

農業経営統計調査 平成22年産 米生産費

－ 平成22年産米の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、0.8%減少 －

【調査結果の概要】

平成22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14万1,526円で、前年に比べ1.3%減少し、60kg当たり全算入生産費は1万6,594円で、前年に比べ0.8%減少した。

図 主要費目の構成割合（10a当たり）

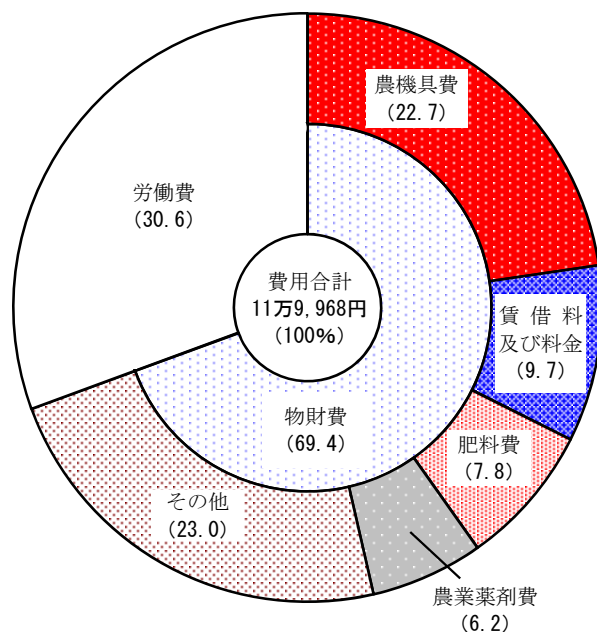


表1 平成22年産米生産費

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	83,261	△ 1.0	9,763	△ 0.5
労働費	円	36,707	△ 2.0	4,303	△ 1.5
費用合計	円	119,968	△ 1.3	14,066	△ 0.8
生産費（副産物価額差引）	円	117,783	△ 0.8	13,811	△ 0.3
支払利子・地代算入生産費	円	122,613	△ 0.9	14,377	△ 0.4
資本利子・地代全額算入生産費	円	141,526	△ 1.3	16,594	△ 0.8
収量	kg	511	△ 0.6	-	-
1) 1経営体当たり作付面積	a	137.7	3.6	-	-

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

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	
		物財費	労働費					作付面積	収 穫 量
	円	円	円	円	時間	kg	a	千ha	千 t
平成13年産	158,053	78,759	51,754	17,766	33.75	533	103.4	1,700	9,048
14	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

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】11ページを参照。

【調査結果】

- 1 10 a 当たり全算入生産費は14万1,526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等による。
- 2 60kg当たり全算入生産費は1万6,594円で、前年に比べ0.8%減少した。
これは、10 a 当たり生産費が減少したこと等による。

表2 米 生 産 費

区 分	単位	平成21年産	22		対前年 増減率
			実数	構成比	
10 a 当たり				%	%
物 財 費	円	84,097	83,261	69.4	△ 1.0
うち農機具費	〃	26,579	27,218	22.7	2.4
賃借料及び料金	〃	11,650	11,623	9.7	△ 0.2
肥料費	〃	10,310	9,388	7.8	△ 8.9
農業薬剤費	〃	7,216	7,413	6.2	2.7
建物費	〃	7,010	6,852	5.7	△ 2.3
労働費	〃	37,456	36,707	30.6	△ 2.0
費用合計	〃	121,553	119,968	100.0	△ 1.3
生産費（副産物価額差引）	〃	118,732	117,783	-	△ 0.8
支払利子・地代算入生産費	〃	123,728	122,613	-	△ 0.9
資本利子・地代全額算入生産費	〃	143,434	141,526	-	△ 1.3
60kg 当たり全算入生産費	円	16,733	16,594	-	△ 0.8
10 a 当たり収量	kg	514	511	-	△ 0.6
10 a 当たり労働時間	時間	26.95	26.39	-	△ 2.1
1 経営体当たり作付面積	a	132.9	137.7	-	3.6

【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 21 年 産	84,097	3,547	3,461	10,310	10,228	7,216	3,804	2,002	5,126	
22	83,261	3,396	3,327	9,388	9,292	7,413	4,059	1,924	4,853	
対前年増減率 (%)	△ 1.0	△ 4.3	△ 3.9	△ 8.9	△ 9.2	2.7	6.7	△ 3.9	△ 5.3	
作付規模別										
0.5 ha 未 満	137,390	6,692	6,529	11,268	11,222	8,469	4,308	2,125	3,660	
0.5 ～ 1.0	111,734	5,569	5,520	11,070	10,840	8,152	4,183	1,872	3,922	
1.0 ～ 2.0	87,559	3,467	3,414	9,170	9,092	7,683	4,171	1,992	5,121	
2.0 ～ 3.0	73,225	2,531	2,465	10,100	9,962	7,250	4,288	2,026	4,806	
3.0 ～ 5.0	66,134	2,412	2,349	8,363	8,304	7,176	3,633	1,731	4,892	
5.0 ～ 10.0	63,704	2,120	2,081	8,960	8,870	7,149	4,015	1,919	5,575	
10.0 ～ 15.0	60,351	2,016	1,957	7,346	7,346	6,548	4,170	2,100	5,986	
15.0 ha 以上	54,910	1,884	1,730	7,322	7,322	5,464	3,523	1,589	5,051	

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 21 年 産	37,456	35,289	35,704	1,752	121,553	57,457	35,493	28,603
22	36,707	34,378	34,937	1,770	119,968	56,485	34,561	28,922
対前年増減率 (%)	△ 2.0	△ 2.6	△ 2.1	1.0	△ 1.3	△ 1.7	△ 2.6	1.1
作付規模別								
0.5 ha 未 満	62,821	59,448	60,695	2,126	200,211	84,211	59,658	56,342
0.5 ～ 1.0	47,287	44,668	45,339	1,948	159,021	69,357	44,967	44,697
1.0 ～ 2.0	39,287	36,434	37,410	1,877	126,846	59,543	36,602	30,701
2.0 ～ 3.0	35,169	33,028	33,017	2,152	108,394	51,796	33,245	23,353
3.0 ～ 5.0	29,072	28,021	27,625	1,447	95,206	46,617	28,150	20,439
5.0 ～ 10.0	27,301	25,302	25,717	1,584	91,005	47,546	25,454	18,005
10.0 ～ 15.0	24,980	22,578	23,412	1,568	85,331	45,629	22,637	17,065
15.0 ha 以上	20,774	18,150	19,735	1,039	75,684	41,401	18,316	15,967

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
11,650	2,447	7,010	5,972	4,016	2,059	26,579	20,536	390	36
11,623	2,360	6,852	5,789	3,823	2,038	27,218	21,076	352	19
△ 0.2	△ 3.6	△ 2.3	△ 3.1	△ 4.8	△ 1.0	2.4	2.6	△ 9.7	△ 47.2
25,416	4,373	16,207	13,864	8,724	5,186	45,717	37,283	431	9
18,936	3,356	11,031	10,352	6,197	3,810	37,176	30,513	270	22
12,409	2,616	7,511	6,494	3,983	1,858	29,148	22,336	288	13
7,834	1,919	4,873	4,078	3,367	1,618	23,866	17,639	365	18
8,708	1,691	3,524	2,731	2,482	1,339	21,213	16,357	309	12
5,981	1,681	3,930	2,505	1,925	861	20,042	14,606	407	33
6,126	1,457	4,019	2,911	1,663	744	18,334	13,372	586	38
5,779	1,271	3,388	2,681	1,460	596	17,773	12,669	406	21

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)
2,821	118,732	373	4,623	123,728	6,942	12,764	143,434
2,185	117,783	301	4,529	122,613	6,663	12,250	141,526
△ 22.5	△ 0.8	△ 19.3	△ 2.0	△ 0.9	△ 4.0	△ 4.0	△ 1.3
2,130	198,081	7	850	198,938	12,965	14,887	226,790
2,331	156,690	153	1,231	158,074	10,109	13,648	181,831
2,040	124,806	129	2,206	127,141	7,837	14,054	149,032
1,850	106,544	177	3,305	110,026	5,325	13,695	129,046
2,456	92,750	418	7,305	100,473	4,476	10,341	115,290
2,018	88,987	576	7,462	97,025	3,678	9,734	110,437
2,585	82,746	913	9,482	93,141	3,740	9,114	105,995
2,504	73,180	416	10,182	83,778	3,477	9,335	96,590

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 21 年 産	9,809	414	404	1,202	1,192	842	445	234	598	
22	9,763	398	390	1,101	1,089	869	475	226	568	
対前年増減率 (%)	△ 0.5	△ 3.9	△ 3.5	△ 8.4	△ 8.6	3.2	6.7	△ 3.4	△ 5.0	
作付規模別										
0.5 ha 未 満	16,310	794	775	1,338	1,333	1,006	513	252	435	
0.5 ～ 1.0	13,554	676	670	1,343	1,315	989	508	227	475	
1.0 ～ 2.0	10,326	409	403	1,081	1,072	907	491	232	603	
2.0 ～ 3.0	8,271	286	279	1,140	1,124	818	485	228	543	
3.0 ～ 5.0	7,710	281	274	975	968	836	422	203	570	
5.0 ～ 10.0	7,313	243	239	1,031	1,020	821	460	221	639	
10.0 ～ 15.0	7,114	237	230	868	868	771	492	247	706	
15.0 ha 以上	6,555	224	206	875	875	651	421	190	603	

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 21 年 産	4,369	4,116	4,165	204	14,178	6,702	4,140	3,336
22	4,303	4,030	4,095	208	14,066	6,622	4,052	3,392
対前年増減率 (%)	△ 1.5	△ 2.1	△ 1.7	2.0	△ 0.8	△ 1.2	△ 2.1	1.7
作付規模別								
0.5 ha 未 満	7,456	7,056	7,204	252	23,766	9,999	7,080	6,687
0.5 ～ 1.0	5,736	5,418	5,500	236	19,290	8,415	5,454	5,421
1.0 ～ 2.0	4,635	4,298	4,413	222	14,961	7,021	4,317	3,623
2.0 ～ 3.0	3,974	3,732	3,731	243	12,245	5,850	3,756	2,639
3.0 ～ 5.0	3,391	3,269	3,222	169	11,101	5,435	3,284	2,382
5.0 ～ 10.0	3,135	2,906	2,953	182	10,448	5,457	2,924	2,067
10.0 ～ 15.0	2,945	2,662	2,760	185	10,059	5,379	2,669	2,011
15.0 ha 以上	2,481	2,168	2,357	124	9,036	4,941	2,187	1,908

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
1,358	285	818	697	468	240	3,100	2,395	45	4
1,364	277	804	679	448	239	3,192	2,472	41	2
0.4	△ 2.8	△ 1.7	△ 2.6	△ 4.3	△ 0.4	3.0	3.2	△ 8.9	△ 50.0
3,017	519	1,924	1,646	1,035	615	5,426	4,425	51	1
2,297	408	1,337	1,255	752	462	4,509	3,701	33	3
1,465	308	887	767	470	219	3,440	2,636	33	1
885	216	549	459	381	183	2,699	1,995	41	2
1,017	197	412	319	289	156	2,472	1,906	36	1
686	192	451	287	220	98	2,302	1,678	47	4
721	172	474	343	196	88	2,161	1,576	69	4
690	151	405	321	174	71	2,122	1,513	49	3

副産物 価 額	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)
	〔副産物 価 額 差 引〕						
326	13,852	43	539	14,434	810	1,489	16,733
255	13,811	35	531	14,377	781	1,436	16,594
△ 21.8	△ 0.3	△ 18.6	△ 1.5	△ 0.4	△ 3.6	△ 3.6	△ 0.8
253	23,513	1	101	23,615	1,539	1,767	26,921
282	19,008	19	149	19,176	1,226	1,655	22,057
241	14,720	15	261	14,996	925	1,659	17,580
209	12,036	20	373	12,429	602	1,548	14,579
287	10,814	49	852	11,715	522	1,206	13,443
231	10,217	66	857	11,140	422	1,118	12,680
305	9,754	108	1,118	10,980	441	1,075	12,496
300	8,736	50	1,216	10,002	415	1,114	11,531

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 家族	間 接 労働時間	間 接 労働時間
平成 21 年 産	a 132.9	kg 514	時間 26.95	時間 25.20	時間 25.68	時間 1.27
22	137.7	511	26.39	24.55	25.12	1.27
対前年増減率 (%)	3.6	△ 0.6	△ 2.1	△ 2.6	△ 2.2	0.0
作付規模別						
0.5 ha 未満	34.5	504	46.34	43.55	44.70	1.64
0.5 ～ 1.0	72.7	494	34.15	32.26	32.75	1.40
1.0 ～ 2.0	142.6	509	28.84	26.80	27.45	1.39
2.0 ～ 3.0	245.0	530	25.78	24.10	24.22	1.56
3.0 ～ 5.0	380.3	515	20.72	19.78	19.68	1.04
5.0 ～ 10.0	702.9	522	18.66	16.93	17.57	1.09
10.0 ～ 15.0	1,225.4	508	16.02	14.50	15.05	0.97
15.0 ha 以上	2,111.7	503	14.37	11.71	13.66	0.71

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 21 年 産	人 3.9	人 0.8	人 0.5	人 0.3
22	3.8	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
3.21	3.65	3.39	1.37	6.48	3.67	3.91	
3.22	3.53	3.36	1.35	6.27	3.57	3.82	
0.3	△ 3.3	△ 0.9	△ 1.5	△ 3.2	△ 2.7	△ 2.3	
3.47	6.24	5.01	2.74	13.21	7.72	6.31	
3.12	5.27	4.04	1.60	8.25	5.81	4.66	
3.69	3.77	3.82	1.62	7.05	3.28	4.22	
3.42	3.14	3.29	1.37	5.97	3.11	3.92	
2.91	2.65	2.79	0.96	4.75	2.67	2.95	
3.22	2.34	2.62	0.67	3.77	2.03	2.92	
2.64	1.87	2.20	0.87	3.11	2.00	2.36	
2.46	1.97	2.07	0.87	2.24	1.77	2.28	

経 営 耕 地 面 積				
	田	畑		
		計	普通畑	樹園地
^a 225	^a 191	^a 34	^a 26	^a 8
229	195	31	23	8
1.8	2.1	△ 8.8	△ 11.5	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22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、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

853経営体（集計経営体数：830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エイトを定め、集計対象とする区分ごとに加重平均法により算出した。

この場合のウエイトとは、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30 a 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（平成21年産は、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。）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、東北地域の一部において、調査票の未回収及び調査票回収後の疑義照会が不可能な調査経営体が存在したため、当該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24年2月予定）するとともに、その後刊行する『平成22年産 米及び麦類の生産費』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「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ご覧いただけます。
【 http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/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 農産物生産費統計班
電話：03-6744-2040
- ◎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