

平成21年11月18日公表

## 農業経営統計調査 平成20年産 米生産費

— 平成20年産米の10 a 当たり全算入生産費は、4.8%増加  
60kg当たり全算入生産費は、0.5%増加 —

### 【調査結果の概要】

- 平成20年産米の10 a 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14万6,754円で、前年に比べ4.8%増加し、60kg当たり全算入生産費は1万6,497円で、前年に比べ0.5%増加した。
- 10 a 当たり全算入生産費が増加したのは、物財費が増加したことによる。

図 主要費目の構成割合（10 a 当たり）

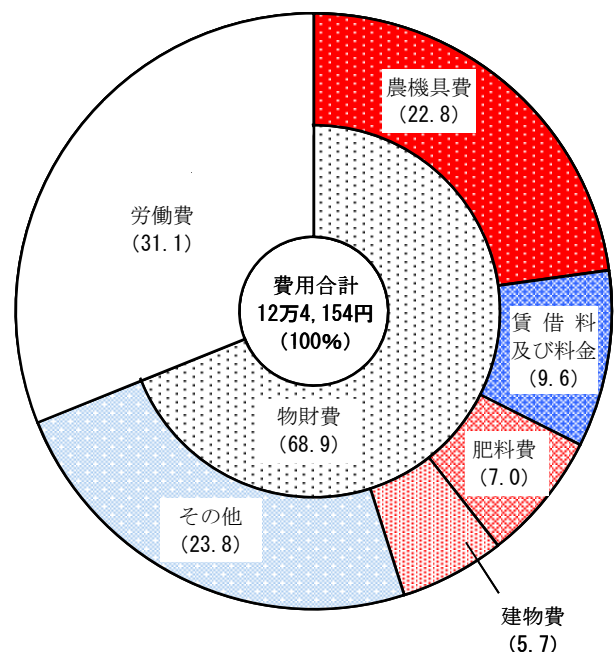


表 1 平成20年産米の生産費

区分	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
	円	%	円	%
物財費	85 500	13.7	9 610	9.0
労働費	38 654	△ 4.6	4 346	△ 8.5
費用合計	124 154	7.3	13 956	2.9
生産費（副産物価額差引）	120 934	6.7	13 595	2.3
支払利子・地代算入生産費	125 965	6.4	14 160	2.1
資本利子・地代全額算入生産費	146 754	4.8	16 497	0.5
収量 (kg)	533	4.3	-	-
注) 1 経営体当たり作付面積 (a)	128.9	5.0	-	-

注： 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。

また、調査の対象などについては、【調査の概要】 P10を参照。

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いただけます。

【 [http://www.maff.go.jp/toukei/sokuhou/data/seisanhi\\_kome\\_08/seisanhi\\_kome\\_08.xls](http://www.maff.go.jp/toukei/sokuhou/data/seisanhi_kome_08/seisanhi_kome_08.xls) 】

## 【関連するデータ、情報】

### ◎調査結果の利活用

米生産費統計は、

- ① 米政策の検証のための米の生産コスト
- ② 米の生産対策、コスト低減対策（生産資材コスト低減成果重視事業等）等の各種対策の検討及び検証等に使用されている。

### ◎関連データ

#### 全 算 入 生 産 費 と 関 連 指 標 の 累 年 統 計

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 穫 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11年産	165 522	80 528	54 810	18 932	35.13	524	103.3	1 780	9 159
12	161 081	79 116	53 103	17 898	34.16	539	105.0	1 763	9 472
13	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

資料：農林水産省大臣官房統計部『米及び小麦の生産費』

参考は、同『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「農家」、平成20年産からは「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年産は「1経営体当たり作付面積」である。（以下の各表において同じ。）

なお、農家及び経営体については、【調査の概要】P11を参照。

## 【調査結果】

- 1 10 a 当たり全算入生産費は14万6,754円で、前年に比べ4.8%増加した。  
これは、物財費が増加したことによる。
- 2 物財費は、原油価格の上昇に伴い肥料費及び光熱動力費が増加したこと等により、前年に比べ13.7%増加した。
- 3 労働費は、収穫時期の天候が良好で、ほ場状態が良かったこと等から刈取脱穀時間が減少したこと等により、前年に比べ4.6%減少した。
- 4 60kg 当たり全算入生産費は1万6,497円で、前年に比べ0.5%増加した。  
これは、10 a 当たり収量が前年に比べ増加したものの、物財費が増加したこと等による。

表 2 米 生 産 費

区 分	単位	平成20年産		平成19年産	対 前 年 増 減 率	
			構 成 比			
			%		%	
10 a 当 た り	物 財 費	円	85 500	68.9	75 183	13.7
	うち農 機 具	〃	28 309	22.8	22 045	28.4
	賃借料及び料金	〃	11 921	9.6	12 667	△ 5.9
	肥 料 費	〃	8 738	7.0	8 034	8.8
	建 物 費	〃	7 036	5.7	4 363	61.3
	光 熱 動 力 費	〃	4 827	3.9	3 968	21.6
	労 働 費	〃	38 654	31.1	40 538	△ 4.6
	費用合計	〃	124 154	100.0	115 721	7.3
	生産費（副産物価額差引）	〃	120 934	-	113 358	6.7
	支払利子・地代算入生産費	〃	125 965	-	118 345	6.4
全 算 入 生 産 費	〃	146 754	-	140 030	4.8	
60 kg 当たり全算入生産費	〃	16 497	-	16 412	0.5	
10 a 当たり収量	kg	533	-	511	4.3	
10 a 当たり投下労働時間	時間	27.25	-	28.49	△ 4.4	
1経営体（戸）当たり作付面積	a	128.9	-	122.8	5.0	

注： 農機具費等については、平成19年度税制改正に伴う減価償却計算の見直しによる影響を受けた結果となっていることから、利用に当たっては留意されたい。

なお、この算出方法については、【調査の概要】P10を参照。

# 【統計表】

## 1 米生産費

(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. 20年産	85 500	3 514	3 419	8 738	8 651	6 948	4 827	1 979	5 493
19	75 183	3 591	3 489	8 034	7 930	6 976	3 968	1 988	5 565
対前年増減率 (%)	13.7	△ 2.1	△ 2.0	8.8	9.1	△ 0.4	21.6	△ 0.5	△ 1.3
作付規模別									
0.5 ha 未満	125 271	7 614	7 539	10 239	10 191	7 670	4 700	1 999	4 201
0.5 ~ 1.0	115 072	4 610	4 507	9 493	9 384	7 577	4 840	2 242	5 202
1.0 ~ 2.0	89 176	3 423	3 333	8 819	8 697	7 038	5 024	2 157	5 536
2.0 ~ 3.0	73 306	2 917	2 829	8 402	8 264	6 711	4 724	1 719	5 311
3.0 ~ 5.0	69 262	2 423	2 309	8 370	8 307	7 020	4 962	1 804	5 279
5.0 ~ 10.0	64 453	2 435	2 364	8 378	8 334	6 628	4 636	1 791	6 207
10.0 ~ 15.0	59 204	1 886	1 877	7 129	7 117	5 792	5 225	2 083	6 317
15.0ha以上	59 718	1 923	1 676	7 460	7 378	5 488	4 261	1 863	6 840

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. 20年産	38 654	36 652	36 974	1 680	124 154	56 497	36 872	30 785
19	40 538	38 412	38 974	1 564	115 721	55 255	38 646	21 820
対前年増減率 (%)	△ 4.6	△ 4.6	△ 5.1	7.4	7.3	2.2	△ 4.6	41.1
作付規模別								
0.5 ha 未満	64 019	61 593	61 866	2 153	189 290	76 904	61 725	50 661
0.5 ~ 1.0	49 364	47 378	47 749	1 615	164 436	68 370	47 592	48 474
1.0 ~ 2.0	41 051	38 681	39 213	1 838	130 227	59 283	38 965	31 979
2.0 ~ 3.0	35 339	33 196	33 527	1 812	108 645	51 910	33 465	23 270
3.0 ~ 5.0	30 543	29 475	29 109	1 434	99 805	46 174	29 680	23 951
5.0 ~ 10.0	27 672	25 539	26 127	1 545	92 125	48 437	25 668	18 020
10.0 ~ 15.0	25 577	24 398	23 888	1 689	84 781	44 195	24 428	16 158
15.0ha以上	21 123	18 807	20 033	1 090	80 841	42 502	19 319	19 020

注： 物財費の償却費については、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算出した。なお、算出方法については、【調査の概要】P10を参照。

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
11 921	2 572	7 036	6 112	3 817	1 916	28 309	22 731	346	26
12 667	2 608	4 363	3 439	3 079	1 286	22 045	17 078	299	17
△ 5.9	△ 1.4	61.3	77.7	24.0	49.0	28.4	33.1	15.7	52.9
23 451	4 719	14 160	13 706	7 190	3 035	38 963	33 910	365	10
19 115	3 504	11 954	11 076	5 694	3 088	40 556	34 302	285	8
12 163	2 845	7 387	6 021	4 263	2 387	30 142	23 537	379	34
10 113	2 074	4 459	3 796	3 487	1 576	23 091	17 876	298	22
6 022	1 751	3 650	2 866	2 538	1 269	25 129	19 794	314	22
7 733	1 752	3 445	2 660	2 036	910	19 051	14 400	361	50
5 064	1 468	5 382	3 595	1 180	602	17 231	11 921	447	40
5 352	1 288	4 062	3 388	1 488	726	19 252	14 884	441	22

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・	自 己	自作地	資本利子・地代
				地 代 算 入	資 本 利 子	地 代	全額算入生産費 (全算入生産費)
3 220	120 934	413	4 618	125 965	7 560	13 229	146 754
2 363	113 358	424	4 563	118 345	7 093	14 592	140 030
36.3	6.7	△ 2.6	1.2	6.4	6.6	△ 9.3	4.8
3 193	186 097	20	478	186 595	14 568	16 210	217 373
3 208	161 228	467	1 516	163 211	11 463	14 825	189 499
3 225	127 002	155	2 360	129 517	8 401	14 982	152 900
3 043	105 602	539	4 529	110 670	5 268	14 649	130 587
3 265	96 540	469	7 502	104 511	5 097	11 140	120 748
3 340	88 785	757	8 196	97 738	4 073	10 928	112 739
3 414	81 367	530	8 679	90 576	4 307	8 651	103 534
3 064	77 777	498	10 270	88 545	3 863	8 086	100 494

## (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. 20年産	9 610	395	384	980	971	780	542	222	618
19	8 815	421	409	944	931	818	465	232	652
対前年増減率 (%)	9.0	△ 6.2	△ 6.1	3.8	4.3	△ 4.6	16.6	△ 4.3	△ 5.2
作付規模別									
0.5 ha 未満	14 574	887	878	1 189	1 184	892	548	232	489
0.5 ~ 1.0	13 379	536	524	1 103	1 091	881	564	262	605
1.0 ~ 2.0	10 285	395	385	1 017	1 003	812	580	248	638
2.0 ~ 3.0	8 142	324	314	933	918	746	524	191	589
3.0 ~ 5.0	7 624	267	254	921	915	773	546	199	581
5.0 ~ 10.0	6 841	259	251	889	885	703	491	191	658
10.0 ~ 15.0	6 363	203	202	766	765	622	562	223	679
15.0ha以上	6 835	220	192	855	846	629	486	213	783

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. 20年産	4 346	4 121	4 157	189	13 956	6 348	4 145	3 463
19	4 749	4 500	4 565	184	13 564	6 476	4 528	2 560
対前年増減率 (%)	△ 8.5	△ 8.4	△ 8.9	2.7	2.9	△ 2.0	△ 8.5	35.3
作付規模別								
0.5 ha 未満	7 451	7 168	7 201	250	22 025	8 946	7 183	5 896
0.5 ~ 1.0	5 741	5 510	5 554	187	19 120	7 951	5 534	5 635
1.0 ~ 2.0	4 736	4 462	4 524	212	15 021	6 839	4 494	3 688
2.0 ~ 3.0	3 928	3 689	3 727	201	12 070	5 766	3 719	2 585
3.0 ~ 5.0	3 364	3 246	3 206	158	10 988	5 084	3 268	2 636
5.0 ~ 10.0	2 938	2 711	2 774	164	9 779	5 140	2 725	1 914
10.0 ~ 15.0	2 751	2 624	2 570	181	9 114	4 751	2 627	1 736
15.0ha以上	2 418	2 153	2 293	125	9 253	4 863	2 211	2 179

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
1 339	290	791	687	429	215	3 185	2 558	39	3
1 485	305	511	403	361	151	2 586	2 004	35	2
△ 9.8	△ 4.9	54.8	70.5	18.8	42.4	23.2	27.6	11.4	50.0
2 728	548	1 649	1 596	836	353	4 534	3 946	42	1
2 223	406	1 390	1 288	662	359	4 714	3 987	33	1
1 404	327	853	695	491	275	3 476	2 714	44	4
1 124	229	495	421	387	175	2 567	1 987	33	2
663	192	401	315	280	140	2 767	2 179	34	2
822	185	365	282	216	97	2 024	1 530	38	5
544	159	578	386	127	65	1 852	1 281	48	4
612	146	466	389	170	83	2 205	1 705	50	2

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)
361	13 595	46	519	14 160	850	1 487	16 497
277	13 287	50	535	13 872	831	1 709	16 412
30.3	2.3	△ 8.0	△ 3.0	2.1	2.3	△ 13.0	0.5
371	21 654	2	56	21 712	1 695	1 887	25 294
373	18 747	54	176	18 977	1 333	1 725	22 035
372	14 649	18	272	14 939	969	1 728	17 636
338	11 732	60	503	12 295	585	1 628	14 508
360	10 628	52	826	11 506	561	1 227	13 294
355	9 424	80	869	10 373	432	1 159	11 964
367	8 747	57	933	9 737	463	930	11 130
351	8 902	57	1 176	10 135	442	926	11 503

## 2 生産概況

区 分	1 経営体 (戸)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 . 20 年 産	a	kg	27.25	25.60	26.06	1.19
19	128.9	533	28.49	26.85	27.39	1.10
対前年増減率 (%)	5.0	4.3	△ 4.4	△ 4.7	△ 4.9	8.2
作 付 規 模 別						
0.5 ha 未 満	35.2	515	45.81	43.96	44.22	1.59
0.5 ~ 1.0	71.1	516	34.58	32.92	33.44	1.14
1.0 ~ 2.0	142.9	520	29.24	27.49	27.94	1.30
2.0 ~ 3.0	242.1	540	25.48	23.70	24.11	1.37
3.0 ~ 5.0	384.9	545	21.72	20.76	20.70	1.02
5.0 ~ 10.0	677.6	565	19.02	17.18	17.98	1.04
10.0 ~ 15.0	1 254.1	558	15.97	15.20	14.91	1.06
15.0 ha 以 上	2 075.4	524	14.25	11.86	13.49	0.76

## 3 経営概況 (1 経営体 (戸) 当たり)

区 分	世 帯 員	農 業 就 業 者		
		計	男	女
平 . 20 年 産	人	人	人	人
19	4.0	0.6	0.4	0.2
対前年増減率 (%)	0.0	△ 45.5	△ 33.3	△ 60.0

単位：時間

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
3.30	3.62	3.49	1.38	6.43	3.84	4.00
3.34	3.74	3.82	1.45	6.74	3.87	4.43
△ 1.2	△ 3.2	△ 8.6	△ 4.8	△ 4.6	△ 0.8	△ 9.7
2.99	6.68	5.53	2.41	11.89	8.73	5.99
3.47	4.96	4.21	2.04	8.49	5.59	4.68
3.74	3.83	3.85	1.46	7.04	3.53	4.49
3.53	2.93	3.28	1.24	6.19	3.00	3.94
2.93	2.73	2.88	1.12	4.94	2.77	3.33
3.19	2.34	2.57	0.69	4.04	2.25	2.90
3.05	2.02	2.24	0.70	2.48	1.87	2.55
2.37	1.86	1.87	0.77	2.40	1.77	2.45

経 営 耕 地 面 積				
	田	畑		
		計	普通畑	樹園地
a 219	a 184	a 33	a 27	a 6
198	171	26	21	5
10.6	7.6	26.9	28.6	20.0

## 【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、米の生産対策及びコスト低減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以上販売した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20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）を配付し、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申告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 調査戸数

853経営体（集計経営体数：794）

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

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全国平均の実績精度は、1.3%である。

### 8 減価償却計算の見直しに伴う算出方法

平成19年度税制改正における減価償却計算の見直しに伴い、農業経営統計調査（米生産費統計）における減価償却額は、償却資産の取得時期によって以下のとおり算出した。

#### (1) 平成19年3月31日以前に取得した資産

##### ① 償却中の資産

$$1 \text{ か年の減価償却費} = (\text{取得価額} - \text{残存価額}) \div \text{耐用年数}$$

##### ② 償却済みの資産

$$1 \text{ か年の減価償却費} = (\text{残存価額} - 1 \text{ 円 (備忘価額)}) \div 5 \text{ 年}$$

ただし、平成20年1月から適用した。

#### (2) 平成19年4月1日以降に取得した資産

$$1 \text{ か年の減価償却費} = (\text{取得価額} - 1 \text{ 円 (備忘価額)}) \div \text{耐用年数}$$

## 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年産までの農家とは、経営耕地面積が10 a 以上又は農産物販売金額が15万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 その他

本統計結果の詳細は、追って刊行する『平成20年産 米及び小麦の生産費』に掲載する。

- 本統計結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報に掲載しています。

【 <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農林水産統計情報総合データベースに掲載しています。【 <http://www.tdb.maff.go.jp/toukei/toukei> 】

### 問い合わせ先

#### ◎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

統計企画課 広報普及班

電話：03(6744)2037



平成22年2月1日現在で  
世界農林業センサスを実施します。  
調査員がお伺いしましたら、ご協力をお願いします。