700	10,859
100 ～ 300	133	5	7,210	7,038	6,954	256	32,779	23,743	7,176
300 ～ 500	144	3	5,877	5,252	5,662	215	30,260	23,610	5,267
500 ～ 1,000	107	3	4,099	3,768	3,915	184	27,435	22,183	3,776
1,000 ～ 2,000	85	2	3,067	2,436	2,977	90	26,144	22,462	2,438
2,000 頭以上	134	4	2,540	977	2,469	71	24,026	21,176	977

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	繁殖 めす 豚費	種おす 豚費	建物費		自動車費		農機具費	
						償却費		償却費		償却費
1,354	213	156	587	101	1,302	964	231	99	551	284
1,406	248	176	498	124	1,371	1,060	255	112	630	354
3.8	16.4	12.8	△ 15.2	22.8	5.3	10.0	10.4	13.1	14.3	24.6

395	55	289	601	466	1,665	760	176	65	414	288
822	124	262	473	150	1,345	1,187	402	180	766	488
1,027	220	215	404	109	1,097	954	326	162	464	264
1,068	255	186	544	109	1,257	1,058	234	94	562	321
1,426	272	133	552	157	1,277	898	206	89	510	255
1,904	254	185	430	87	1,630	1,253	282	127	841	489

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 価額差引〕						
1,351	566	26,859	106	17	26,982	577	100	27,659
1,529	579	26,098	170	17	26,285	510	109	26,904
13.2	2.3	△ 2.8	60.4	0.0	△ 2.6	△ 11.6	9.0	△ 2.7

1,113	2,589	38,083	-	11	38,094	610	170	38,874
1,860	1,181	31,598	209	18	31,825	612	212	32,649
1,383	746	29,514	184	61	29,759	588	162	30,509
1,476	612	26,823	155	20	26,998	515	112	27,625
1,244	476	25,668	78	4	25,750	529	75	26,354
1,873	432	23,594	276	19	23,889	443	108	24,440

2 生産概況

区 分	主 産 物					副 産 物 (1頭当たり)
	肥 育 豚 販 売 頭 数 (1 経 営 体 当 たり)	肥 育 豚 1 頭 当 たり			生 体 100kg 当 たり 販 売 価 格	き ゅ う 肥 利 用 量
		販 売 時 生 体 重	販 売 月 齢	販 売 価 格		
平 成 21 年 度	頭	kg	月	円	円	kg
22	1,293.4	112.6	6.4	29,293	26,011	116.7
対前年度増減率 (%)	1,291.4	112.9	6.4	31,327	27,751	95.9
	△ 0.2	0.3	0.0	6.9	6.7	△ 17.8
飼 養 頭 数 規 模						
1 ～ 100頭未満	100.6	110.2	7.0	34,939	31,705	411.1
100 ～ 300	319.4	111.2	6.6	30,098	27,059	234.9
300 ～ 500	643.8	112.5	6.8	32,501	28,883	160.5
500 ～ 1,000	1,236.5	112.6	6.4	30,862	27,410	135.4
1,000 ～ 2,000	2,605.1	112.2	6.3	31,129	27,757	51.6
2,000 頭以上	6,386.8	114.5	6.4	31,702	27,697	55.9

4 収益性

5 経営概況

単位：円

区 分	肥 育 豚 1 頭 当 たり 粗 収 益	所 得		家 族 労 働 報 酬		世 帯 員 人
		1 頭 当 たり	1 日 当 たり	1 頭 当 たり	1 日 当 たり	
平 成 21 年 度	29,931	2,547	8,490	1,784	5,947	4.3
22	31,979	4,913	18,453	4,214	15,827	4.1
対前年度増減率 (%)	6.8	92.9	117.3	136.2	166.1	△ 4.7
飼 養 頭 数 規 模						
1 ～ 100頭未満	37,793	4,557	4,457	3,698	3,617	3.5
100 ～ 300	31,412	2,524	3,705	1,607	2,359	3.8
300 ～ 500	33,341	4,926	9,977	4,082	8,267	3.9
500 ～ 1,000	31,550	4,704	13,440	3,998	11,423	4.4
1,000 ～ 2,000	31,663	4,981	22,641	4,303	19,559	4.9
2,000 頭以上	32,197	5,480	62,629	4,849	55,417	5.1

3 労働時間（肥育豚1頭当たり）

単位：時間

計	直接労働時間						間 接 労 働 時 間
	家 族	飼 育 労 働 時 間				生 産 管 理	
		飼 料 の 調 理 ・ 給 与 ・ 給 水	敷 料 の 搬 入 ・ き ゅ う 肥 の 搬 出	き ゅ う 肥 の 処 理	そ の 他 管 理		
2.85	2.40	0.85	0.73	0.21	0.93	0.04	0.09
2.83	2.13	0.82	0.68	0.20	1.00	0.04	0.09
△ 0.7	△ 11.3	△ 3.5	△ 6.8	△ 4.8	7.5	0.0	0.0

8.18	8.18	3.42	2.53	0.47	0.81	0.34	0.61
5.62	5.45	1.84	2.03	0.46	1.01	0.09	0.19
4.46	3.95	1.35	1.29	0.25	1.32	0.08	0.17
3.10	2.80	1.03	0.76	0.17	0.96	0.04	0.14
2.37	1.76	0.62	0.54	0.18	0.93	0.03	0.07
1.99	0.70	0.40	0.29	0.19	1.02	0.04	0.05

(1経営体当たり)

農 業 就 業 者			経 営 土 地 面 積			肉 豚 飼 養 月 平均頭数	繁 殖 め す 豚 飼 養 月 平均頭数
計	男	女	耕 地	畜 産 用 地			
人	人	人	a	a	a	頭	頭
2.2	1.3	0.9	424	239	41	749.4	74.5
2.0	1.2	0.8	388	210	45	754.1	73.5
△ 9.1	△ 7.7	△ 11.1	△ 8.5	△ 12.1	9.8	0.6	△ 1.3
0.8	0.6	0.2	519	266	6	69.3	8.4
1.9	1.1	0.8	335	231	27	205.7	24.7
2.3	1.2	1.1	287	158	29	401.5	43.9
2.3	1.4	0.9	432	229	50	775.2	72.6
2.5	1.6	0.9	411	203	64	1,444.7	138.2
2.7	1.2	1.5	299	75	183	3,542.6	330.6

【 調査の概要 】

1 調査の目的

農業経営統計調査の肥育豚生産費統計は、肥育豚の生産コストを明らかにし、豚肉の安定価格の算定、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

本調査は、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養豚一貫経営（自家生産子豚の割合が7割以上）で、肥育豚を年間20頭以上販売した経営体を対象として実施した。

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。

5 調査経営体数

201経営体（集計経営体数：188経営体）

6 集計方法

各調査経営体ごとにウェイトを定め、集計対象とする区分ごとに加重平均法により算出した。この場合のウェイトとは、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豚の一貫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

肥育豚1頭当たり全算入生産費を指標とした実績精度は、1.3%である。

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（肥育豚生産費統計）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（肥育豚生産費統計）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）

「-」： 事実のないもの

「△」： 負数又は減少したもの

「nc」： 計算不能

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。

11 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