

農業経営統計調査 平成23年産 米生産費

— 10a 当たり全算入生産費は、1.3%減少 —

— 60kg 当たり全算入生産費は、3.6%減少 —

【調査結果の概要】

平成23年産米の10a 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13万9,721円で、前年に比べ1.3%減少し、60kg 当たり全算入生産費は1万6,001円で、前年に比べ3.6%減少した。

図 主要費目の構成割合（10a 当たり）

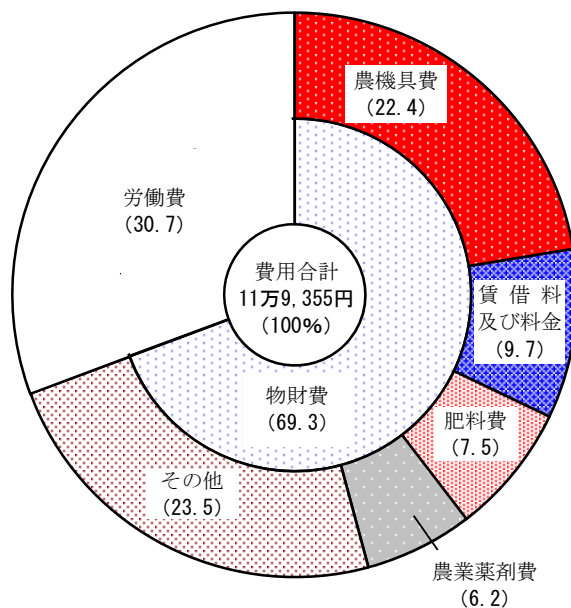


表1 平成23年産米生産費

区分	単位	10 a 当たり		60 kg 当たり	
		実数	対前年増減率	実数	対前年増減率
			%		%
物 財 費	円	82,753	△ 0.6	9,478	△ 2.9
労 働 費	〃	36,602	△ 0.3	4,191	△ 2.6
費用合計	〃	119,355	△ 0.5	13,669	△ 2.8
生産費（副産物価額差引）	〃	116,585	△ 1.0	13,351	△ 3.3
支払利子・地代算入生産費	〃	121,540	△ 0.9	13,919	△ 3.2
資本利子・地代全額算入生産費	〃	139,721	△ 1.3	16,001	△ 3.6
収 量	kg	523	2.3	-	-
¹⁾ 1 経営体 当たり 作付面積	a	141.8	3.0	-	-

注： 1)の経営体とは、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。調査の対象などについては、【調査の概要】10ページを参照。

この統計調査結果の統計表は、政府統計の総合窓口（e-Stat）の「統計データ新着情報」で御覧いただけます。

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

◎ 調査結果の利活用

農業者戸別所得補償制度の資料として利用されているほか、各種政策の実施状況の把握や効果の検証等の資料として様々な場面で利用。

◎ 累年データ

米生産費の全算入生産費の推移

区分	10 a 当たり 全算入 生産費	物財費	労働費	60 kg 当たり 全算入 生産費	10 a 当たり 労働時間	10 a 当たり 収量	1 経営体 (戸) 当たり 作付面積	参 考	
								作付面積	収 穫 量
	円	円	円	円	時間	kg	a	千ha	千 t
平成14年産	153,592	77,950	48,205	17,339	32.39	532	105.7	1,683	8,876
15	151,901	78,526	46,749	18,640	31.55	489	101.0	1,660	7,779
16	148,161	77,038	45,408	17,205	31.02	517	111.5	1,697	8,721
17	146,687	76,831	43,884	16,750	30.02	524	115.8	1,702	9,062
18	143,538	76,610	41,995	16,824	29.16	511	118.1	1,684	8,546
19	140,030	75,183	40,538	16,412	28.49	511	122.8	1,669	8,705
20	146,754	85,500	38,654	16,497	27.25	533	128.9	1,624	8,815
21	143,434	84,097	37,456	16,733	26.95	514	132.9	1,621	8,466
22	141,526	83,261	36,707	16,594	26.39	511	137.7	1,625	8,478
23	139,721	82,753	36,602	16,001	26.11	523	141.8	1,574	8,397

資料：農林水産省大臣官房統計部『米及び麦類の生産費』、参考は『作物統計』

注：表中の「1経営体（戸）当たり作付面積」の調査対象の単位については、平成19年産までは「販売農家」、平成20年産からは「世帯による農業経営を行う農業経営体」としたことから、平成19年産までは「1戸当たり作付面積」であり、平成20年産からは「1経営体当たり作付面積」である。

なお、販売農家及び農業経営体については、【調査の概要】10ページを参照。

【調査結果】

1 10 a 当たり全算入生産費は13万9,721円で、前年に比べ1.3%減少した。

これは、肥料価格の低下に伴い肥料費が減少したことや農機具の償却費が減少したこと等による。

2 60kg当たり全算入生産費は1万6,001円で、前年に比べ3.6%減少した。

これは、10 a 当たり収量が増加したことによる。

表 2 米 生 産 費

区 分	単位	平成 22 年 産	23		対 前 年 増 減 率
			実 数	構 成 比	
10 a 当 たり				%	%
物 財 費	円	83,261	82,753	69.3	△ 0.6
うち 農 機 具 費	〃	27,218	26,705	22.4	△ 1.9
賃 借 料 及 び 料 金	〃	11,623	11,576	9.7	△ 0.4
肥 料 費	〃	9,388	8,895	7.5	△ 5.3
農 業 薬 剤 費	〃	7,413	7,409	6.2	△ 0.1
建 物 費	〃	6,852	7,045	5.9	2.8
労 働 費	〃	36,707	36,602	30.7	△ 0.3
費 用 合 計	〃	119,968	119,355	100.0	△ 0.5
生産費（副産物価額差引）	〃	117,783	116,585	-	△ 1.0
支払利子・地代算入生産費	〃	122,613	121,540	-	△ 0.9
資本利子・地代全額算入生産費	〃	141,526	139,721	-	△ 1.3
60kg 当 たり 全 算 入 生 産 費	円	16,594	16,001	-	△ 3.6
10 a 当 たり 収 量	kg	511	523	-	2.3
10 a 当 たり 労 働 時 間	時間	26.39	26.11	-	△ 1.1
1 経 営 体 当 たり 作 付 面 積	a	137.7	141.8	-	3.0

【統計表】

1 生産費

(1) 10a 当たり

区 分	物								
	計	種 苗 費		肥 料 費		農 業 薬剤費	光 熱 動力費	その他の 諸材料費	土地改良 及 び 水 利 費
		購 入	購 入						
平成 22 年 産 (1)	83,261	3,396	3,327	9,388	9,292	7,413	4,059	1,924	4,853
23 (2)	82,753	3,389	3,340	8,895	8,826	7,409	4,453	1,919	4,684
対前年増減率 (%) (3)	△ 0.6	△ 0.2	0.4	△ 5.3	△ 5.0	△ 0.1	9.7	△ 0.3	△ 3.5
作付規模別									
0.5ha 未 満 (4)	132,834	7,061	6,967	10,694	10,652	8,885	4,793	2,176	4,509
0.5 ～ 1.0 (5)	113,519	5,871	5,823	10,214	10,056	7,687	4,505	2,078	3,549
1.0 ～ 2.0 (6)	85,789	3,274	3,253	8,763	8,696	7,523	4,527	1,873	4,603
2.0 ～ 3.0 (7)	73,306	2,787	2,750	9,071	9,042	7,459	4,384	1,785	4,662
3.0 ～ 5.0 (8)	66,610	2,362	2,296	8,218	8,156	7,107	4,407	1,891	4,392
5.0 ～ 10.0 (9)	64,435	2,032	1,982	8,475	8,391	7,395	4,485	1,854	5,422
10.0 ～ 15.0 (10)	60,523	1,712	1,707	7,799	7,783	6,498	4,298	2,136	6,250
15.0ha 以上 (11)	55,793	1,825	1,683	7,075	7,075	5,609	3,819	1,662	5,160

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
平成 22 年 産 (1)	36,707	34,378	34,937	1,770	119,968	56,485	34,561	28,922
23 (2)	36,602	34,354	34,897	1,705	119,355	56,187	34,495	28,673
対前年増減率 (%) (3)	△ 0.3	△ 0.1	△ 0.1	△ 3.7	△ 0.5	△ 0.5	△ 0.2	△ 0.9
作付規模別								
0.5ha 未 満 (4)	60,061	56,025	58,081	1,980	192,895	84,116	56,174	52,605
0.5 ～ 1.0 (5)	48,928	46,270	47,198	1,730	162,447	70,147	46,486	45,814
1.0 ～ 2.0 (6)	38,586	36,212	36,650	1,936	124,375	57,780	36,350	30,245
2.0 ～ 3.0 (7)	34,801	32,793	33,141	1,660	108,107	51,912	32,870	23,325
3.0 ～ 5.0 (8)	29,467	27,970	27,947	1,520	96,077	46,523	28,116	21,438
5.0 ～ 10.0 (9)	27,617	25,471	26,026	1,591	92,052	47,930	25,619	18,503
10.0 ～ 15.0 (10)	26,134	25,041	24,604	1,530	86,657	45,677	25,062	15,918
15.0ha 以上 (11)	20,930	19,005	19,637	1,293	76,723	41,347	19,189	16,187

単位：円

財		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	
11,623	2,360	6,852	5,789	3,823	2,038	27,218	21,076	352	19	(1)
11,576	2,289	7,045	5,882	4,009	2,081	26,705	20,688	380	22	(2)
△ 0.4	△ 3.0	2.8	1.6	4.9	2.1	△ 1.9	△ 1.8	8.0	15.8	(3)
25,705	4,449	16,542	15,498	9,285	5,481	38,257	31,621	478	5	(4)
19,665	3,139	12,370	11,095	6,593	3,653	37,500	31,046	348	20	(5)
11,877	2,340	7,409	5,896	4,242	2,152	28,995	22,177	363	20	(6)
8,950	1,903	4,930	4,204	3,339	1,498	23,726	17,597	310	26	(7)
7,103	1,774	3,991	2,912	2,441	1,197	22,582	17,305	342	24	(8)
6,499	1,716	3,776	2,684	2,177	969	20,205	14,836	399	14	(9)
5,973	1,577	3,703	2,603	1,875	878	18,151	12,391	551	46	(10)
6,731	1,283	3,438	2,434	1,671	813	17,114	12,902	406	38	(11)

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)	
2,185	117,783	301	4,529	122,613	6,663	12,250	141,526	(1)
2,770	116,585	302	4,653	121,540	6,217	11,964	139,721	(2)
26.8	△ 1.0	0.3	2.7	△ 0.9	△ 6.7	△ 2.3	△ 1.3	(3)
2,684	190,211	36	1,154	191,401	11,704	14,784	217,889	(4)
2,622	159,825	70	1,819	161,714	9,913	13,566	185,193	(5)
2,786	121,589	185	2,307	124,081	6,968	13,428	144,477	(6)
2,594	105,513	230	3,564	109,307	4,979	13,282	127,568	(7)
2,981	93,096	553	7,358	101,007	4,342	9,885	115,234	(8)
2,621	89,431	551	7,222	97,204	3,591	9,584	110,379	(9)
3,054	83,603	607	10,793	95,003	3,703	7,952	106,658	(10)
3,227	73,496	293	9,222	83,011	3,243	10,622	96,876	(11)

1 生産費（続き）

(2) 60kg当たり

区 分	物								
	計	種 苗 費		肥 料 費		農 業 薬剤費	光 熱 動力費	その他の 諸材料費	土地改良 及 び 水 利 費
		購 入	購 入						
平成 22 年 産 (1)	9,763	398	390	1,101	1,089	869	475	226	568
23 (2)	9,478	388	382	1,018	1,010	848	510	220	537
対前年増減率 (%) (3)	△ 2.9	△ 2.5	△ 2.1	△ 7.5	△ 7.3	△ 2.4	7.4	△ 2.7	△ 5.5
作付規模別									
0.5 ha 未 満 (4)	15,188	808	797	1,225	1,220	1,015	547	249	515
0.5 ～ 1.0 (5)	13,598	704	698	1,224	1,205	922	540	248	425
1.0 ～ 2.0 (6)	9,987	381	379	1,019	1,011	877	526	219	535
2.0 ～ 3.0 (7)	8,226	312	308	1,017	1,014	838	492	201	522
3.0 ～ 5.0 (8)	7,565	268	261	934	927	807	501	216	497
5.0 ～ 10.0 (9)	7,188	226	220	946	936	824	501	207	606
10.0 ～ 15.0 (10)	6,724	191	190	868	866	722	477	237	693
15.0 ha 以上 (11)	6,378	208	192	809	809	642	436	191	590

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
平成 22 年 産 (1)	4,303	4,030	4,095	208	14,066	6,622	4,052	3,392
23 (2)	4,191	3,934	3,996	195	13,669	6,433	3,951	3,285
対前年増減率 (%) (3)	△ 2.6	△ 2.4	△ 2.4	△ 6.3	△ 2.8	△ 2.9	△ 2.5	△ 3.2
作付規模別								
0.5 ha 未 満 (4)	6,868	6,407	6,642	226	22,056	9,616	6,425	6,015
0.5 ～ 1.0 (5)	5,862	5,543	5,655	207	19,460	8,405	5,569	5,486
1.0 ～ 2.0 (6)	4,495	4,218	4,270	225	14,482	6,727	4,234	3,521
2.0 ～ 3.0 (7)	3,906	3,681	3,719	187	12,132	5,826	3,689	2,617
3.0 ～ 5.0 (8)	3,347	3,177	3,174	173	10,912	5,284	3,193	2,435
5.0 ～ 10.0 (9)	3,078	2,839	2,900	178	10,266	5,345	2,857	2,064
10.0 ～ 15.0 (10)	2,903	2,782	2,733	170	9,627	5,074	2,785	1,768
15.0 ha 以上 (11)	2,395	2,175	2,247	148	8,773	4,727	2,196	1,850

単位：円

財		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		
1,364	277	804	679	448	239	3,192	2,472	41	2	(1)	
1,325	263	806	673	460	239	3,060	2,371	43	2	(2)	
△ 2.9	△ 5.1	0.2	△ 0.9	2.7	0.0	△ 4.1	△ 4.1	4.9	0.0	(3)	
2,938	509	1,892	1,773	1,061	626	4,374	3,615	55	1	(4)	
2,356	376	1,481	1,328	789	437	4,492	3,719	41	2	(5)	
1,384	272	863	687	493	250	3,376	2,582	42	2	(6)	
1,005	214	553	472	375	168	2,662	1,974	35	3	(7)	
808	200	454	331	277	136	2,564	1,965	39	3	(8)	
723	193	422	300	243	108	2,252	1,654	45	2	(9)	
663	176	412	290	209	98	2,015	1,375	61	5	(10)	
769	146	393	278	191	93	1,957	1,475	46	4	(11)	

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)		
318	13,351	35	533	13,919	712	1,370	16,001	(2)	
24.7	△ 3.3	0.0	0.4	△ 3.2	△ 8.8	△ 4.6	△ 3.6	(3)	
308	21,748	4	132	21,884	1,338	1,690	24,912	(4)	
314	19,146	8	218	19,372	1,188	1,625	22,185	(5)	
326	14,156	22	269	14,447	812	1,564	16,823	(6)	
290	11,842	26	400	12,268	559	1,491	14,318	(7)	
339	10,573	63	836	11,472	493	1,123	13,088	(8)	
293	9,973	61	805	10,839	400	1,068	12,307	(9)	
339	9,288	67	1,199	10,554	411	883	11,848	(10)	
369	8,404	34	1,055	9,493	371	1,216	11,080	(11)	

2 生産概況

区 分	1 経営体 当たり 作付面積	10 a 当たり 玄米収量	10 a 当たり 労働時間			
			計	直 接 労働時間	間 接 労働時間	家 族
平成 22 年 産 (1)	a 137.7	kg 511	時間 26.39	時間 24.55	時間 25.12	時間 1.27
23 (2)	141.8	523	26.11	24.40	24.87	1.24
対前年増減率 (%) (3)	3.0	2.3	△ 1.1	△ 0.6	△ 1.0	△ 2.4
作付規模別						
0.5 ha 未満 (4)	35.6	525	44.47	41.63	42.94	1.53
0.5 ～ 1.0 (5)	72.0	500	34.84	32.84	33.59	1.25
1.0 ～ 2.0 (6)	144.7	515	28.18	26.49	26.70	1.48
2.0 ～ 3.0 (7)	249.2	535	24.72	23.27	23.53	1.19
3.0 ～ 5.0 (8)	393.6	527	21.23	19.79	20.14	1.09
5.0 ～ 10.0 (9)	692.4	539	19.15	17.35	18.05	1.10
10.0 ～ 15.0 (10)	1,231.0	540	16.12	15.38	15.19	0.93
15.0 ha 以上 (11)	2,101.6	524	13.64	11.84	12.79	0.85

3 経営概況（1経営体当たり）

区 分	世 帯 員	農 業 就 業 者		
		計	男	女
平成 22 年 産	人 3.8	人 0.8	人 0.5	人 0.3
23	3.7	0.8	0.5	0.3
対前年増減率 (%)	△ 2.6	0.0	0.0	0.0

主 な 作 業 別								
育 苗	本田耕起 及 び 本田整地	田 植	除 草	管 理	刈取脱穀	その他の 直接労働		
時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	
3.22	3.53	3.36	1.35	6.27	3.57	3.82		(1)
3.22	3.50	3.33	1.28	6.24	3.54	3.76		(2)
0.0	△ 0.8	△ 0.9	△ 5.2	△ 0.5	△ 0.8	△ 1.6		(3)
3.22	6.54	4.78	2.54	12.52	7.22	6.12		(4)
3.21	5.33	4.30	1.54	8.60	6.14	4.47		(5)
3.49	3.67	3.63	1.47	6.95	3.26	4.23		(6)
3.29	3.04	3.25	1.36	6.07	2.95	3.57		(7)
3.01	2.72	2.86	1.00	4.67	2.75	3.13		(8)
3.22	2.33	2.68	0.74	3.93	2.19	2.96		(9)
3.16	1.96	2.12	0.67	2.89	1.88	2.51		(10)
2.46	1.70	1.90	0.69	2.48	1.66	1.90		(11)

経 営 耕 地 面 積					
	田	畑			
		計	普通畑	樹園地	
^a 229	^a 195	^a 31	^a 23	^a 8	
241	206	32	24	8	
5.2	5.6	3.2	4.3	0.0	

【調査の概要】

1 調査の目的

農業経営統計調査の米生産費統計は、米の生産コストを明らかにし、農政（農業者戸別所得補償制度、生産対策、経営改善対策等）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行い、玄米を600kg以上販売する経営体（個別経営体）を対象に実施した。

3 調査期間

この調査の期間は、平成23年1月から12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、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、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

853経営体（集計経営体数：820経営体）

注： 調査経営体のうち、調査期間中に調査不能となった経営体、東日本大震災の影響により調査不能となった経営体、玄米販売量が600kg未満の経営体及び過去5か年の10a当たり収量のうち、最高及び最低の年を除いた3年間の10a当たり平均収量に対する調査年の収量の増減収率が±20%以上であった経営体を除いた経営体を集計対象としている。

6 集計方法

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、都道府県別作付面積規模別に抽出時における調査経営体数を2005年農林業センサス結果から求めた経営体数で除した「標本抽出率」の逆数としている。

7 実績精度

60kg当たり全算入生産費を指標とした実績精度は1.2%である。

8 減価償却計算の見直しに伴う算出方法

(1) 平成19年産以降の農業経営統計調査（米生産費統計）における減価償却額は、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

① 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

② 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年産以降の調査結果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) 平成20年産からの経営体とは、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をいう。

また、平成19年産までの販売農家とは、経営耕地面積が30a以上又は農産物販売金額が50万円以上あった世帯をいう。

- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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4%を乗じて算出したものである。

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。

「－」：事実のないもの

「△」：負数又は減少したもの

11 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水稻の作付けができなかった東北地域の一部の調査経営体を除外して集計した。

12 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25年2月予定）するとともに、その後刊行する『平成23年産 米及び麦類の生産費』に掲載する。

なお、詳細な数値を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御覧いただけます。
【 <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「米」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御覧いただけます。
【 http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#l 】

お問合せ先

◎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 農産物生産費統計班
電話：（代表）03-3502-8111 内線3631
（直通）03-6744-2040
FAX： 03-5511-8772

◎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：（代表）03-3502-8111 内線3589
（直通）03-6744-2037
FAX： 03-3501-9644