

農畜産物生産原価概算システム 利用マニュアル

第1.0.0版

農林水産省 令和7年度経営発展・就農促進委託事業実施主体
株式会社QUICK

農畜産物生産原価概算システム利用マニュアル改訂履歴

No.	版	更新日	取組内容	更新者
1	1.0.0	2024/12/16	初版	システム設計・構築事業者

目次

目次	1
1 目的・概要.....	2
2 本システム利用にあたって用意するもの.....	2
3 動作環境	2
4 利用方法	3
(1)共通	3
(2)法人経営.....	4
(3)個人経営.....	10
5 用語解説	17
(1)法人経営.....	17
(2)個人経営.....	17

1 目的・概要

農畜産物生産原価概算システムは、農業経営者の皆様が、品目別の生産原価の概算値を簡易に把握できることを目的としたオンライン・システムです。

ご自身の製造原価計算書や青色申告決算書に記載の主なデータを用いてデータ入力することで、自らの生産している作物の品目ごとに材料費、労務費、その他経費等の内訳と生産原価の概算値が把握でき、経費の見直しや販売価格の検討に役立てることができます。

2 本システム利用にあたって用意するもの

- (1) 法人経営：製造原価報告書等
- (2) 個人経営：青色申告決算書等

※事前登録等の手続きは不要です。

3 動作環境

デバイスごとのOSおよび推奨ブラウザは下記の通りです。

デバイス	OS	ブラウザ
Windows PC	Windows10、11	Google Chrome
Mac	macOS 13以降	Safari、Google Chrome
タブレット	iPad	iPadOS 15以降
	Android	Android 13以降
スマートフォン	iPhone	iOS 15以降
	Android	Android 13以降

4 利用方法

(1) 共通

トップ画面

【STEP 1 (共通)】

農畜産物生産原価概算システムのトップ画面にある「分析スタート」をクリックします。



経営形態の選択画面へ

【STEP 2 (共通)】

ご自身の経営にあわせ「法人」又は「個人」を選択します。



①法人経営 ⇒ [法人経営用の利用マニュアルへ \(P 4~\)](#)

②個人経営 ⇒ [個人経営用の利用マニュアルへ \(P10~\)](#)

(2) 法人経営

原価データ入力画面へ

【STEP 3 (法人経営)】

ご自身の製造原価報告書などを参考にして、経営全体の各費用（材料費計、労務費等）の数値を入力します。

農業経営原価計算システム

原価データ入力（法人）

【製造原価報告書】

材料費計	?	円
労務費計	?	円
その他経費計	?	円
期首仕掛品棚卸高	?	円
期末仕掛品棚卸高	?	円
		合計
		?

円

【STEP 4 (法人経営)】

ご自身が生産する品目に合わせて、

- ① 営農類型を選択してください。
- ② 営農類型に合わせ品目を選択してください。選択できる営農類型及び品目は下記表（選択できる営農類型及び品目とその単位）のとおりです。該当する品目がない場合はその他を選択してください。
- ③ 品種欄は自由記載欄です。更に細かく品種名や銘柄を記載いただけます。

【品目別原価計算書】

営農類型	① ? 営農類型を選択	品目	② ? 品目を選択
品種	③ ?		

○ 選択できる営農類型及び品目とその単位

営農類型	品目	単位
水田作	コメ、六条大麦、裸麦、二条大麦、大豆、そば、い草・畳表、その他	kg/60kg
畑作	麦類、大豆、ばれいしょ、てんさい、茶、そば、小豆、いんげん、らっかせい、こんにゃくいも、さとうきび、かんしょ、その他	kg
露地野菜	だいこん、にんじん、さといも、はくさい、キャベツ、ほうれんそう、レタス、白ねぎ、青ねぎ、たまねぎ、にんにく、きゅうり、なす、大玉トマト、ミニトマト、ピーマン、しとう、メロン、すいか、その他	kg
施設野菜	青ねぎ、きゅうり、なす、大玉トマト、ミニトマト、ピーマン、しとう、いちご、メロン、すいか、その他	kg
果樹作	みかん、なつみかん、はっさく、いよかん、ネーブルオレンジ、りんご、なし、かき、びわ、もも、すもも、おうとう、うめ、ぶどう、くり、パインアップル、キウイフルーツ、その他	kg
露地花き	切り花、その他	kg
施設花き	切り花、鉢物、その他	kg
酪農	搾乳牛、その他	kg
繁殖牛	繁殖牛、その他	頭
肥育牛	肥育牛、その他	頭
養豚	肥育豚、その他	頭
採卵養鶏	採卵鶏、その他	kg
プロイラー	プロイラー、その他	羽
その他	その他	kg/頭

【STEP5（法人経営）】

STEP3で記載した経営全体の経費内訳のうち、

① STEP4で選択した品目が占める概ねの割合を入力してください。

※入力する割合の合計を100%にする必要はありませんが、合計が100%を超えないようしてください。

② 品目別に具体的な経費内訳を把握している場合は右側にその金額を入力してください。

材料費比率	①	<input type="text"/> %	材料費計	②	<input type="text"/> 円
労務費比率		<input type="text"/> %	労務費計		<input type="text"/> 円
その他経費比率		<input type="text"/> %	その他経費計		<input type="text"/> 円
期首仕掛品棚卸高比率		<input type="text"/> %	期首仕掛品棚卸高		<input type="text"/> 円
期末仕掛品棚卸高比率		<input type="text"/> %	期末仕掛品棚卸高		<input type="text"/> 円
			合計		<input type="text"/> 円
販売量		<input type="text"/> 円 / kg			
生産原価		<input type="text"/> 円 / kg	<input type="button" value="品目を追加する"/>		

【STEP6（法人経営）】

STEP4で選択した品目に対する販売量を記入してください。

※販売量の単位は品目を選択すると自動的に決定されます。

材料費比率	<input type="text"/> %	材料費計	<input type="text"/> 円
労務費比率	<input type="text"/> %	労務費計	<input type="text"/> 円
その他経費比率	<input type="text"/> %	その他経費計	<input type="text"/> 円
期首仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期首仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
期末仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期末仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
		合計	<input type="text"/> 円
販売量	<input type="text"/> 円 / kg		
生産原価	<input type="text"/> 円 / kg	<input type="button" value="品目を追加する"/>	

【STEP7（法人経営）】

「品目を追加する」をクリックすると品目別原価計算の入力欄が追加できます。複数の品目や品種について同時に原価計算ができます。

材料費比率	<input type="text"/> %	材料費計	<input type="text"/> 円
労務費比率	<input type="text"/> %	労務費計	<input type="text"/> 円
その他経費比率	<input type="text"/> %	その他経費計	<input type="text"/> 円
期首仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期首仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
期末仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期末仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
		合計	<input type="text"/> 円
販売量	<input type="text"/> 円 / kg		
生産原価	<input type="text"/> 円 / kg	品目を追加する	

【STEP8（法人経営）】

STEP3～7の項目が正しく入力されていることを確認した上で、「計算結果を表示する」をクリックします。

※「戻る」をクリックすると、経営体の選択画面に戻ります。それまで入力した数値は消えてしまいますのでご注意ください。



計算結果を表示する >>

原価計算結果の表示画面へ（法人経営）

【STEP9（法人経営）】

入力された原価情報から、品目別の生産原価の概算結果が表示されます。

- ① 選択した品目の生産原価の概算値を表示します。
- ② 選択した品目の各経費の内訳を円グラフで表示します。
- ③ 選択した品目の各経費の内訳とその割合を表示します。

農業経営原価計算システム

診断結果

【原価計算結果】

①

あなたが生産している
コメの生産原価は
298 円 / kg です

②

③

【コメの生産における経費の内訳】 品種：コシヒカリ		
材料費	5,788,509円	19%
労務費	7,142,400円	24%
その他経費	16,965,634円	57%
期首-期末 仕掛品棚卸高	0円	0%
コメの生産原価	合計	29,896,543円

【STEP10（法人経営）】

「計算結果を出力する」をクリックするとPDFが出力されます



(3) 個人経営

原価データ入力画面へ

【STEP 3 (個人経営)】

ご自身の青色申告決算書を参考にデータを入力します。入力数値は「材料費計」「労務費計」「その他経費計」に自動的に分類され計算されます。

各経費の計算方式は下記「各経費の計算方法について」のとおりです。

- ① 農業共済掛金等の欄には共済掛金の他、価格補填負担金や収入保険の保険料など、支払った制度積立金の合計金額を記載します。
- ② 人件費については、青色申告決算書に記載されている専従者給与の他、「時間当たり給与×年間労働時間」でも求めることができます。どちらかを選択して数値を入力ください。

農業経営原価計算システム

原価データ入力 (個人)

【青色申告決算書より転記】

科目	金額	科目	金額	科目	金額
(収入金額)					
経費		経費		経費	
租税公課	?	作業用衣料費	?	①	?
種苗費	?	農業共済掛金等	?		?
畜苗費	?	（井澤市令-特種掛金等-収入保険の保険料等）	?		?
肥料費	?	減価償却費	?		?
飼料費	?	荷造運賃手数料	?		?
農具費	?	雇入費	?		?
農業衛生費	?	利子割引料	?		?
諸材料費	?	地代・賃借料	?		?
修繕費	?	土地改良費	?		?
動力光熱費	?	農産物以外の棚卸高	期首		?
		果樹牛馬等の育成費用	期末		?
		経費から差し引く			?
		果樹牛馬等の育成費用			?
材料費計	?	自動計算		合計	?
労務費計	?				円
その他経費計	?				円

① (差引金額) (所得金額)

② ○専従者給与 ○人件費

自動計算

合計

円

○各経費の計算方法について

【材料費計】 = 種苗費+素畜費+肥料費+飼料費+農薬衛生費+諸材料費

【労務費計】 = 作業用衣料費+雇人費+専従者給与もしくは人件費

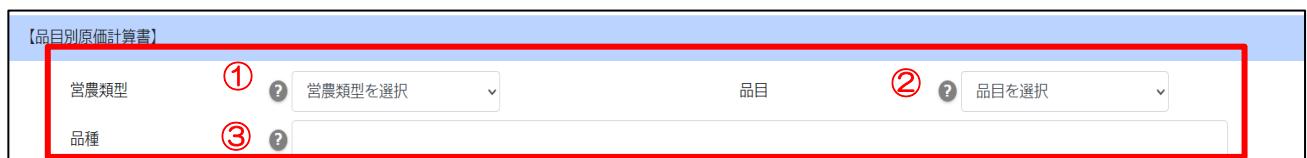
【その他経費】 = 租税公課+農具費+修繕費+動力光熱費+農業共済掛金等+減価
償却費+地代・賃借料+土地改良費

【合計】 = 材料費計+労務費計+その他経費+農産物以外の棚卸高（期首）-農産
物以外の棚卸高（期末）-経費から差し引く果樹牛馬等の育成費用

【STEP4（個人経営）】

ご自身が生産する品目に合わせて、

- ① 営農類型を選択してください。
- ② 営農類型に合わせ品目を選択してください。選択できる営農類型及び品目は下記表（選択できる営農類型及び品目とその単位）のとおりです。該当する品目がない場合はその他を選択してください。
- ③ 品種欄は自由記載欄です。更に細かく品種名や銘柄を記載いただけます。



【品目別原価計算書】

営農類型	①	?	営農類型を選択	品目	②	?	品目を選択
品種	③	?					

○ 選択できる営農類型及び品目とその単位

営農類型	品目	単位
水田作	コメ、六条大麦、裸麦、二条大麦、大豆、そば、い草・畳表、その他	kg/60kg
畑作	麦類、大豆、ばれいしょ、てんさい、茶、そば、小豆、いんげん、らっかせい、こんにゃくいも、さとうきび、かんしょ、その他	kg
露地野菜	だいこん、にんじん、さといも、はくさい、キャベツ、ほうれんそう、レタス、白ねぎ、青ねぎ、たまねぎ、にんにく、きゅうり、なす、大玉トマト、ミニトマト、ピーマン、ししとう、メロン、すいか、その他	kg
施設野菜	青ねぎ、きゅうり、なす、大玉トマト、ミニトマト、ピーマン、ししとう、いちご、メロン、すいか、その他	kg
果樹作	みかん、なつみかん、はっさく、いよかん、ネーブルオレンジ、りんご、なし、かき、びわ、もも、すもも、おうとう、うめ、ぶどう、くり、パインアップル、キウイフルーツ、その他	kg
露地花き	切り花、その他	kg
施設花き	切り花、鉢物、その他	kg
酪農	搾乳牛、その他	kg
繁殖牛	繁殖牛、その他	頭
肥育牛	肥育牛、その他	頭
養豚	肥育豚、その他	頭
採卵養鶏	採卵鶏、その他	kg
プロイラー	プロイラー、その他	羽
その他	その他	kg/頭

【STEP5（個人経営）】

STEP3で記載した経営全体の経費内訳のうち、

① STEP4で選択した品目が占める概ねの割合を入力してください。

※入力する割合の合計を100%にする必要はありませんが、合計が100%を超えないようしてください。

② 品目別に具体的な経費内訳を把握している場合は右側にその金額を入力してください。

材料費比率	① <input type="text"/> %	材料費計	② <input type="text"/> 円
労務費比率	<input type="text"/> %	労務費計	<input type="text"/> 円
その他経費比率	<input type="text"/> %	その他経費計	<input type="text"/> 円
期首仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期首仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
期末仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期末仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
		合計	<input type="text"/> 円
販売量	<input type="text"/> 円 / kg	品目を追加する	
生産原価	<input type="text"/> 円 / kg		

【STEP6（個人経営）】

STEP4で選択した品目に対する販売量を記入してください。

※販売量の単位は品目を選択すると自動的に選択されます。

材料費比率	<input type="text"/> %	材料費計	<input type="text"/> 円
労務費比率	<input type="text"/> %	労務費計	<input type="text"/> 円
その他経費比率	<input type="text"/> %	その他経費計	<input type="text"/> 円
期首仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期首仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
期末仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期末仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
		合計	<input type="text"/> 円
販売量	<input type="text"/> 円 / kg	品目を追加する	
生産原価	<input type="text"/> 円 / kg		

【STEP7（個人経営）】

「品目を追加する」をクリックすると品目別原価計算の入力欄が追加できます。複数の品目や品種について同時に原価計算ができます。

材料費比率	<input type="text"/> %	材料費計	<input type="text"/> 円
労務費比率	<input type="text"/> %	労務費計	<input type="text"/> 円
その他経費比率	<input type="text"/> %	その他経費計	<input type="text"/> 円
期首仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期首仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
期末仕掛品棚卸高比率	<input type="text"/> %	期末仕掛品棚卸高	<input type="text"/> 円
		合計	<input type="text"/> 円
販売量	<input type="text"/> 円 / kg		
生産原価	<input type="text"/> 円 / kg	品目を追加する	

【STEP8（個人経営）】

STEP3～7の項目が正しく入力されていることを確認した上で、「計算結果を表示する」をクリックします。

※「戻る」をクリックすると、経営体の選択画面に戻ります。それまで入力した数値は消えてしましますのでご注意ください。

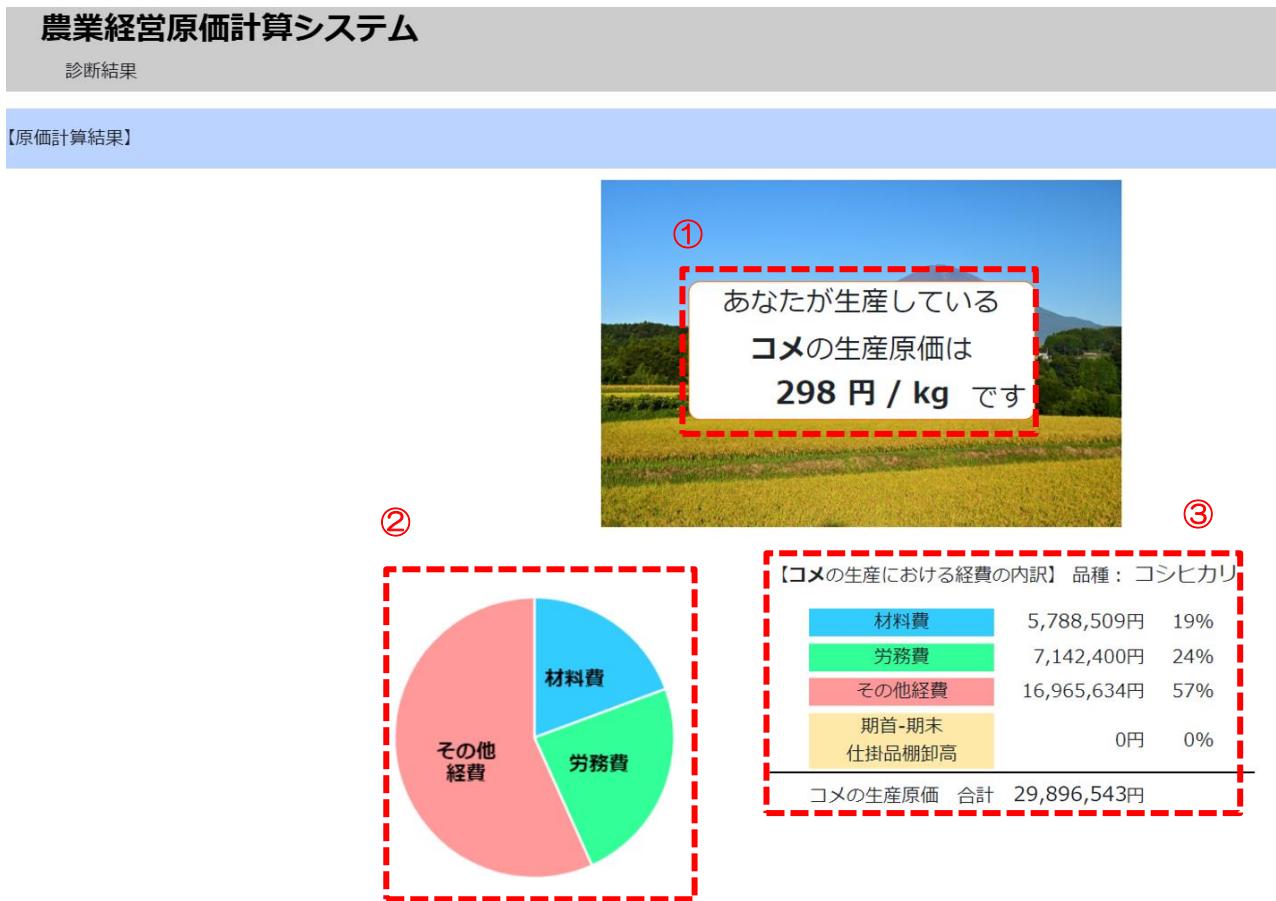
計算結果を表示する >>

原価計算結果の表示画面へ（個人経営）

【STEP9（個人経営）】

入力された原価情報から、品目別の生産原価の概算結果が表示されます。

- ① 選択した品目の生産原価の概算値を表示します。
- ② 選択した品目の各経費の内訳を円グラフで表示します。
- ③ 選択した品目の各経費の内訳とその割合を表示します。



【STEP10（個人経営）】

「計算結果を出力する」をクリックするとPDFが出力されます。



5 用語解説

(1) 法人経営

項目	説明
材料費計	農産物生産のために投入された生産資材。種苗費、肥料費、農薬費、飼料費等
労務費計	農産物生産のために投入された労働力に対する対価。賃金手当、法定福利費、福利厚生費等
その他経費計	材料費、労務費以外で農産物の生産に投入した経費。農作業委託費、支払小作料、土地改良費、減価償却費、修繕費等
期首仕掛け棚卸高	仕掛け品（未収穫農産物、販売用動物等）の期首棚卸高
期末仕掛け棚卸高	仕掛け品（未収穫農産物、販売用動物等）の期末棚卸高

(2) 個人経営

項目	説明
租税公課	農業に係る固定資産税、印紙税、組合・部会費、支払消費税等
種苗費	種子、苗の購入費
素畜費	肥育又は育成の素畜やヒナの代金、種付料、登録料
肥料費	肥料の購入費
飼料費	飼料の購入費
農具費	取得価額10万円未満又は耐用年数1年未満の農具の購入費
農薬衛生費	農薬・家畜薬品等の購入費や共同防除費
諸材料費	ビニール、縄、釘等の諸材料の購入費
修繕費	農業機械、車両、建物、施設等の修理費
動力光熱費	電気料、水道料、ガス代、ガソリン等の燃料費
作業用衣料費	作業衣、靴、帽子等の購入費
農業共済掛金等 (共済掛金、価格補填負担金、収入保険の保険料他)	農業共済掛金、価格補填負担金、収入保険の保険料等の制度積立金の金額
減価償却費	農用建物、農機具、車両、生物等固定資産の減価償却費
荷造運賃手数料	販売に要したダンボール等の資材代金、運賃、検査料等
雇人費	雇用労賃及び賄い費・交通費

利子割引料	借入金利息、手形割引料、債務保証料等
地代・賃借料	農地代、農用建物代金、共同施設の利用料等
土地改良費	客土・揚排水施設等の維持管理費
農産物以外の棚卸高期首	未収穫農産物、販売用動物、種苗、肥料・農薬等の期首の棚卸高
農産物以外の棚卸高期末	未収穫農産物、販売用動物、種苗、肥料・農薬等の期末の棚卸高
経費から差し引く果樹牛馬等の育成費用	未成熟果樹や育成牛等の育成に要した費用
専従者給与	専従者における従事月数の合計金額
人件費	時間当たり給与×年間労働時間