

令和3年10月29日公表

農業経営統計調査 令和2年産 米生産費 (組織法人経営)

【調査結果の概要】

令和2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9万8,312円で、前年産に比べ1.0%減少し、60kg当たり全算入生産費は1万1,524円で、前年産に比べ1.7%減少した。

図 主要費目の構成割合（全国・10a当たり）

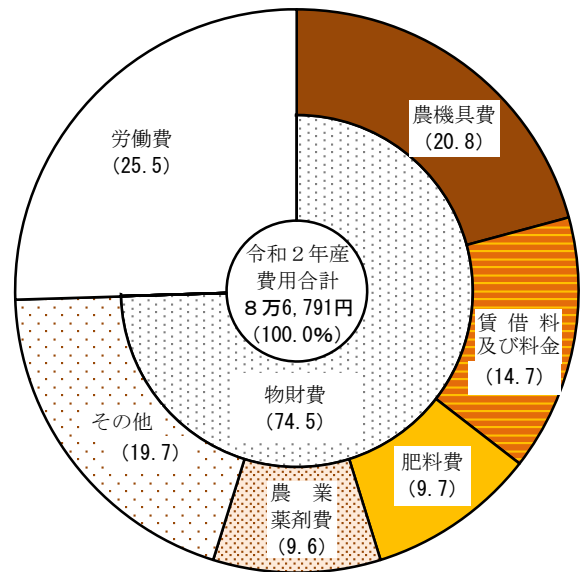


表1 令和2年産米生産費（組織法人経営・全国）

区分	単位	10a 当たり		60kg 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	64,676	△ 0.7	7,582	△ 1.4
労働費	円	22,115	△ 5.0	2,592	△ 5.7
費用合計	円	86,791	△ 1.8	10,174	△ 2.5
生産費（副産物価額差引）	円	84,157	△ 1.5	9,865	△ 2.2
支払利子・地代算入生産費	円	95,223	△ 1.3	11,163	△ 2.0
資本利子・地代全額算入生産費	円	98,312	△ 1.0	11,524	△ 1.7
収量	kg	511	0.6	-	-
1経営体当たり作付面積	a	2,404.3	2.4	-	-

注：対前年産増減率は、令和2年産と令和元年産を比較したものである（以下同じ。）。

本調査は、食用に供する目的で栽培している水稲を対象作物とし、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、水稲を作付けし、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。

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。
【 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#y11 】

表2 米生産費（組織法人経営・全国）

区 分	単位	令和元年産	令和2年産		対前年産
			実数	構成割合	増減率
10 a 当たり				%	%
物 財 費	円	65,122	64,676	74.5	△ 0.7
うち農 機 具 費	〃	17,941	18,090	20.8	0.8
賃借料及び料金	〃	14,649	12,750	14.7	△ 13.0
肥 料 費	〃	8,127	8,395	9.7	3.3
農 業 薬 剤 費	〃	7,460	8,362	9.6	12.1
労 働 費	〃	23,279	22,115	25.5	△ 5.0
費 用 合 計	〃	88,401	86,791	100.0	△ 1.8
生産費（副産物価額差引）	〃	85,429	84,157	-	△ 1.5
支払利子・地代算入生産費	〃	96,487	95,223	-	△ 1.3
資本利子・地代全額算入生産費	〃	99,290	98,312	-	△ 1.0
60 kg 当たり全算入生産費	円	11,723	11,524	-	△ 1.7
10 a 当 た り 収 量	kg	508	511	-	0.6
10 a 当 た り 労 働 時 間	時間	14.21	14.01	-	△ 1.4
1 経 営 体 当 た り 作 付 面 積	a	2,347.7	2,404.3	-	2.4

◎ 調査結果の利活用

米の生産コスト低減対策の資料として利用されているほか、「成長戦略」に掲げられている「担い手のコメの生産コストを2011年全国平均比4割削減」の進捗の評価に活用される等、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利用

◎ 関連データ

米生産費（個別経営・全国）の推移

区分	10a当たり 全算入 生産費	物財費 労働費		60kg当たり 全算入 生産費	10a当たり 収 穫 量	10a当たり 労働時間	1経営体 当たり 作付面積	参 考	
		円	円					円	円
平成23年産	139,721	82,753	36,602	16,001	523	26.11	141.8	1,574	8,397
24	140,957	85,445	36,276	15,957	529	25.80	146.9	1,579	8,519
25	134,041	79,061	35,884	15,229	528	25.56	154.1	1,597	8,603
26	135,185	79,934	35,396	15,416	526	24.82	156.8	1,573	8,435
27	133,294	79,311	34,731	15,390	519	24.20	160.3	1,505	7,986
28	129,584	77,127	34,524	14,584	533	23.76	164.6	1,478	8,042
29	129,337	78,195	35,028	15,147	512	23.66	168.9	1,465	7,822
30	128,724	77,185	34,854	15,352	504	23.54	173.9	1,470	7,780
令和元	129,505	78,449	34,247	15,155	512	22.69	178.7	1,469	7,762
2	129,186	77,777	34,729	15,046	516	22.81	186.3	1,462	7,763

資料：農林水産省統計部「農産物生産費（個別経営）」、参考は同「作物統計」

【統計表】

1 米生産費（組織法人経営）

(1) 生産費

ア 10a 当たり

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
			購 入	購 入					
令和元年産	119	65,122	3,489	3,455	8,127	8,072	7,460	3,423	1,649
2	114	64,676	3,549	3,521	8,395	8,244	8,362	3,367	1,521
対前年産増減率(%)	△ 5	△ 0.7	1.7	1.9	3.3	2.1	12.1	△ 1.6	△ 7.8

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	構 成 員	直 接 労働費	間 接 労働費	計	購 入 (支払)	内 給	償 却
2	22,115	15,905	21,279	836	86,791	59,856	16,092	10,843
対前年産増減率(%)	△ 5.0	△ 3.6	△ 5.2	1.0	△ 1.8	△ 2.6	△ 3.0	4.9

イ 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
		購 入	購 入					
令和元年産	7,687	412	408	960	954	880	405	195
2	7,582	416	413	985	967	980	394	179
対前年産増減率(%)	△ 1.4	1.0	1.2	2.6	1.4	11.4	△ 2.7	△ 8.2

区 分	労 働 費				費 用 合 計			
	計	構 成 員	直 接 労働費	間 接 労働費	計	購 入 (支払)	内 給	償 却
2	2,592	1,864	2,494	98	10,174	7,017	1,886	1,271
対前年産増減率(%)	△ 5.7	△ 4.3	△ 5.9	0.0	△ 2.5	△ 3.3	△ 3.7	4.3

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
3,415	14,649	890	2,699	1,753	800	438	17,941	8,119	580	30
3,579	12,750	886	2,830	2,055	792	467	18,090	8,284	555	37
4.8	△ 13.0	△ 0.4	4.9	17.2	△ 1.0	6.6	0.8	2.0	△ 4.3	23.3

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)
2,972	85,429	290	10,768	96,487	2,383	420	99,290
2,634	84,157	281	10,785	95,223	2,674	415	98,312
△ 11.4	△ 1.5	△ 3.1	0.2	△ 1.3	12.2	△ 1.2	△ 1.0

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
403	1,730	103	319	207	95	52	2,116	956	69	4
420	1,493	104	333	242	92	54	2,121	971	65	4
4.2	△ 13.7	1.0	4.4	16.9	△ 3.2	3.8	0.2	1.6	△ 5.8	0.0

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)
350	10,086	34	1,272	11,392	281	50	11,723
309	9,865	33	1,265	11,163	313	48	11,524
△ 11.7	△ 2.2	△ 2.9	△ 0.6	△ 2.0	11.4	△ 4.0	△ 1.7

1 米生産費（組織法人経営）（続き）

(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 間 接 労 働 時 間	間 接 労 働 時 間
令 和 元 年 産	a 2,347.7	kg 508	時間 14.21	時間 10.38	時間 13.70	時間 0.51
2	2,404.3	511	14.01	9.96	13.50	0.51
対前年産増減率 (%)	2.4	0.6	△ 1.4	△ 4.0	△ 1.5	0.0

(3) 経営概況（1経営体当たり）

区 分	構 成 員 数	農 業 年 雇	構 成 農 世 家 帯	經 営 耕		
				計	田	小 計
令 和 元 年 産	人 19.8	人 2.7	戸 24.1	a 4,558	a 4,282	a 226
2	16.9	2.6	22.3	4,718	4,406	261
対前年産増減率 (%)	△ 14.6	△ 3.7	△ 7.5	3.5	2.9	15.5

主 な 作 業 別 直 接 労 働 時 間						
育 苗	本田耕起 及 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
1.31	2.15	1.74	0.81	3.44	1.80	2.45
1.28	2.09	1.79	0.74	3.33	1.78	2.49
△ 2.3	△ 2.8	2.9	△ 8.6	△ 3.2	△ 1.1	1.6

地 面 積	
畑	
普通畑	樹園地
a	a
219	7
254	7
16.0	0.0

2 稲作主体の米生産費（組織法人経営）

(1) 生産費

ア 10a 当たり

区 分	集 計 経営体数	物 財 費					労 働 費	
		肥 料 費	農 薬 剤 費	業 賃 借 料 及 び 料 金	農 機 具 費	構 成 員		
令 和 2 年 産	110	64,832	8,408	8,353	12,885	18,056	22,163	15,929

注：米生産費の集計経営体（4～7ページ）のうち、米の販売金額が農産物販売額の第1位となる経営体を抽出し集計した（以下(3)まで同じ。）。

イ 60kg 当たり

区 分	物 財 費					労 働 費	
	肥 料 費	農 薬 剤 費	業 賃 借 料 及 び 料 金	農 機 具 費	構 成 員		
令 和 2 年 産	7,587	985	977	1,507	2,115	2,595	1,865

(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
令 和 2 年 産	a	kg	時間	時間	時間	時間
	2,485.1	512	14.06	10.00	13.54	0.52

単位：円

費用合計	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 生産費	自資本利子	自己地	作地代	資本利子・ 地代全額 算入生産費 (全算入費)
86,995	2,645	84,350	283	10,809	95,442	2,659	420	98,521	

単位：円

費用合計	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 生産費	自資本利子	自己地	作地代	資本利子・ 地代全額 算入生産費 (全算入費)
10,182	311	9,871	33	1,265	11,169	311	49	11,529	

(3) 経営概況（1経営体当たり）

区分	構成員数	経営耕地面積				
		計	田	畑		
				小計	普通畑	樹園地
令和2年産	人 17.5	a 4,853	a 4,546	a 253	a 246	a 7

【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、農業政策（米の生産コスト低減対策、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、食用に供する目的で栽培している水稻を対象作物とし、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、水稻を作付けし、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

米の生産活動を維持・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、令和2年1月から令和2年12月までの1年間である。

5 調査方法

調査は、調査票を調査対象経営体に配布し、これに生産資材の購入、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入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。

調査票の回収（決算書類等の提供を含む。）は、郵送、訪問、オンラインの方法により行った。

6 調査対象経営体数（標本の大きさ）

125経営体（うち、集計経営体数：114経営体）

なお、8ページの稲作主体の米生産費の集計経営体数は110経営体である。

注： 調査対象経営体のうち脱落経営体（調査の途中で何らかの事由によって調査を中止した経営体）、収穫皆無の経営体、玄米の販売がなか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10a当たり収量の増減収率が±20%以上であった経営体を除いた経営体を集計経営体としている。

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次式により算出した。

この場合のウェイトとは、水稻作付面積規模別及び全国農業地域別に抽出時における調査対象経営体数（ただし、脱落経営体を除く。）を2015年農林業センサス結果から求めた経営体数で除した値の逆数としている。

(1) 1経営体当たり平均値

$$1 \text{ 経営体当たり平均値} = \frac{\sum_{i=1}^n w_i x_i}{\sum_{i=1}^n w_i}$$

x_i : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体の*X*項目の調査結果

w_i : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体のウェイト

n : 集計対象とする区分に属する集計経営体数

(2) 計算単位当たり生産費

$$\text{計算単位当たり生産費} = \frac{\sum_{i=1}^n w_i c_i}{\sum_{i=1}^n w_i v_i}$$

- c_i : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体の生産費の調査結果
 v_i : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体の計算単位の数量の調査結果
 w_i : 集計対象とする区分に属する*i*番目の集計経営体のウェイト
 n : 集計対象とする区分に属する集計経営体数

8 実績精度

60kg当たり全算入生産費（全国平均）を指標とした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2.5%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 利用上の注意

- (1) 表中に用いた記号は、次のとおりである。
「0.0」 : 増減がないもの
「-」 : 事実のないもの
「△」 : 負数又は減少したもの
- (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 令和2年産米生産費（組織法人経営）」（農林水産省）による旨を記載してください。

11 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4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 令和2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。

【 <https://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「米」の「農産物生産費統計」で御覧いただけます。

【 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html#y11 】

【関連リンク】

農業生産振興関係ページ：農林水産省＞組織別から探す＞農産

<https://www.maff.go.jp/j/nousan/>

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 統計広報推進班

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)

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