

平成30年8月28日公表

## 農業経営統計調査 平成29年産 大豆生産費 (組織法人経営)

— 10 a 当たり全算入生産費は、5万8,659円 —  
— 60kg 当たり全算入生産費は、2万 530円 —

### 【調査結果の概要】

平成29年産大豆の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5万8,659円であり、物財費は3万5,146円、労働費は1万721円であった。

また、60kg 当たり全算入生産費は2万530円であった。

図 主要費目の構成割合（10 a 当たり）

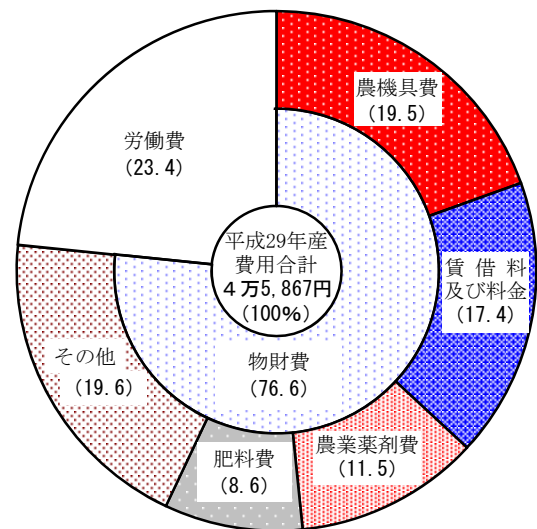


表1 平成29年産大豆生産費

区分	単位	10 a 当たり	60 kg 当たり
物財費	円	35,146	12,302
労働費	円	10,721	3,752
費用合計	円	45,867	16,054
生産費（副産物価額差引）	円	45,665	15,983
支払利子・地代算入生産費	円	56,160	19,656
資本利子・地代全額算入生産費	円	58,659	20,530
収量	kg	170	-
1経営体当たり作付面積	a	1,214.4	-

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、組織による農業経営を行い、販売するために大豆を作付けした法人格を有する経営体（組織法人経営）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#y10](http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#y10) 】

◎ 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。

◎ 関連データ

大豆生産費（個別経営）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 費	10 a 当たり 収 量	10 a 当たり 労 働 時 間	1 経 営 体 当 たり 作 付 面 積	参 考	
								作付面積	収 穫 量
	円	円	円	円	kg	時間	a	千ha	千t
平成20年産	65,002	38,189	13,031	19,803	197	8.82	296.4	147.1	261.7
21	63,841	37,879	12,206	22,042	174	8.31	297.9	145.4	229.9
22	62,730	37,646	11,913	20,559	182	8.09	300.2	137.7	222.5
23	62,097	37,049	11,801	20,867	178	7.96	291.7	136.7	218.8
24	64,083	38,719	12,203	19,323	198	8.22	287.6	131.1	235.9
25	62,764	38,078	11,820	21,347	175	7.92	296.7	128.8	199.9
26	63,858	39,445	11,754	19,060	201	7.68	320.6	131.6	231.8
27	62,941	39,538	11,419	19,102	197	7.41	339.6	142.0	243.1
28	62,768	39,302	11,287	20,548	183	7.14	349.2	150.0	238.0
29	64,276	41,069	10,980	19,199	201	6.91	365.8	150.2	253.0

資料：農林水産省統計部「農業経営統計調査 平成29年産 大豆生産費（個別経営）」、『工芸農作物等の生産費』、  
参考は『作物統計』

## 【 統 計 表 】

### 統計表一覧

	ページ
1 生産費	
(1) 10a 当たり生産費 .....	4
(2) 60kg 当たり生産費 .....	4
2 生産概況 .....	6
3 経営概況（1 経営体当たり） .....	6

### 利用上の注意

- 1 表中に用いた記号は、次のとおりである。  
「－」： 事実のないもの
- 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29年産大豆生産費（組織法人経営）」（農林水産省）による旨を記載してください。

【統計表】

1 生産費

(1) 10a 当たり

区 分	集 計 経営体数	物							
		計	種 苗 費		肥 料 費		農 業	光 熱	その他の
			購 入	購 入	購 入	薬剂費	動力費	諸材料費	
平成 29 年 産	38	35,146	2,737	2,443	3,955	2,856	5,272	1,739	71

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	構 成 員	直 接	間 接	計	購 入 (支払)	内 給	償 却
			労働費	労働費				
平成 29 年 産	10,721	8,023	10,418	303	45,867	31,418	8,420	6,029

(2) 60kg 当たり

区 分	物							
	計	種 苗 費		肥 料 費		農 業	光 熱	その他の
		購 入	購 入	購 入	薬剂費	動力費	諸材料費	
平成 29 年 産	12,302	958	855	1,384	1,350	1,845	609	25

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	構 成 員	直 接	間 接	計	購 入 (支払)	内 給	償 却
			労働費	労働費				
平成 29 年 産	3,752	2,808	3,647	105	16,054	10,997	2,946	2,111

単位：円

財			費							
土地改良 及び 水利費	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
2,079	7,958	487	1,132	742	485	193	8,964	5,062	267	32

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)

単位：円

財			費							
土地改良 及び 水利費	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
728	2,785	171	397	260	170	68	3,137	1,772	93	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 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	構 成 員	直 接 労 働 時 間	間 接 労 働 時 間
平 成 29 年 産	a 1,214.4	kg 170	時間 6.75	時間 5.06	時間 6.56	時間 0.19

## 3 経営概況（1 経営体当たり）

区 分	構 成 員 数	農 業 年 雇	構 成 家 帯 農 世 帯	經 営 耕 地 面 積		
				田	畑	
平 成 29 年 産	人 33.9	人 1.1	戸 33.9	a 5,454	a 4,139	a 978

## 【調査の概要】

### 1 調査の目的

農業経営統計調査の大豆生産費統計は、大豆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、組織による農業経営を行い、大豆を作付けし、販売する法人格を有する経営体（組織法人経営）を対象に実施した。

### 3 調査事項

大豆の生産活動を維持・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1月から12月までの1年間である。

### 5 調査方法

調査は、職員又は統計調査員が調査対象経営体の決算書類等（貸借対照表、損益計算書その他会計に関する書類）を閲覧し、大豆の生産のために投下した労働時間、使用した資材、生産物の処分方法等を調査簿を転記する方法、職員又は統計調査員による調査対象経営体の代表者（調査協力者）に対する面接調査の方法によって行った。

### 6 調査対象経営体数

38経営体（集計経営体数：38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、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の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」のうち大豆の作付け（営農計画）のある法人経営体数で除した値の逆数としている。

### 8 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を標準誤差率（標準誤差の推定値÷推定値×100）により示すと8.7%である。

### 9 用語の解説

- (1) 構成員とは、法人に出資をしている個人のうち、事業に1日以上従事した者をいう。
- (2) 農業年雇とは、構成員以外で年間7月以上雇用している者をいう。
- (3) 構成農家世帯とは、法人に出資をしている個人の属する農家世帯をいう。
- (4) 構成員労働費とは、構成員労働時間に「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。

- (5) 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。
- (6) 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（平成31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29年産 農産物生産費（組織法人経営）』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」、品目別分類は「いも・雑穀・豆」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#y10](http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#y10) 】

## 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  
 F A X： 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  
 F A X： 03-3501-9644



**政府統計**

政府統計の総合窓口  
 (e-Stat)

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



**漁業センサス**

平成30年11月1日現在で、水産業を営んでいる方などを対象に、2018年漁業センサスを実施します。

（流通加工調査については平成31年1月1日現在）

調査票が届きましたら、記入の御協力をお願いいたします。  
 また、調査票はオンラインによる回答も可能です。