

令和元年6月26日公表

## 農業経営統計調査 平成30年産 麦類生産費 (個別経営)

小麦の10a当たり全算入生産費は、3.5%減少  
小麦の60kg当たり全算入生産費は、22.0%増加

### 【調査結果の概要（小麦）】

平成30年産小麦の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6万1,041円で、前年産に比べ3.5%減少した。60kg当たり全算入生産費は9,572円で、10a当たり収量が減少したことにより、前年産に比べ22.0%増加した。

図1 主要費目の構成割合（10a当たり）

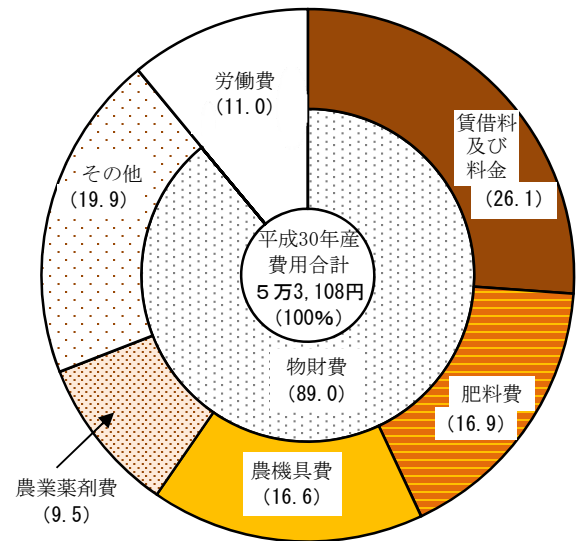


表1 平成30年産小麦生産費

区分	単位	10 a 当たり		60 kg 当たり	
		実数	対前年産増減率 (%)	実数	対前年産増減率 (%)
物財費	円	47,242	△ 3.4	7,408	22.0
労働費	円	5,866	△ 2.5	919	23.2
費用合計	円	53,108	△ 3.3	8,327	22.2
生産費（副産物価額差引）	円	50,538	△ 4.0	7,925	21.3
支払利子・地代算入生産費	円	53,317	△ 4.1	8,361	21.2
資本利子・地代全額算入生産費	円	61,041	△ 3.5	9,572	22.0
収量	kg	383	△ 20.7	-	-
1経営体当たり作付面積	a	783.1	4.6	-	-

本調査は、2015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、販売するために調査該当麦（小麦、二条大麦、六条大麦及びはだか麦）を10a以上作付けした経営体（個別経営）を対象に実施した。

本資料は、農林水産省ホームページの「統計情報」の次のURLから御覧いただけます。  
【 [http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi\\_nousan/index.html#y2](http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#y2) 】

◎ 調査結果の利活用

経営所得安定対策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

麦類の生産費の推移

1 小麦

区 分	10 a 当たり 全 生 産 入 費	物 財 費	労 働 費	60 kg 当たり 全 生 産 入 費	10 a 当たり 労 働 時 間	10 a 当たり 収 量	1 経 営 体 た たり 作 付 面 積	参 考	
								作 付 面 積	収 穫 量
	円	円	円	円	時間	kg	a	ha	t
平成21年産	60,267	46,132	5,819	10,049	3.75	359	664.4	208,300	674,200
22	58,415	43,618	5,695	11,243	3.68	313	675.4	206,900	571,300
23	59,182	44,713	5,917	8,959	3.89	397	678.8	211,500	746,300
24	61,553	46,482	6,061	7,969	3.91	463	682.6	209,200	857,800
25	60,325	46,304	5,883	8,506	3.81	426	696.4	210,200	811,700
26	62,437	47,804	5,816	8,447	3.68	443	709.6	212,600	852,400
27	63,764	50,063	5,784	7,023	3.66	545	737.4	213,100	1,004,000
28	62,637	48,802	5,828	9,242	3.57	408	758.5	214,400	790,800
29	63,263	48,916	6,015	7,849	3.62	483	748.9	212,300	906,700
30	61,041	47,242	5,866	9,572	3.44	383	783.1	211,900	764,900

資料：農林水産省統計部『米及び麦類の生産費』、参考は同『作物統計』（以下3ページまで同じ。）

## 2 二条大麦

区 分	10 a 当 たり 全 生 算 産 入 費	物 財 費 勞 働 費		50 kg 当 たり 全 生 算 産 入 費	10 a 当 たり 勞 働 時 間	10 a 当 たり 収 量	1 經 営 体 当 たり 付 付 面 積	参 考	
		物 財 費	勞 働 費					作 付 面 積	収 穫 量
	円	円	円	円	時間	kg	a	ha	t
平成22年産	57,686	37,691	7,877	10,092	5.32	286	270.8	36,600	104,300
23	57,757	37,661	8,343	8,860	5.52	326	273.7	37,600	119,100
24	55,134	35,485	8,222	8,820	5.48	313	279.9	38,300	112,400
25	55,768	36,818	8,485	8,280	5.56	337	282.8	37,500	116,600
26	55,797	37,662	8,205	8,763	5.46	318	279.1	37,600	108,200
27	56,117	38,495	8,604	8,210	5.64	341	295.1	37,900	113,300
28	53,803	36,518	8,536	8,376	5.65	322	304.6	38,200	106,800
29	54,235	36,307	8,993	7,673	5.77	354	305.8	38,300	119,700
30	53,806	36,361	8,261	7,513	5.05	357	311.2	38,300	121,700

## 3 六条大麦

区 分	10 a 当 たり 全 生 算 産 入 費	物 財 費 勞 働 費		50 kg 当 たり 全 生 算 産 入 費	10 a 当 たり 勞 働 時 間	10 a 当 たり 収 量	1 經 営 体 当 たり 付 付 面 積	参 考	
		物 財 費	勞 働 費					作 付 面 積	収 穫 量
	円	円	円	円	時間	kg	a	ha	t
平成22年産	45,886	29,559	6,755	8,760	4.44	262	403.5	17,400	44,800
23	44,142	28,874	6,558	9,276	4.42	237	413.4	17,400	38,700
24	45,896	30,932	6,789	7,951	4.46	288	399.3	17,100	47,800
25	46,047	31,816	6,861	7,595	4.56	303	412.9	16,900	51,500
26	45,744	32,333	6,299	8,177	4.18	281	408.2	17,300	47,000
27	45,854	32,592	6,628	7,468	4.33	306	423.0	18,200	52,300
28	46,271	32,042	7,166	7,238	4.59	320	405.9	18,200	53,600
29	45,506	31,541	6,860	7,206	4.34	316	410.2	18,100	52,400
30	42,452	29,683	6,048	8,945	3.76	237	453.4	17,300	39,000

## 4 はだか麦

区 分	10 a 当 たり 全 生 算 産 入 費	物 財 費 勞 働 費		60 kg 当 たり 全 生 算 産 入 費	10 a 当 たり 勞 働 時 間	10 a 当 たり 収 量	1 經 営 体 当 たり 付 付 面 積	参 考	
		物 財 費	勞 働 費					作 付 面 積	収 穫 量
	円	円	円	円	時間	kg	a	ha	t
平成22年産	51,413	32,529	11,239	11,737	7.87	262	359.9	4,720	11,800
23	51,445	32,671	11,280	10,361	7.98	297	367.0	5,130	13,700
24	49,977	32,390	10,542	11,277	7.58	266	374.8	4,970	12,200
25	51,122	32,744	11,154	8,868	7.84	346	370.4	5,010	14,700
26	51,504	32,681	11,102	9,260	7.81	333	373.4	5,250	14,500
27	49,692	31,964	10,852	11,655	7.47	257	374.0	5,200	11,300
28	49,032	31,031	11,555	13,075	7.96	225	389.9	4,990	10,000
29	53,635	34,873	11,592	11,444	8.25	282	391.0	4,970	12,700
30	51,923	34,686	10,464	10,999	6.97	284	413.6	5,420	14,000

## 【調査結果】

### 1 小麦生産費（統計表10～19ページ参照）

- (1) 10 a 当たり全算入生産費は6万1,041円で、前年産に比べ3.5%減少した。  
これは、10 a 当たり収量の減少に伴う乾燥・調製委託数量の減少により、賃借料及び料金が減少したこと等による。
- (2) 60kg 当たり全算入生産費は9,572円で、前年産に比べ22.0%増加した。  
これは、10 a 当たり収量が減少したことによる。

表2 小麦生産費

区 分	単位	平成29年産	30		対前年産 増減率
			実数	構成割合	
10 a 当たり				%	%
物 財 費	円	48,916	47,242	89.0	△ 3.4
うち賃借料及び料金	〃	15,657	13,868	26.1	△ 11.4
肥 料 費	〃	9,403	8,985	16.9	△ 4.4
農 機 具 費	〃	8,726	8,822	16.6	1.1
農 業 薬 剤 費	〃	4,818	5,046	9.5	4.7
労 働 費	〃	6,015	5,866	11.0	△ 2.5
費 用 合 計	〃	54,931	53,108	100.0	△ 3.3
生産費（副産物価額差引）	〃	52,660	50,538	-	△ 4.0
支払利子・地代算入生産費	〃	55,596	53,317	-	△ 4.1
資本利子・地代全額算入生産費	〃	63,263	61,041	-	△ 3.5
60 kg 当たり全算入生産費	円	7,849	9,572	-	22.0
10 a 当たり収量	kg	483	383	-	△ 20.7
10 a 当たり労働時間	時間	3.62	3.44	-	△ 5.0
1 経営体当たり作付面積	a	748.9	783.1	-	4.6

## 2 二条大麦生産費（統計表20～24ページ参照）

(1) 10 a 当たり全算入生産費は5万3,806円で、前年産に比べ0.8%減少した。

これは、作業委託の増加による労働時間の減少により労働費が減少したこと等による。

(2) 50kg当たり全算入生産費は7,513円で、前年産に比べ2.1%減少した。

これは、10 a 当たり収量が増加したことによる。

図2 主要費目の構成割合（10 a 当たり）

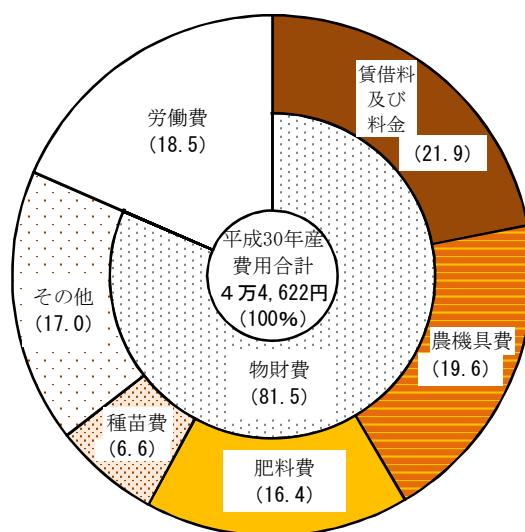


表3 二条大麦生産費

区分	単位	平成29年産	30		対前年産増減率
			実数	構成割合	
10 a 当たり				%	%
物財費	円	36,307	36,361	81.5	0.1
うち賃借料及び料金	〃	9,265	9,777	21.9	5.5
農機具費	〃	9,082	8,759	19.6	△ 3.6
肥料費	〃	7,592	7,296	16.4	△ 3.9
種苗費	〃	3,062	2,950	6.6	△ 3.7
労働費	〃	8,993	8,261	18.5	△ 8.1
費用合計	〃	45,300	44,622	100.0	△ 1.5
生産費（副産物価額差引）	〃	45,143	44,378	-	△ 1.7
支払利子・地代算入生産費	〃	49,674	48,849	-	△ 1.7
資本利子・地代全額算入生産費	〃	54,235	53,806	-	△ 0.8
50kg 当たり全算入生産費	円	7,673	7,513	-	△ 2.1
10 a 当たり収量	kg	354	357	-	0.8
10 a 当たり労働時間	時間	5.77	5.05	-	△ 12.5
1 経営体当たり作付面積	a	305.8	311.2	-	1.8

### 3 六条大麦生産費（統計表20～24ページ参照）

図3 主要費目の構成割合（10a当たり）

(1) 10a当たり全算入生産費は4万2,452円で、前年産に比べ6.7%減少した。

これは、10a当たり収量の減少に伴う乾燥・調製委託数量の減少により、賃借料及び料金が減少したこと等による。

(2) 50kg当たり全算入生産費は8,945円で、前年産に比べ24.1%増加した。

これは、10a当たり収量が減少したことによる。

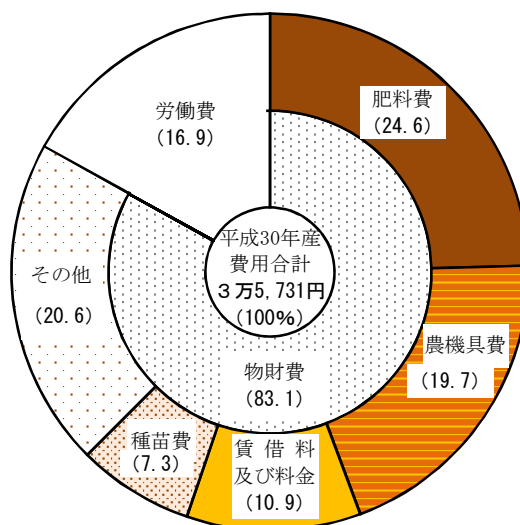


表4 六条大麦生産費

区分	単位	平成29年産	30		対前年産 増減率
			実数	構成割合	
10a当たり					%
物財費	円	31,541	29,683	83.1	△ 5.9
うち肥料費	円	8,774	8,780	24.6	0.1
農機具費	円	7,344	7,031	19.7	△ 4.3
賃借料及び料金	円	5,195	3,879	10.9	△ 25.3
種苗費	円	2,710	2,598	7.3	△ 4.1
労働費	円	6,860	6,048	16.9	△ 11.8
費用合計	円	38,401	35,731	100.0	△ 7.0
生産費（副産物価額差引）	円	38,219	35,650	-	△ 6.7
支払利子・地代算入生産費	円	42,676	40,160	-	△ 5.9
資本金利子・地代全額算入生産費	円	45,506	42,452	-	△ 6.7
50kg当たり全算入生産費	円	7,206	8,945	-	24.1
10a当たり収量	kg	316	237	-	△ 25.0
10a当たり労働時間	時間	4.34	3.76	-	△ 13.4
1経営体当たり作付面積	a	410.2	453.4	-	10.5

#### 4 はだか麦生産費（統計表20～24ページ参照）

図4 主要費目の構成割合（10a当たり）

(1) 10a当たり全算入生産費は5万1,923円で、前年産に比べ3.2%減少した。

これは、作付規模拡大による作業の効率化に伴い労働時間が減少したことから、労働費が減少したこと等による。

(2) 60kg当たり全算入生産費は1万999円で、前年産に比べ3.9%減少した。

これは、10a当たり収量が増加したことによる。

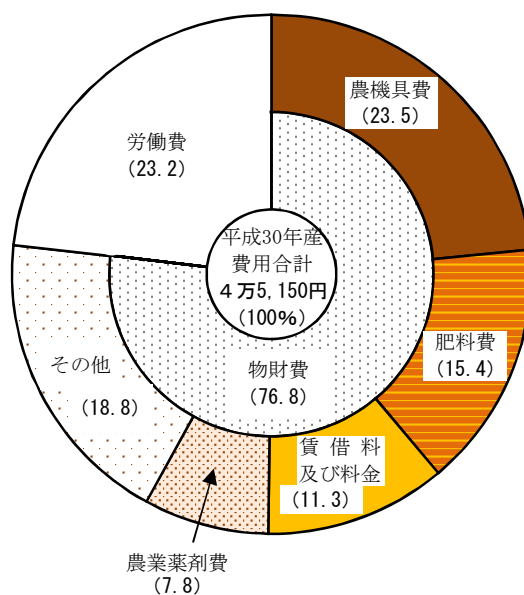


表5 はだか麦生産費

区分	単位	平成29年産	30		対前年産 増減率
			実数	構成割合	
10a当たり				%	%
物財費	円	34,873	34,686	76.8	△ 0.5
うち農機具費	〃	11,658	10,620	23.5	△ 8.9
肥料費	〃	6,946	6,958	15.4	0.2
賃借料及び料金	〃	4,732	5,124	11.3	8.3
農業薬剤費	〃	3,491	3,510	7.8	0.5
労働費	〃	11,592	10,464	23.2	△ 9.7
費用合計	〃	46,465	45,150	100.0	△ 2.8
生産費（副産物価額差引）	〃	46,123	45,054	-	△ 2.3
支払利子・地代算入生産費	〃	50,450	49,183	-	△ 2.5
資本利子・地代全額算入生産費	〃	53,635	51,923	-	△ 3.2
60kg当たり全算入生産費	円	11,444	10,999	-	△ 3.9
10a当たり収量	kg	282	284	-	0.7
10a当たり労働時間	時間	8.25	6.97	-	△ 15.5
1経営体当たり作付面積	a	391.0	413.6	-	5.8





## 【 統 計 表 】

### 統計表一覧

	ページ
1 小麦	
(1) 10 a 当たり生産費 .....	10
(2) 60kg当たり生産費 .....	14
(3) 生産概況 .....	18
(4) 経営概況（1経営体当たり） .....	19
2 二条大麦、六条大麦及びはだか麦	
(1) 10 a 当たり生産費 .....	20
(2) 単位数当たり生産費 .....	22
(3) 生産概況 .....	24
(4) 経営概況（1経営体当たり） .....	24

### 利用上の注意

- 1 表中に用いた記号は、次のとおりである。  
「0」： 単位に満たないもの（例：0.4円 → 0円）、又は増減がないもの  
「0.0」： 単位に満たないもの（例：0.04%→0.0%）、又は増減がないもの  
「-」： 事実のないもの  
「△」： 負数又は減少したもの  
「nc」： 計算不能
- 2 この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「農業経営統計調査 平成30年産 麦類生産費（個別経営）」（農林水産省）による旨を記載してください。

# 1 小麦

## (1) 10a 当たり生産費

区 分	集 計 経営体数	物								
		計	種 苗 費		肥 料 費		農 業	光 熱	その他の	土地改良 及 び
			購 入	購 入	薬剂費	動力費	諸材料費	水 利 費		
全 国										
平成 29 年産 (1)	524	48,916	3,084	2,983	9,403	9,359	4,818	1,908	483	836
30 (2)	519	47,242	3,237	3,116	8,985	8,933	5,046	2,008	575	834
対前年産増減率 (%) (3)	△ 5	△ 3.4	5.0	4.5	△ 4.4	△ 4.6	4.7	5.2	19.0	△ 0.2
作付規模別										
0.5 ha 未満 (4)	31	49,253	3,447	2,952	8,793	8,788	2,298	2,351	85	838
0.5 ～ 1.0 (5)	31	45,497	3,497	3,075	6,379	6,379	1,843	1,996	8	1,517
1.0 ～ 2.0 (6)	65	33,875	5,873	5,711	5,863	5,863	4,057	1,671	930	1,051
2.0 ～ 3.0 (7)	46	50,127	3,626	3,498	9,403	9,380	4,939	2,455	706	1,416
3.0 ～ 5.0 (8)	72	51,075	2,873	2,758	9,024	8,952	4,757	2,607	457	1,345
5.0 ～ 7.0 (9)	46	45,771	3,086	2,935	10,093	10,084	4,813	2,123	298	903
7.0 ～ 10.0 (10)	65	47,517	3,247	3,101	8,879	8,858	5,775	1,932	528	936
10.0 ～ 15.0 (11)	76	47,220	3,058	2,961	8,630	8,503	5,003	1,815	729	745
15.0ha 以上 (12)	87	47,174	3,322	3,209	9,250	9,234	4,877	2,011	548	589
北 海 道										
平成 29 年産 (13)	109	52,701	3,094	3,088	9,892	9,847	5,431	1,953	622	970
30 (14)	113	50,849	3,280	3,271	9,424	9,364	5,755	2,062	752	945
対前年産増減率 (%) (15)	4	△ 3.5	6.0	5.9	△ 4.7	△ 4.9	6.0	5.6	20.9	△ 2.6
都 府 県										
平成 29 年産 (16)	415	35,954	3,050	2,622	7,727	7,689	2,715	1,751	6	377
30 (17)	406	35,888	3,104	2,628	7,603	7,574	2,811	1,837	19	486
対前年産増減率 (%) (18)	△ 9	△ 0.2	1.8	0.2	△ 1.6	△ 1.5	3.5	4.9	216.7	28.9

注：集計経営体数の対前年産増減率は対前年差である。

単位：円

財		費								
貸借料 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	
15,657	1,363	1,138	845	1,200	420	8,726	5,339	300	6	(1)
13,868	1,306	956	700	1,303	442	8,822	5,290	302	5	(2)
△11.4	△ 4.2	△16.0	△17.2	8.6	5.2	1.1	△ 0.9	0.7	△16.7	(3)
14,376	1,731	1,646	1,562	2,085	263	11,334	9,563	269	0	(4)
10,244	1,465	1,554	1,451	1,628	527	15,281	11,644	85	0	(5)
7,695	1,373	411	374	1,003	414	3,881	3,047	67	0	(6)
13,887	1,377	1,384	1,269	994	221	9,540	6,910	400	6	(7)
12,581	1,876	1,785	1,092	2,244	547	11,178	5,673	348	33	(8)
12,181	1,542	648	524	1,008	232	8,623	5,128	453	0	(9)
15,115	1,168	720	590	1,218	451	7,700	4,088	299	5	(10)
14,879	1,321	992	739	1,215	463	8,516	5,500	317	3	(11)
13,472	1,118	927	635	1,319	481	9,506	5,786	235	2	(12)
17,979	1,573	1,176	843	1,290	417	8,374	4,872	347	8	(13)
15,788	1,509	949	651	1,414	446	8,614	4,822	357	6	(14)
△12.2	△ 4.1	△19.3	△22.8	9.6	7.0	2.9	△ 1.0	2.9	△25.0	(15)
7,690	652	1,004	849	891	430	9,950	6,958	141	1	(16)
7,811	669	982	857	957	431	9,479	6,766	130	4	(17)
1.6	2.6	△ 2.2	0.9	7.4	0.2	△ 4.7	△ 2.8	△ 7.8	300.0	(18)

# 1 小麦 (続き)

## (1) 10a 当たり生産費 (続き)

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	家 族	直 接	間 接	計	購 入 (支払)	自 給	償 却
労働費			労働費					
全 国								
平成 29 年産 (1)	6,015	5,738	5,509	506	54,931	42,438	5,883	6,610
30 (2)	5,866	5,538	5,466	400	53,108	40,959	5,712	6,437
対前年産増減率 (%) (3)	△ 2.5	△ 3.5	△ 0.8	△20.9	△ 3.3	△ 3.5	△ 2.9	△ 2.6
作付規模別								
0.5ha 未満 (4)	17,891	17,795	16,680	1,211	67,144	37,461	18,295	11,388
0.5 ~ 1.0 (5)	11,271	10,946	10,546	725	56,768	31,778	11,368	13,622
1.0 ~ 2.0 (6)	8,421	8,202	8,146	275	42,296	30,097	8,364	3,835
2.0 ~ 3.0 (7)	8,667	8,568	8,126	541	58,794	41,635	8,753	8,406
3.0 ~ 5.0 (8)	7,726	7,454	7,337	389	58,801	43,815	7,641	7,345
5.0 ~ 7.0 (9)	6,455	6,207	6,100	355	52,226	39,975	6,367	5,884
7.0 ~ 10.0 (10)	6,035	5,778	5,679	356	53,552	42,473	5,945	5,134
10.0 ~ 15.0 (11)	4,904	4,769	4,445	459	52,124	40,426	4,993	6,705
15.0ha 以上 (12)	5,377	4,730	4,996	381	52,551	40,788	4,859	6,904
北 海 道								
平成 29 年産 (13)	5,222	5,186	4,645	577	57,923	46,546	5,237	6,140
30 (14)	5,137	4,999	4,691	446	55,986	44,993	5,068	5,925
対前年産増減率 (%) (15)	△ 1.6	△ 3.6	1.0	△22.7	△ 3.3	△ 3.3	△ 3.2	△ 3.5
都 府 県								
平成 29 年産 (16)	8,741	7,635	8,478	263	44,695	28,356	8,101	8,238
30 (17)	8,162	7,238	7,907	255	44,050	28,244	7,748	8,058
対前年産増減率 (%) (18)	△ 6.6	△ 5.2	△ 6.7	△ 3.0	△ 1.4	△ 0.4	△ 4.4	△ 2.2

単位：円

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)	
2,271	52,660	239	2,697	55,596	1,688	5,979	63,263	(1)
2,570	50,538	191	2,588	53,317	1,591	6,133	61,041	(2)
13.2	△ 4.0	△20.1	△ 4.0	△ 4.1	△ 5.7	2.6	△ 3.5	(3)
332	66,812	28	1,945	68,785	2,572	5,390	76,747	(4)
72	56,696	17	1,895	58,608	2,984	8,370	69,962	(5)
495	41,801	5	1,071	42,877	1,526	7,718	52,121	(6)
1,695	57,099	169	1,167	58,435	2,202	7,396	68,033	(7)
3,036	55,765	197	2,421	58,383	1,844	6,411	66,638	(8)
1,760	50,466	212	2,056	52,734	1,487	7,211	61,432	(9)
2,672	50,880	166	2,036	53,082	1,518	6,742	61,342	(10)
2,959	49,165	193	2,340	51,698	1,577	6,932	60,207	(11)
2,524	50,027	216	3,736	53,979	1,538	4,168	59,685	(12)
2,901	55,022	284	1,917	57,223	1,617	7,382	66,222	(13)
3,343	52,643	216	1,723	54,582	1,519	7,701	63,802	(14)
15.2	△ 4.3	△23.9	△10.1	△ 4.6	△ 6.1	4.3	△ 3.7	(15)
106	44,589	83	5,368	50,040	1,931	1,166	53,137	(16)
128	43,922	113	5,319	49,354	1,818	1,185	52,357	(17)
20.8	△ 1.5	36.1	△ 0.9	△ 1.4	△ 5.9	1.6	△ 1.5	(18)

1 小麦（続き）

(2) 60kg当たり生産費

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						
全 国									
平成29年産 (1)	6,071	383	370	1,166	1,161	598	237	60	104
30 (2)	7,408	508	489	1,409	1,401	791	315	90	131
対前年産増減率 (%) (3)	22.0	32.6	32.2	20.8	20.7	32.3	32.9	50.0	26.0
作付規模別									
0.5ha未満 (4)	9,974	698	598	1,780	1,779	465	476	17	170
0.5～1.0 (5)	10,108	777	683	1,417	1,417	409	443	2	337
1.0～2.0 (6)	9,790	1,697	1,650	1,694	1,694	1,172	483	269	304
2.0～3.0 (7)	8,910	645	622	1,671	1,667	878	436	126	252
3.0～5.0 (8)	9,167	516	495	1,620	1,607	854	468	82	241
5.0～7.0 (9)	6,835	461	438	1,507	1,506	719	317	44	135
7.0～10.0 (10)	7,950	543	519	1,486	1,482	966	323	88	157
10.0～15.0 (11)	6,912	447	433	1,264	1,245	732	266	107	109
15.0ha以上 (12)	7,078	499	482	1,388	1,386	732	302	82	88
北 海 道									
平成29年産 (13)	6,108	359	358	1,147	1,142	630	227	72	112
30 (14)	7,764	501	500	1,439	1,430	879	315	115	144
対前年産増減率 (%) (15)	27.1	39.6	39.7	25.5	25.2	39.5	38.8	59.7	28.6
都 府 県									
平成29年産 (16)	5,898	500	430	1,268	1,262	446	286	1	62
30 (17)	6,138	531	450	1,301	1,296	481	314	3	83
対前年産増減率 (%) (18)	4.1	6.2	4.7	2.6	2.7	7.8	9.8	200.0	33.9

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	
1,943	169	141	105	149	52	1,084	664	37	1	(1)
2,175	204	149	109	204	69	1,384	830	48	1	(2)
11.9	20.7	5.7	3.8	36.9	32.7	27.7	25.0	29.7	0.0	(3)
2,911	350	333	316	422	53	2,298	1,939	54	0	(4)
2,276	325	346	323	362	117	3,395	2,587	19	0	(5)
2,224	397	118	107	290	120	1,123	882	19	0	(6)
2,469	245	245	225	176	39	1,696	1,228	71	1	(7)
2,259	336	320	196	403	98	2,005	1,017	63	6	(8)
1,819	230	96	78	151	35	1,288	766	68	0	(9)
2,529	195	121	99	203	75	1,289	685	50	1	(10)
2,178	194	145	108	178	68	1,246	805	46	0	(11)
2,022	168	139	95	198	72	1,425	867	35	0	(12)
2,084	180	137	98	149	48	971	565	40	1	(13)
2,412	230	143	98	216	68	1,315	736	55	1	(14)
15.7	27.8	4.4	0.0	45.0	41.7	35.4	30.3	37.5	0.0	(15)
1,262	106	163	138	147	71	1,634	1,143	23	0	(16)
1,336	115	167	146	164	74	1,620	1,156	23	1	(17)
5.9	8.5	2.5	5.8	11.6	4.2	△ 0.9	1.1	0.0	nc	(18)

# 1 小麦（続き）

## (2) 60kg当たり生産費（続き）

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	家 族	直 接	間 接	計	購 入 (支払)	自 給	償 却
			労働費	労働費				
全 国								
平成29年産 (1)	746	712	684	62	6,817	5,265	730	822
30 (2)	919	868	856	63	8,327	6,423	895	1,009
対前年産増減率 (%) (3)	23.2	21.9	25.1	1.6	22.2	22.0	22.6	22.7
作付規模別								
0.5ha未満 (4)	3,623	3,603	3,378	245	13,597	7,585	3,704	2,308
0.5～1.0 (5)	2,503	2,431	2,342	161	12,611	7,059	2,525	3,027
1.0～2.0 (6)	2,433	2,370	2,353	80	12,223	8,697	2,417	1,109
2.0～3.0 (7)	1,542	1,524	1,446	96	10,452	7,402	1,557	1,493
3.0～5.0 (8)	1,388	1,339	1,318	70	10,555	7,865	1,373	1,317
5.0～7.0 (9)	963	926	910	53	7,798	5,969	950	879
7.0～10.0 (10)	1,010	967	951	59	8,960	7,105	995	860
10.0～15.0 (11)	717	697	650	67	7,629	5,918	730	981
15.0ha以上 (12)	808	710	751	57	7,886	6,123	729	1,034
北 海 道								
平成29年産 (13)	604	599	537	67	6,712	5,395	605	712
30 (14)	785	764	717	68	8,549	6,872	774	903
対前年産増減率 (%) (15)	30.0	27.5	33.5	1.5	27.4	27.4	27.9	26.8
都 府 県								
平成29年産 (16)	1,435	1,253	1,392	43	7,333	4,652	1,329	1,352
30 (17)	1,397	1,239	1,354	43	7,535	4,832	1,326	1,377
対前年産増減率 (%) (18)	△ 2.6	△ 1.1	△ 2.7	0.0	2.8	3.9	△ 0.2	1.8



単位：円

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)	
283	6,534	30	334	6,898	209	742	7,849	(1)
402	7,925	30	406	8,361	249	962	9,572	(2)
42.0	21.3	0.0	21.6	21.2	19.1	29.6	22.0	(3)
67	13,530	6	394	13,930	521	1,091	15,542	(4)
16	12,595	4	421	13,020	663	1,860	15,543	(5)
143	12,080	2	309	12,391	441	2,231	15,063	(6)
301	10,151	30	207	10,388	391	1,315	12,094	(7)
546	10,009	35	435	10,479	331	1,151	11,961	(8)
263	7,535	32	307	7,874	222	1,077	9,173	(9)
447	8,513	28	340	8,881	254	1,128	10,263	(10)
433	7,196	28	343	7,567	231	1,015	8,813	(11)
380	7,506	32	561	8,099	231	626	8,956	(12)
336	6,376	33	222	6,631	187	855	7,673	(13)
511	8,038	33	263	8,334	232	1,176	9,742	(14)
52.1	26.1	0.0	18.5	25.7	24.1	37.5	27.0	(15)
17	7,316	14	881	8,211	317	191	8,719	(16)
22	7,513	19	910	8,442	311	203	8,956	(17)
29.4	2.7	35.7	3.3	2.8	△ 1.9	6.3	2.7	(18)

1 小麦 (続き)  
 (3) 生産概況

区 分	1経営体 当たり 作付面積	10 a 当たり 収 量	10 a 当 たり 労 働 時 間			
			計	家 族	直 接	間 接
					労働時間	労働時間
全 国	a	kg	時間	時間	時間	時間
平成 29 年 産	748.9	483	3.62	3.45	3.32	0.30
30	783.1	383	3.44	3.23	3.21	0.23
対前年産増減率 (%)	4.6	△20.7	△ 5.0	△ 6.4	△ 3.3	△23.3
作 付 規 模 別						
0.5 ha 未 満	29.8	296	11.80	11.74	11.01	0.79
0.5 ～ 1.0	82.1	270	7.37	7.15	6.92	0.45
1.0 ～ 2.0	154.9	208	5.14	5.01	4.97	0.17
2.0 ～ 3.0	245.0	337	5.21	5.11	4.91	0.30
3.0 ～ 5.0	396.6	334	4.69	4.47	4.46	0.23
5.0 ～ 7.0	624.1	402	3.95	3.73	3.75	0.20
7.0 ～ 10.0	869.2	359	3.49	3.31	3.28	0.21
10.0 ～ 15.0	1,219.4	409	2.75	2.67	2.50	0.25
15.0ha 以 上	2,095.5	399	3.13	2.68	2.91	0.22
北 海 道						
平成 29 年 産	847.5	518	3.04	3.02	2.69	0.35
30	859.5	392	2.83	2.76	2.58	0.25
対前年産増減率 (%)	1.4	△24.3	△ 6.9	△ 8.6	△ 4.1	△28.6
都 府 県						
平成 29 年 産	535.2	366	5.62	4.88	5.45	0.17
30	611.7	350	5.24	4.54	5.08	0.16
対前年産増減率 (%)	14.3	△ 4.4	△ 6.8	△ 7.0	△ 6.8	△ 5.9

## (4) 経営概況（1経営体当たり）

区 分	世帯員数	農 業 就 業 者 数		
		計	男	女
全 国	人	人	人	人
平成 29 年 産	4.1	2.4	1.5	0.9
30	4.2	2.4	1.5	0.9
対前年産増減率 (%)	2.4	0.0	0.0	0.0
北 海 道				
平成 29 年 産	4.4	2.5	1.6	0.9
30	4.3	2.5	1.6	0.9
対前年産増減率 (%)	△ 2.3	0.0	0.0	0.0
都 府 県				
平成 29 年 産	3.8	1.9	1.2	0.7
30	3.8	2.0	1.3	0.7
対前年産増減率 (%)	0.0	5.3	8.3	0.0

区 分	経 営 耕 地 面 積				
	田	畑			樹 園 地
		計	普 通 畑		
全 国	a	a	a	a	a
平成 29 年 産	2,397	901	1,487	1,486	1
30	2,523	904	1,599	1,599	0
対前年産増減率 (%)	5.3	0.3	7.5	7.6	△100.0
北 海 道					
平成 29 年 産	2,894	761	2,120	2,120	-
30	3,032	730	2,273	2,273	-
対前年産増減率 (%)	4.8	△ 4.1	7.2	7.2	nc
都 府 県					
平成 29 年 産	1,318	1,203	114	112	2
30	1,383	1,294	88	86	2
対前年産増減率 (%)	4.9	7.6	△ 22.8	△ 23.2	0.0

## 2 二条大麦、六条大麦及びはだか麦

### (1) 10a 当たり生産費

区 分	集 計 経営体数	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							
二条大麦											
平成 29 年 産	74	36,307	3,062	2,907	7,592	7,561	2,144	1,692	24	544	
30	67	36,361	2,950	2,769	7,296	7,219	2,153	1,741	74	523	
対前年産増減率(%)	△ 7	0.1	△ 3.7	△ 4.7	△ 3.9	△ 4.5	0.4	2.9	208.3	△ 3.9	
六条大麦											
平成 29 年 産	48	31,541	2,710	2,502	8,774	8,774	1,944	1,529	-	813	
30	44	29,683	2,598	2,553	8,780	8,780	2,253	1,555	0	805	
対前年産増減率(%)	△ 4	△ 5.9	△ 4.1	2.0	0.1	0.1	15.9	1.7	nc	△ 1.0	
はだか麦											
平成 29 年 産	40	34,873	2,523	1,909	6,946	6,944	3,491	2,012	1	38	
30	40	34,686	3,509	2,394	6,958	6,958	3,510	2,042	2	165	
対前年産増減率(%)	0	△ 0.5	39.1	25.4	0.2	0.2	0.5	1.5	100.0	334.2	

注：集計経営体数の対前年産増減率は対前年差である。

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	家 族	直 接	間 接	計	購 入 (支払)	自 給	償 却
			労働費	労働費				
二条大麦								
平成 29 年 産	8,993	8,364	8,750	243	45,300	28,595	8,550	8,155
30	8,261	7,987	8,018	243	44,622	28,480	8,245	7,897
対前年産増減率(%)	△ 8.1	△ 4.5	△ 8.4	0.0	△ 1.5	△ 0.4	△ 3.6	△ 3.2
六条大麦								
平成 29 年 産	6,860	6,060	6,624	236	38,401	24,781	6,268	7,352
30	6,048	5,354	5,857	191	35,731	23,935	5,399	6,397
対前年産増減率(%)	△11.8	△11.7	△11.6	△19.1	△ 7.0	△ 3.4	△13.9	△13.0
はだか麦								
平成 29 年 産	11,592	10,502	11,113	479	46,465	23,815	11,118	11,532
30	10,464	9,600	10,080	384	45,150	24,429	10,747	9,974
対前年産増減率(%)	△ 9.7	△ 8.6	△ 9.3	△19.8	△ 2.8	2.6	△ 3.3	△13.5

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
9,265	730	1,117	958	926	365	9,082	6,832	129	0
9,777	815	1,061	956	1,062	509	8,759	6,423	150	9
5.5	11.6	△ 5.0	△ 0.2	14.7	39.5	△ 3.6	△ 6.0	16.3	nc
5,195	736	1,159	1,043	1,189	636	7,344	5,650	148	23
3,879	644	1,123	983	882	425	7,031	4,979	133	10
△25.3	△12.5	△ 3.1	△ 5.8	△25.8	△33.2	△ 4.3	△11.9	△10.1	△56.5
4,732	815	1,304	1,145	1,257	671	11,658	9,716	96	-
5,124	763	735	654	1,206	569	10,620	8,751	52	0
8.3	△ 6.4	△43.6	△42.9	△ 4.1	△15.2	△ 8.9	△ 9.9	△45.8	nc

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)
157	45,143	87	4,444	49,674	1,882	2,679	54,235
244	44,378	72	4,399	48,849	1,903	3,054	53,806
55.4	△ 1.7	△17.2	△ 1.0	△ 1.7	1.1	14.0	△ 0.8
182	38,219	37	4,420	42,676	2,049	781	45,506
81	35,650	37	4,473	40,160	1,608	684	42,452
△55.5	△ 6.7	0.0	1.2	△ 5.9	△21.5	△12.4	△ 6.7
342	46,123	315	4,012	50,450	2,336	849	53,635
96	45,054	173	3,956	49,183	1,905	835	51,923
△71.9	△ 2.3	△45.1	△ 1.4	△ 2.5	△18.5	△ 1.6	△ 3.2

## 2 二条大麦、六条大麦及びはだか麦 (続き)

### (2) 単位数量当たり生産費

区 分	物								
	計	種 苗 費		肥 料 費		農 業	光 熱	その他の	土地改良
		購 入	購 入	購 入	購 入	薬剂費	動力費	諸材料費	及 び 水 利 費
二条大麦									
平成 29 年 産	5,134	434	412	1,074	1,070	303	239	3	77
30	5,077	412	387	1,019	1,008	301	243	10	73
対前年産増減率(%)	△ 1.1	△ 5.1	△ 6.1	△ 5.1	△ 5.8	△ 0.7	1.7	233.3	△ 5.2
六条大麦									
平成 29 年 産	4,995	429	396	1,390	1,390	308	241	-	129
30	6,254	547	538	1,850	1,850	475	328	0	170
対前年産増減率(%)	25.2	27.5	35.9	33.1	33.1	54.2	36.1	nc	31.8
はだか麦									
平成 29 年 産	7,438	539	407	1,480	1,480	745	429	0	8
30	7,348	743	507	1,474	1,474	744	432	0	35
対前年産増減率(%)	△ 1.2	37.8	24.6	△ 0.4	△ 0.4	△ 0.1	0.7	nc	337.5

注： 単位数量当たり生産費とは、二条大麦及び六条大麦については50kg当たりの生産費であり、はだか麦については60kg当たりの生産費である。

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	家 族	直 接	間 接	計	購 入 (支払)	自 給	償 却
			労働費	労働費				
二条大麦								
平成 29 年 産	1,274	1,185	1,240	34	6,408	4,042	1,211	1,155
30	1,153	1,115	1,119	34	6,230	3,977	1,151	1,102
対前年産増減率(%)	△ 9.5	△ 5.9	△ 9.8	0.0	△ 2.8	△ 1.6	△ 5.0	△ 4.6
六条大麦								
平成 29 年 産	1,086	960	1,049	37	6,081	3,923	993	1,165
30	1,275	1,128	1,235	40	7,529	5,045	1,137	1,347
対前年産増減率(%)	17.4	17.5	17.7	8.1	23.8	28.6	14.5	15.6
はだか麦								
平成 29 年 産	2,475	2,242	2,372	103	9,913	5,079	2,374	2,460
30	2,216	2,033	2,134	82	9,564	5,176	2,275	2,113
対前年産増減率(%)	△10.5	△ 9.3	△10.0	△20.4	△ 3.5	1.9	△ 4.2	△14.1

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
1,310	101	159	136	131	52	1,285	967	18	0
1,365	114	148	133	148	71	1,223	897	21	1
4.2	12.9	△ 6.9	△ 2.2	13.0	36.5	△ 4.8	△ 7.2	16.7	nc
822	117	184	166	189	101	1,162	894	24	4
817	136	237	207	186	90	1,480	1,048	28	2
△ 0.6	16.2	28.8	24.7	△ 1.6	△ 10.9	27.4	17.2	16.7	△ 50.0
1,010	173	278	244	268	143	2,488	2,073	20	-
1,086	162	156	139	255	120	2,250	1,854	11	0
7.5	△ 6.4	△ 43.9	△ 43.0	△ 4.9	△ 16.1	△ 9.6	△ 10.6	△ 45.0	nc

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)
22	6,386	12	629	7,027	266	380	7,673
34	6,196	10	614	6,820	266	427	7,513
54.5	△ 3.0	△ 16.7	△ 2.4	△ 2.9	0.0	12.4	△ 2.1
29	6,052	6	700	6,758	325	123	7,206
17	7,512	8	942	8,462	339	144	8,945
△ 41.4	24.1	33.3	34.6	25.2	4.3	17.1	24.1
72	9,841	67	856	10,764	499	181	11,444
20	9,544	37	838	10,419	404	176	10,999
△ 72.2	△ 3.0	△ 44.8	△ 2.1	△ 3.2	△ 19.0	△ 2.8	△ 3.9

## 2 二条大麦、六条大麦及びはだか麦（続き）

### (3) 生産概況

区 分	1 経営体 当 たり 作付面積	10 a 当 たり 収 量	10 a 当 たり 労 働 時 間			
			計	家 族	直 接	間 接
					労働時間	労働時間
二条大麦	a	kg	時間	時間	時間	時間
平成 29 年 産	305.8	354	5.77	5.35	5.61	0.16
30	311.2	357	5.05	4.87	4.91	0.14
対前年産増減率(%)	1.8	0.8	△12.5	△ 9.0	△12.5	△12.5
六条大麦						
平成 29 年 産	410.2	316	4.34	3.71	4.19	0.15
30	453.4	237	3.76	3.22	3.64	0.12
対前年産増減率(%)	10.5	△25.0	△13.4	△13.2	△13.1	△20.0
はだか麦						
平成 29 年 産	391.0	282	8.25	7.36	7.91	0.34
30	413.6	284	6.97	6.26	6.71	0.26
対前年産増減率(%)	5.8	0.7	△15.5	△14.9	△15.2	△23.5

### (4) 経営概況（1 経営体当たり）

区 分	世帯員数	農 業 就 業 者 数			経 営 耕 地 面 積		
		計	男	女	田	畑	
二条大麦	人	人	人	人	a	a	a
平成 29 年 産	4.0	2.0	1.2	0.8	1,195	967	228
30	4.1	2.2	1.4	0.8	1,394	927	467
対前年産増減率(%)	2.5	10.0	16.7	0.0	16.7	△ 4.1	104.8
六条大麦							
平成 29 年 産	3.9	2.1	1.3	0.8	1,700	1,517	183
30	3.3	1.7	1.1	0.6	1,750	1,558	192
対前年産増減率(%)	△15.4	△19.0	△15.4	△25.0	2.9	2.7	4.9
はだか麦							
平成 29 年 産	3.1	1.9	1.3	0.6	705	627	78
30	3.3	1.9	1.3	0.6	820	803	17
対前年産増減率(%)	6.5	0.0	0.0	0.0	16.3	28.1	△78.2



## 【調査の概要】

### 1 調査の目的

農業経営統計調査の小麦、二条大麦、六条大麦及びはだか麦の生産費統計は、麦類の生産コストを明らかにし、農政（経営所得安定対策、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、2015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、調査該当麦を10a以上作付けし、販売する経営体（個別経営）を対象に実施した。

### 3 調査事項

小麦、二条大麦、六条大麦及びはだか麦の生産活動を維持・継続するために投入した費目別の費用、労働時間等

### 4 調査期間

調査期間は、平成29年9月から平成30年8月までの1年間である。

### 5 調査方法

調査は、調査票（現金出納帳、作業日誌及び経営台帳）を調査対象経営体に配布し、これに日々の生産資材の購入、生産物の販売、労働時間、財産の状況等を調査対象経営体が記帳する自計調査の方法を基本とし、職員又は統計調査員による調査対象経営体に対する面接調査の併用によって行った。

### 6 調査対象経営体数

小麦 530経営体（集計経営体数：519経営体）  
二条大麦 68経営体（集計経営体数：67経営体）  
六条大麦 47経営体（集計経営体数：44経営体）  
はだか麦 40経営体（集計経営体数：40経営体）

注：調査対象経営体のうち、調査期間中に調査不能となった調査対象経営体及び過去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±70%以上であった調査対象経営体を除いた調査対象経営体を集計対象としている。

### 7 集計方法

調査対象経営体ごとにウェイトを定め、全国又は規模階層別等の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調査対象経営体数を当該年産の「経営所得安定対策加入申請者数」のうち、当該作物の作付け（営農計画）のある個別経営体数で除した値の逆数としている。

### 8 実績精度

単位数量当たり全算入生産費を指標とした全国平均の実績精度を標準誤差率（標準誤差の推定値÷推定値×100）により示すと、次のとおりである。

小麦 (60kg)	1.8%
二条大麦 (50kg)	5.2%
六条大麦 (50kg)	6.4%
はだか麦 (60kg)	4.9%

## 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」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。

## 10 その他

この資料の詳細な数値はホームページに掲載（令和2年3月予定）するとともに、その後刊行する『農業経営統計調査報告 平成30年産 農産物生産費（個別経営）』に掲載する。  
なお、公表した数値の正誤情報は、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結果は、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/> 】  
この結果は、分野別分類「農家の所得や生産コスト、農業産出額など」、品目別分類「麦」の「農産物生産費統計」で御覧いただけます。  
【 [http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi\\_nousan/index.html#y2](http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#y2) 】
- 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](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



**政府統計**

政府統計の総合窓口  
(e-Stat)

<http://www.e-stat.go.jp/>



**農業センサス**

令和2年2月1日現在で、2020年農業センサスを実施します。

- 農業経営体調査（令和元年12月中旬～令和2年2月末）
- 農山村地域調査（令和元年12月上旬～令和2年2月末）

円滑な調査の実施に向けて、ご協力をお願いします。

また、調査票はオンラインによる回答も可能です。

農業センサスホームページURL：<http://www.maff.go.jp/j/tokei/census/afc>