

## 農業経営統計調査 平成20年産米生産費（近畿）

－ 平成20年産米の10a当たり全算入生産費は9.6%増加 －

### 【調査結果の概要】

- 1 近畿における平成20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17万2,310円で、前年に比べ9.6%増加した。60kg当たり全算入生産費は2万340円で前年に比べ9.1%増加した。
- 2 10a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1 主要費目の構成割合（10a当たり、近畿）

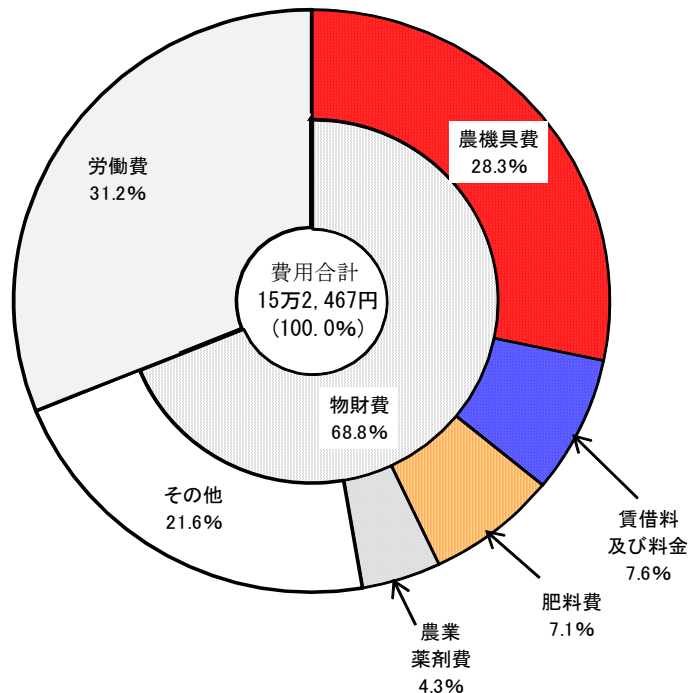


表 平成20年産 米生産費（近畿）

区分	10a 当たり		60kg 当たり	
	実数	対前年増減率	実数	対前年増減率
	円	%	円	%
生産費	104 960	24.8	12 390	24.3
労働費	47 507	△ 8.2	5 607	△ 8.5
費用合計	152 467	12.3	17 997	11.8
生産費（副産物価額差引）	150 039	11.9	17 711	11.4
支払利子・地代算入生産費	153 452	11.2	18 114	10.7
資本利子・地代全額算入生産費	172 310	9.6	20 340	9.1
収量 (kg)	509	0.6	-	-
1経営体当たり作付面積 (a)	87.1	0.0	-	-

注1： 集計経営体数は、42経営体である。

注2： 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。

本統計調査結果は、以下のアドレスでもご覧いただけます。

【<http://www.maff.go.jp/kinki/toukei/mn/syotoku/index.html>】

本統計における調査の目的、調査の対象などは、【調査の概要】P9に掲載しています。

## 【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

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

#### 1 累年統計表（近畿）

区 分	10 a 当 たり	60 kg 当 たり	10 a 当 たり	10 a 当 たり	1 経 営 体 ( 戸 ) 当 たり 作 付 面 積
	全 算 入 生 産 費	全 算 入 生 産 費	労 働 時 間	収 量	
	円	円	時間	kg	a
平成10年産	196 735	23 303	38.60	506	73.2
11	193 797	21 849	38.63	532	69.7
12	189 061	20 978	38.71	541	71.8
13	189 219	21 383	38.49	531	71.2
14	183 973	21 226	37.29	521	73.7
15	177 106	21 629	35.09	492	79.4
16	173 684	20 475	34.06	508	80.3
17	168 374	19 330	33.03	523	82.0
18	160 962	19 424	32.98	496	85.4
19	157 229	18 640	32.80	506	87.1
20	172 310	20 340	29.96	509	87.1

#### 2 累年統計表（全国）

区 分	10 a 当 たり	60 kg 当 たり	10 a 当 たり	10 a 当 たり	1 経 営 体 ( 戸 ) 当 たり 作 付 面 積
	全 算 入 生 産 費	全 算 入 生 産 費	労 働 時 間	収 量	
	円	円	時間	kg	a
平成10年産	170 027	19 991	36.12	510	100.8
11	165 522	18 932	35.13	524	103.3
12	161 081	17 898	34.16	539	105.0
13	158 053	17 766	33.75	533	103.4
14	153 592	17 339	32.39	532	105.7
15	151 901	18 640	31.55	489	101.0
16	148 161	17 205	31.02	517	111.5
17	146 687	16 750	30.02	524	115.8
18	143 538	16 824	29.16	511	118.1
19	140 030	16 412	28.49	511	122.8
20	146 754	16 497	27.25	533	128.9

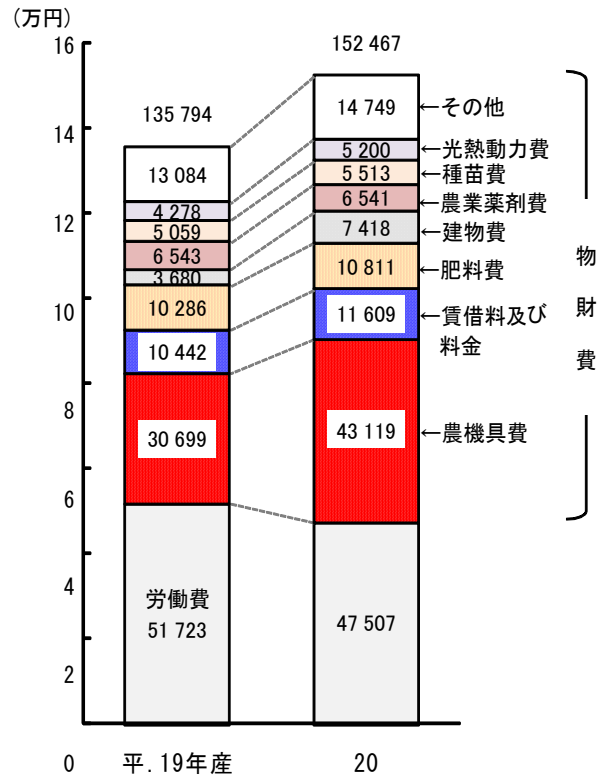
資料：農林水産省大臣官房統計部『米及び小麦生産費』

注：表中の「1経営体（戸）当たり作付面積」は、調査対象の単位について、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。）

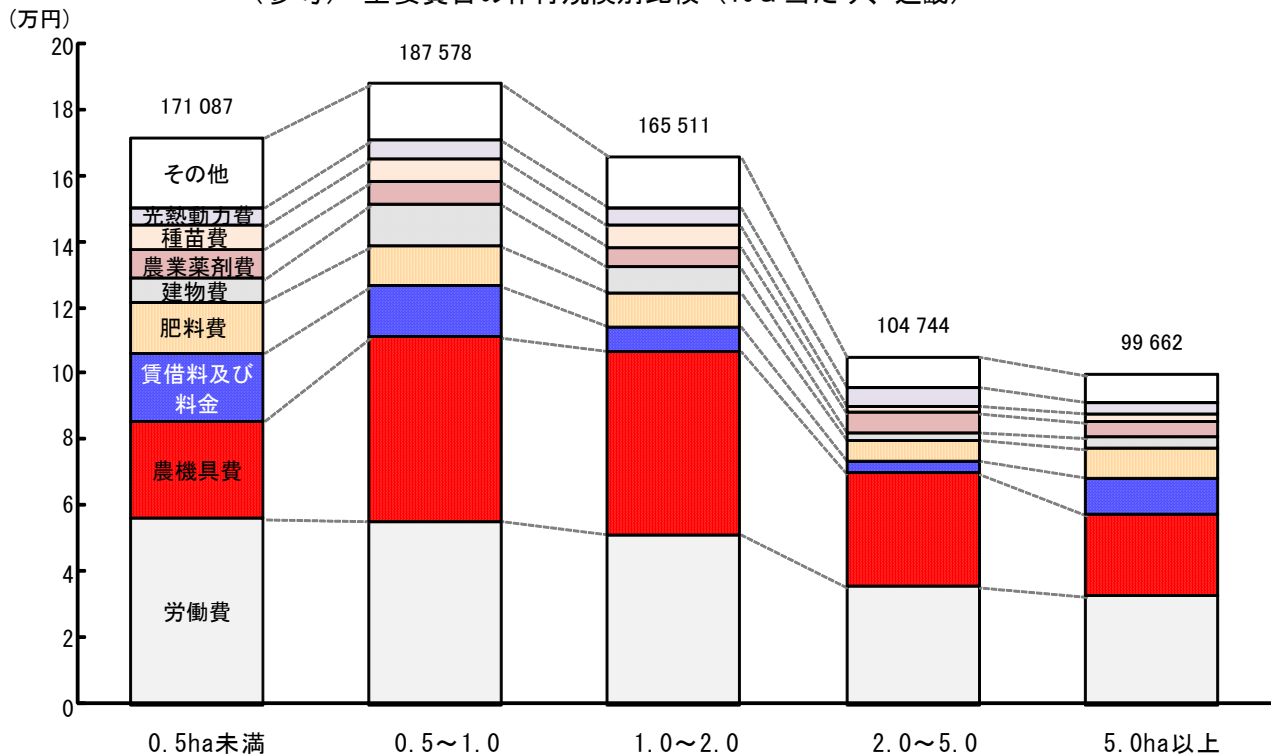
## 【調査結果】

- 10a 当たりの費用合計（物財費と労働費の合計）に占める主要費用の割合は、労働費が最も高く、次いで物財費の内訳の農機具費、賃借料及び料金、肥料費、建物費、農業薬剤費、種苗費、光熱動力費の順となっている。
- 物財費は、作業委託の増加により賃借料及び料金が、原油価格の上昇に伴い肥料費及び光熱動力費がそれぞれ増加したこと等により、前年に比べ2万889円(24.8%)増加した。
- 労働費は、前年に比べ作業委託が増加したこと等により、4,216円(8.2%)減少した。

図2 主要費目の前年比較（10a 当たり、近畿）



(参考) 主要費目の作付規模別比較（10a 当たり、近畿）



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】P9を参照。

【統計表】

1 生産費

(1) 10a 当たり

区 分		物							
		計	種 苗 費	購 入	肥 料 費	購 入	農 薬 業 費	光 動 力 費	熱 費
近	平. 20年産 (1)	104 960	5 513	5 404	10 811	10 785	6 541	5 200	1 978
	19 (2)	84 071	5 059	4 882	10 286	10 286	6 543	4 278	2 089
	対前年増減率 (%) (3)	24.8	9.0	10.7	5.1	4.9	0.0	21.6	△ 5.3
畿	作付規模別								
	0.5ha未満 (4)	115 175	7 130	7 105	15 173	15 173	8 920	5 610	2 615
	0.5~1.0 (5)	132 522	6 935	6 935	12 117	12 117	6 720	5 607	1 988
	1.0~2.0 (6)	114 608	6 736	6 722	10 454	10 358	6 076	5 405	1 580
	2.0~5.0 (7)	69 604	2 160	2 160	6 195	6 195	6 412	5 790	2 666
5.0ha以上 (8)	67 064	2 567	1 974	8 854	8 854	4 780	3 409	1 422	
(参考)	平. 20年産 (9)	85 500	3 514	3 419	8 738	8 651	6 948	4 827	1 979
全	19 (10)	75 183	3 591	3 489	8 034	7 930	6 976	3 968	1 988
国	対前年増減率 (%) (11)	13.7	△ 2.1	△ 2.0	8.8	9.1	△ 0.4	21.6	△ 0.5

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
近	平. 20年産 (1)	47 507	45 829	46 164	1 343	152 467	58 735	45 964	47 768
	19 (2)	51 723	49 845	50 497	1 226	135 794	57 536	50 045	28 213
	対前年増減率 (%) (3)	△ 8.2	△ 8.1	△ 8.6	9.5	12.3	2.1	△ 8.2	69.3
畿	作付規模別								
	0.5ha未満 (4)	55 912	54 874	54 739	1 173	171 087	80 829	54 899	35 359
	0.5~1.0 (5)	55 056	52 413	53 819	1 237	187 578	66 423	52 413	68 742
	1.0~2.0 (6)	50 903	49 326	49 741	1 162	165 511	53 936	49 436	62 139
	2.0~5.0 (7)	35 140	34 609	33 480	1 660	104 744	44 013	34 609	26 122
5.0ha以上 (8)	32 598	30 647	30 896	1 702	99 662	45 069	31 240	23 353	
(参考)	平. 20年産 (9)	38 654	36 652	36 974	1 680	124 154	56 497	36 872	30 785
全	19 (10)	40 538	38 412	38 974	1 564	115 721	55 255	38 646	21 820
国	対前年増減率 (%) (11)	△ 4.6	△ 4.6	△ 5.1	7.4	7.3	2.2	△ 4.6	41.1

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】P 9を参照。

単位：円

財 費											区分
土地改良 及水利費	賃借料 及び金	物件税及 び公課諸 担	建 物 費	償 却 費	自 動 車 費	償 却 費	農 機 具 費	償 却 費	生 管 理 費	償 却 費	
3 992	11 609	3 945	7 418	7 141	4 482	2 747	43 119	37 835	352	45	(1)
4 496	10 442	3 797	3 680	3 275	2 361	765	30 699	24 167	341	6	(2)
△ 11.2	11.2	3.9	101.6	118.0	89.8	259.1	40.5	56.6	3.2	650.0	(3)
4 144	20 292	9 251	7 145	7 145	5 346	1 544	29 425	26 670	124	-	(4)
3 776	15 230	4 235	12 812	12 601	6 962	5 160	55 949	50 981	191	-	(5)
4 701	7 112	3 293	7 721	7 276	5 003	3 229	55 735	51 491	792	143	(6)
3 666	3 598	1 351	2 322	2 264	897	696	34 531	23 162	16	-	(7)
3 300	11 267	1 414	3 277	2 725	2 000	1 220	24 383	19 369	391	39	(8)
5 493	11 921	2 572	7 036	6 112	3 817	1 916	28 309	22 731	346	26	(9)
5 565	12 667	2 608	4 363	3 439	3 079	1 286	22 045	17 078	299	17	(10)
△ 1.3	△ 5.9	△ 1.4	61.3	77.7	24.0	49.0	28.4	33.1	15.7	52.9	(11)

副 産 物 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 費	自 己 資 本 子 自 地	自 地 代	資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費 (全算入生産費)	区分
2 428	150 039	2	3 411	153 452	11 702	7 156	172 310	(1)
1 741	134 053	31	3 956	138 040	10 666	8 523	157 229	(2)
39.5	11.9	△ 93.5	△ 13.8	11.2	9.7	△ 16.0	9.6	(3)
3 595	167 492	-	4	167 496	11 305	10 999	189 800	(4)
1 827	185 751	3	770	186 524	16 281	9 363	212 168	(5)
2 157	163 354	-	3 750	167 104	14 297	6 768	188 169	(6)
2 394	102 350	-	6 329	108 679	6 105	3 805	118 589	(7)
2 634	97 028	9	7 790	104 827	5 662	3 412	113 901	(8)
3 220	120 934	413	4 618	125 965	7 560	13 229	146 754	(9)
2 363	113 358	424	4 563	118 345	7 093	14 592	140 030	(10)
36.3	6.7	△ 2.6	1.2	6.4	6.6	△ 9.3	4.8	(11)

# 1 生産費(つづき)

## (2) 60kg当たり

区 分		物								
		計	種 苗 費	購 入	肥 料 費	購 入	農 薬 業 費	光 動 力 費	熱 費	そ の 他 の 諸 材 料 費
近	平. 20年産 (1)	12 390	651	638	1 275	1 272	773	615	234	
	19 (2)	9 968	600	579	1 218	1 218	776	507	248	
	対前年増減率 (%) (3)	24.3	8.5	10.2	4.7	4.4	△ 0.4	21.3	△ 5.6	
畿	作	0.5ha未満 (4)	14 456	895	892	1 905	1 905	1 120	704	328
	付	0.5~1.0 (5)	15 431	808	808	1 411	1 411	783	652	231
	規	1.0~2.0 (6)	12 917	760	758	1 177	1 166	685	609	178
	模	2.0~5.0 (7)	8 708	270	270	775	775	801	725	334
	別	5.0ha以上 (8)	7 835	299	230	1 034	1 034	558	398	166
(参考) 全 国	平. 20年産 (9)	9 610	395	384	980	971	780	542	222	
	19 (10)	8 815	421	409	944	931	818	465	232	
	対前年増減率 (%) (11)	9.0	△ 6.2	△ 6.1	3.8	4.3	△ 4.6	16.6	△ 4.3	

区 分		労 働 費				費 用 合 計				
		計	家 族	直 接 費	間 接 費	計	購 入 (支 払)	自 給	償 却	
近	平. 20年産 (1)	5 607	5 409	5 448	159	17 997	6 935	5 425	5 637	
	19 (2)	6 131	5 908	5 986	145	16 099	6 821	5 932	3 346	
	対前年増減率 (%) (3)	△ 8.5	△ 8.4	△ 9.0	9.7	11.8	1.7	△ 8.5	68.5	
畿	作	0.5ha未満 (4)	7 018	6 888	6 871	147	21 474	10 145	6 891	4 438
	付	0.5~1.0 (5)	6 411	6 103	6 267	144	21 842	7 734	6 103	8 005
	規	1.0~2.0 (6)	5 737	5 560	5 606	131	18 654	6 077	5 573	7 004
	模	2.0~5.0 (7)	4 397	4 330	4 189	208	13 105	5 506	4 330	3 269
	別	5.0ha以上 (8)	3 810	3 582	3 611	199	11 645	5 264	3 651	2 730
(参考) 全 国	平. 20年産 (9)	4 346	4 121	4 157	189	13 956	6 348	4 145	3 463	
	19 (10)	4 749	4 500	4 565	184	13 564	6 476	4 528	2 560	
	対前年増減率 (%) (11)	△ 8.5	△ 8.4	△ 8.9	2.7	2.9	△ 2.0	△ 8.5	35.3	

単位：円

財 費											区分
土地改良 及水利費	賃借料 及び金	物件税及 び公課諸 担	建 物 費	償 却 費	自動車費	償 却 費	農機具費	償 却 費	生 産 費	償 却 費	
471	1 370	466	875	842	529	324	5 090	4 466	41	5	(1)
533	1 238	451	437	389	280	91	3 639	2 865	41	1	(2)
△ 11.6	10.7	3.3	100.2	116.5	88.9	256.0	39.9	55.9	0.0	400.0	(3)
520	2 547	1 160	897	897	671	194	3 693	3 347	16	-	(4)
440	1 774	491	1 492	1 467	811	601	6 516	5 937	22	-	(5)
530	801	372	869	819	564	364	6 283	5 805	89	16	(6)
458	450	169	290	283	112	87	4 322	2 899	2	-	(7)
386	1 316	165	383	318	234	143	2 850	2 264	46	5	(8)
618	1 339	290	791	687	429	215	3 185	2 558	39	3	(9)
652	1 485	305	511	403	361	151	2 586	2 004	35	2	(10)
△ 5.2	△ 9.8	△ 4.9	54.8	70.5	18.8	42.4	23.2	27.6	11.4	50.0	(11)

副 産 物 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 費	自 己 資 本 子 自 利	自 地 代	資 本 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費 (全算入生産費)		区分
							資本利子	地代	
286	17 711	0	403	18 114	1 381	845	20 340		(1)
207	15 892	4	469	16 365	1 264	1 011	18 640		(2)
38.2	11.4	...	△ 14.1	10.7	9.3	△ 16.4	9.1		(3)
451	21 023	-	1	21 024	1 419	1 380	23 823		(4)
213	21 629	0	90	21 719	1 896	1 090	24 705		(5)
243	18 411	-	423	18 834	1 612	763	21 209		(6)
300	12 805	-	792	13 597	764	476	14 837		(7)
308	11 337	1	911	12 249	662	399	13 310		(8)
361	13 595	46	519	14 160	850	1 487	16 497		(9)
277	13 287	50	535	13 872	831	1 709	16 412		(10)
30.3	2.3	△ 8.0	△ 3.0	2.1	2.3	△ 13.0	0.5		(11)

## 2 生産概況及び労働時間

単位：時間

区 分	1 経営体 (戸)当たり 作付面積	10a 当 たり 玄米収 量	10a 当 たり 労働時間				主 な 作 業 別 労働時間				
			計	家 族	直 接 労働時間	間 接 労働時間	育 苗	本 田 耕 起 及 び 整 地	田 植		
近	平. 20年産	a	kg	29.96	28.90	29.12	0.84	2.24	4.80	3.59	
	19	87.1	509	32.80	31.78	32.00	0.80	2.60	4.83	4.09	
	対前年増減率 (%)	0.0	0.6	△ 8.7	△ 9.1	△ 9.0	5.0	△ 13.8	△ 0.6	△ 12.2	
畿	作付規模別	0.5ha未満	35.2	478	39.74	39.22	38.90	0.84	3.09	7.49	5.05
	0.5~1.0	65.7	514	33.13	31.11	32.41	0.72	1.70	5.01	3.94	
	1.0~2.0	121.1	533	31.79	30.94	31.02	0.77	2.25	4.84	4.17	
	2.0~5.0	325.8	480	21.65	21.37	20.63	1.02	2.70	3.34	2.38	
	5.0ha以上	808.2	513	19.27	18.18	18.33	0.94	1.79	2.94	1.66	
(参考) 全 国	平. 20年産	128.9	533	27.25	25.60	26.06	1.19	3.30	3.62	3.49	
	19	122.8	511	28.49	26.85	27.39	1.10	3.34	3.74	3.82	
	対前年増減率 (%)	5.0	4.3	△ 4.4	△ 4.7	△ 4.9	8.2	△ 1.2	△ 3.2	△ 8.6	

単位：時間

区 分	主 な 作 業 別 労働時間 (つづき)					
	除 草	管 理	刈 取 脱 穀	そ の 他 の 直 接 労働		
近	平. 20年産	1.78	7.26	4.28	5.17	
	19	1.95	7.50	4.96	6.07	
	対前年増減率 (%)	△ 8.7	△ 3.2	△ 13.7	△ 14.8	
畿	作付規模別	0.5ha未満	2.92	9.05	4.18	7.12
	0.5~1.0	1.87	9.42	5.58	4.89	
	1.0~2.0	1.81	7.26	4.85	5.84	
	2.0~5.0	0.80	5.01	2.71	4.71	
	5.0ha以上	1.26	4.15	2.75	3.78	
(参考) 全 国	平. 20年産	1.38	6.43	3.84	4.00	
	19	1.45	6.74	3.87	4.43	
	対前年増減率 (%)	△ 4.8	△ 4.6	△ 0.8	△ 9.7	

## 3 経営概況 (1 経営体(戸) 当 たり) 生産概況

区 分	世 帯 員	農 業 就 業 者			経 営 耕 地 面 積					
		計	男	女	計	田	畑			
							計	普 通 畑	樹 園 地	
近	平. 20年産	人	人	人	人	a	a	a	a	a
	19	3.4	0.3	0.2	0.1	136	125	11	10	1
	対前年増減率 (%)	3.7	1.2	0.8	0.4	130	118	12	9	3
畿	作付規模別	△ 8.1	△ 75.0	△ 75.0	△ 75.0	4.6	5.9	△ 8.3	11.1	△ 66.7
	0.5ha未満	3.2	0.0	0.0	0.0	69	55	14	13	1
	0.5~1.0	3.8	0.1	0.1	-	102	95	7	5	2
	1.0~2.0	3.5	0.6	0.4	0.2	192	183	9	9	-
	2.0~5.0	3.0	1.0	1.0	-	461	442	19	14	5
5.0ha以上	3.4	1.4	1.2	0.2	1 051	1 033	18	3	15	
(参考) 全 国	平. 20年産	4.0	0.6	0.4	0.2	219	184	33	27	6
	19	4.0	1.1	0.6	0.5	198	171	26	21	5
	対前年増減率 (%)	0.0	△ 45.5	△ 33.3	△ 60.0	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、米の生産対策及び稲作経営改善対策の整備を得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、近畿（滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山）の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

44経営体（集計経営体数は42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 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

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

## 8 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4%を乗じて算出したものである。

## 9 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。

- 「－」：該当のないもの
- 「0」：単位に満たないもの（例：0.4円→0円）
- 「△」：負数又は減少したもの
- 「…」：事実不詳又は調査を欠くもの

## 10 その他

集計経営体数が少ない作付規模階層もあるので、利用に当たっては留意願います。

### 問い合わせ先

◎本統計調査結果について

連絡先：近畿農政局 統計部 経営・構造統計課

電話：075(414)9630（直通）

F A X：075(417)2067

◎農林水産統計全般について

連絡先：近畿農政局 統計部 統計企画課

電話：075(414)9620（直通）



**2010年世界農林業センサスを平成22年2月1日現在で実施します。**

農林業センサスは農林業の生産・就業構造、農山村の実態を総合的に把握するため、一定規模の農林業を営まれている方等を対象に5年ごとに行う調査です。  
調査員がお伺いしますので、ご協力をお願いします。

農林業センサスホームページ：<http://www.maff.go.jp/j/tokei/census/afc/>  
お問い合わせ先：近畿農政局統計部経営・構造統計課(TEL 075-414-9630)

