収入保険の基準収入を試算してみませんか！

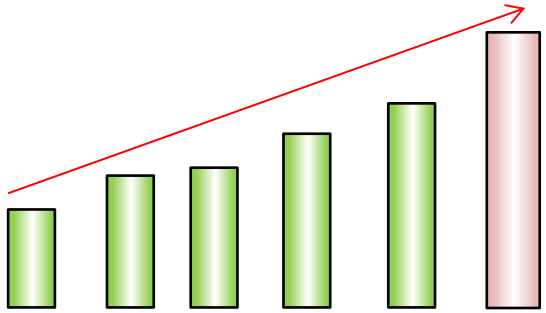
平 成 ３ ０ 年 １ 月

農林水産省

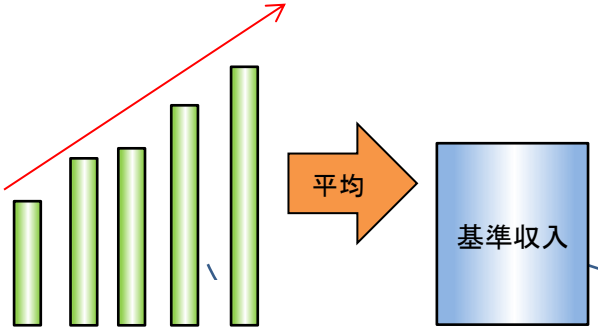
・ 規模拡大をしてきているから、売上が伸びてきているんだよね。

・ 需要が伸びている作物に取り組んでいるから、売上が伸びてきているんだよね。

・ 大きな災害から復旧しつつあり、最近では経営が回復してきているんだよね。



でも、過去５年の収入の平均を基準にするだけでは、最近の経営の実態を十分に反映していないんだけどな・・・。



✔　毎年、このように経営は、変化していきます。
「**過去５年の平均を基準にするだけでは、**
最近の経営の実態を十分に反映していないんだけどな・・・。」
という声をよく聞きます。

✔　収入保険の基準収入の計算には、実は、**より実態を反映するため、規模拡大や収入の上昇傾向を反映できる仕組み**が、組み込まれています。

✔　この資料は、**そのような実態を反映した基準収入**を試算するためのシミュレーションの説明書です。

次の流れで、基準収入の試算ができます。

① 過去の平均収入を計算する。
② 収入保険の対象となる期間の収入見込を計算する。
③ 基準収入の試算結果を確認する。

スタート をクリックすると、次の画面が出ます。

［メニュー］シート

過去の平均収入を計算する

① 過去の各年の収入金額を入力して、過去の平均収入を計算します。（４ページへ）

保険期間の収入見込を計算する

② 作付予定面積や見込単収、販売見込単価等のデータを入力して、収入保険の対象となる期間の収入見込を計算します。（７ページへ）

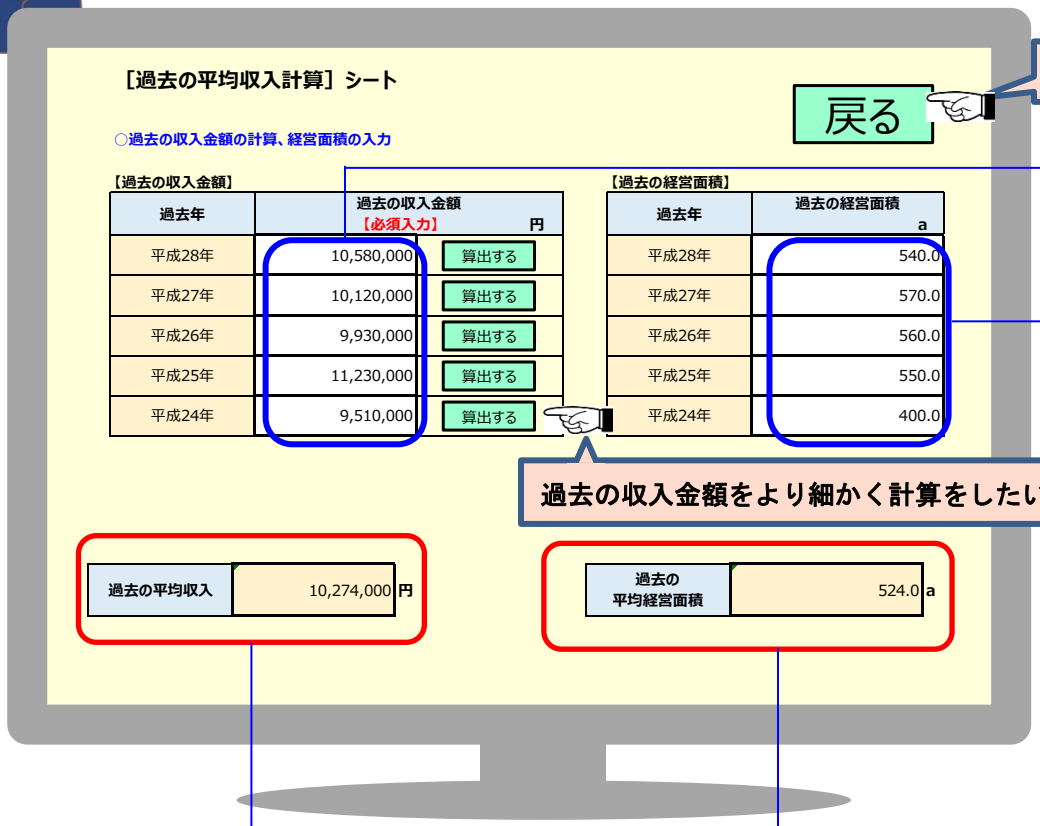
基準収入の試算結果を表示する

③ ①と②の結果から基準収入の試算結果が表示されます。同時に特例の適用についても確認できます。（８ページへ）

さあ、やってみよう！

1　過去の平均収入を計算してみましょう。

３ページの画面で 過去の平均収入を計算する をクリックすると、次の画面が出ます。



入力が終わったら、ここをクリックします。すると、３ページの画面に戻ります。

過去の収入金額をより細かく計算をしたい場合は、ここをクリックします。（５、６ページへ）

① 過去の各年の収入金額を入力します。

注：５年分の実績がない場合は、ある年だけ入力します。

注：収入の上昇傾向を反映する特例（収入上昇傾向特例）による基準収入を試算する場合は、過去５年間の収入金額の入力が必要です。

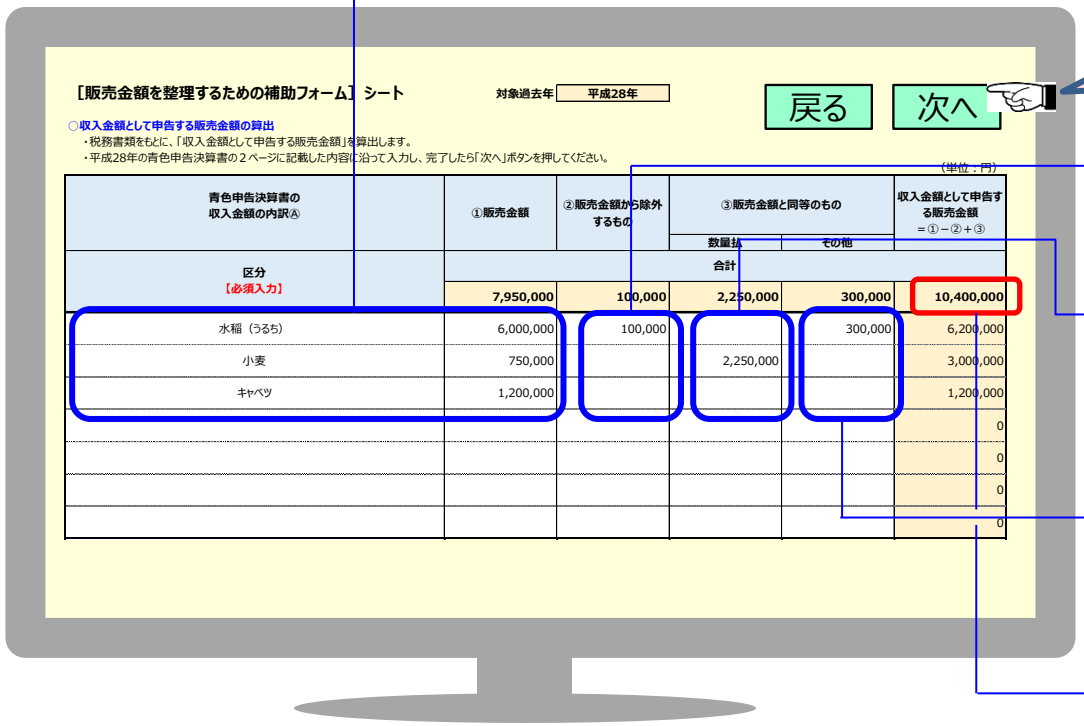
② 規模拡大を反映する特例（規模拡大特例）による基準収入を試算する場合は、過去の経営面積（経営耕地面積）も入力します。

③ ①と②の平均が表示されます。

[過去の収入金額をより細かく計算をしたい場合]

①「販売金額」をより細かく計算します。

○　収入保険では、農業者が自ら生産している農産物の販売収入全体を対象とします。まず、青色申告決算書等から農産物ごとの販売金額を整理します。その際、販売金額から除いたり、加えたりするものもあります。



［販売金額を整理するための補助フォーム］シート　　対象過去年　平成28年

戻る　次へ

○収入金額として申告する販売金額の算出
・税務書類をもとに、「収入金額として申告する販売金額」を算出します。
・平成28年の青色申告決算書の２ページに記載した内容に沿って入力し、完了したら「次へ」ボタンを押してください。

（単位：円）

青色申告決算書の収入金額の内訳Ⓐ	①販売金額	②販売金額から除外するもの	③販売金額と同等のもの		収入金額として申告する販売金額 ＝①－②＋③
			数量払	その他	
区分【必須入力】	合計				
	7,950,000	100,000	2,250,000	300,000	10,400,000
水稲（うるち）	6,000,000	100,000		300,000	6,200,000
小麦	750,000		2,250,000		3,000,000
キャベツ	1,200,000				1,200,000
					0
					0
					0
					0

入力が終わったら、ここをクリックします。すると、６ページの収入金額を算出する画面に移動します。

① 農産物ごとの販売金額を入力します。

② 他から仕入れた農産物の販売金額などを入力します。

③ 畑作物の直接支払交付金等の数量払の金額を入力します。

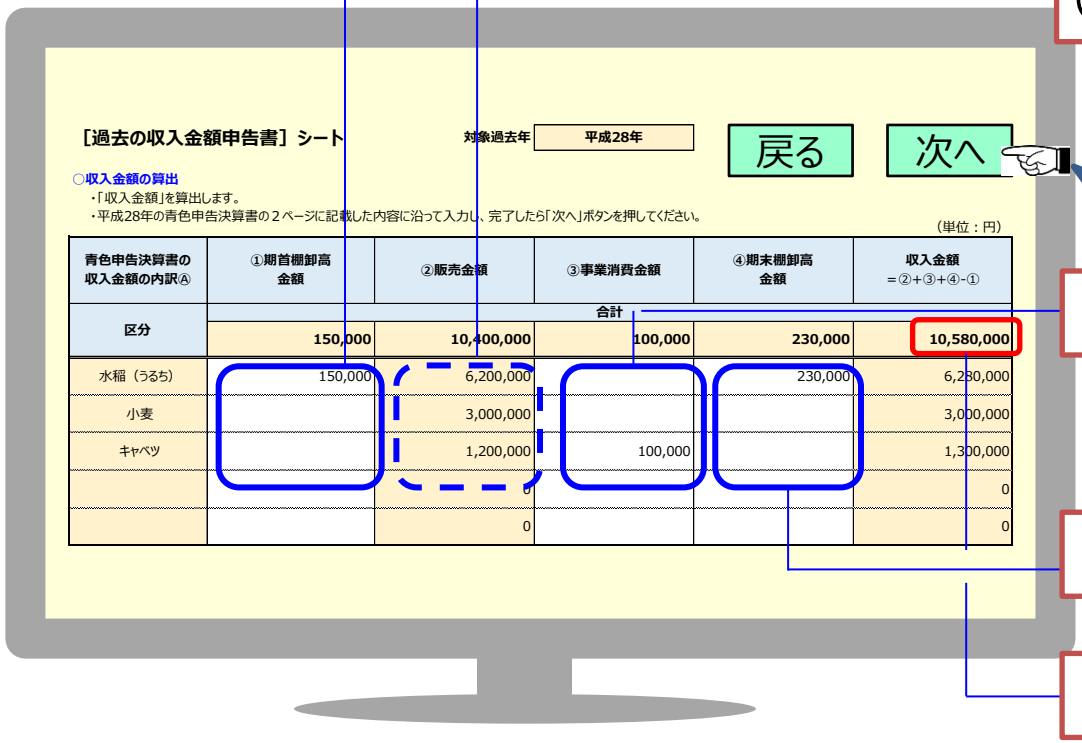
④ ＪＡからの農産物の精算金などの金額を入力します。

⑤ 販売収入が表示されます。

［過去の収入金額をより細かく計算をしたい場合］

②販売金額以外の金額を入力します。

○　収入保険では、農産物の販売金額に、事業消費金額及び期末棚卸高金額を加え、期首棚卸高金額を引いた金額が対象収入です。この対象収入を用いて、基準収入などを計算することになります。



［過去の収入金額申告書］シート　　対象過去年　平成28年　　戻る　次へ

○収入金額の算出
・「収入金額」を算出します。
・平成28年の青色申告決算書の２ページに記載した内容に沿って入力し、完了したら「次へ」ボタンを押してください。

（単位：円）

青色申告決算書の収入金額の内訳Ⓐ	①期首棚卸高金額	②販売金額	③事業消費金額	④期末棚卸高金額	収入金額 ＝②+③+④-①
区分	合計				
	150,000	10,400,000	100,000	230,000	10,580,000
水稲（うるち）	150,000	6,200,000		230,000	6,280,000
小麦		3,000,000			3,000,000
キャベツ		1,200,000	100,000		1,300,000
		0			0
		0			0

①　農産物ごとの期首棚卸高金額を入力します。

②　５ページで計算した『収入金額として申告する販売金額』から転記されます。

入力が終わったら、ここをクリックします。すると、４ページの画面に戻ります。

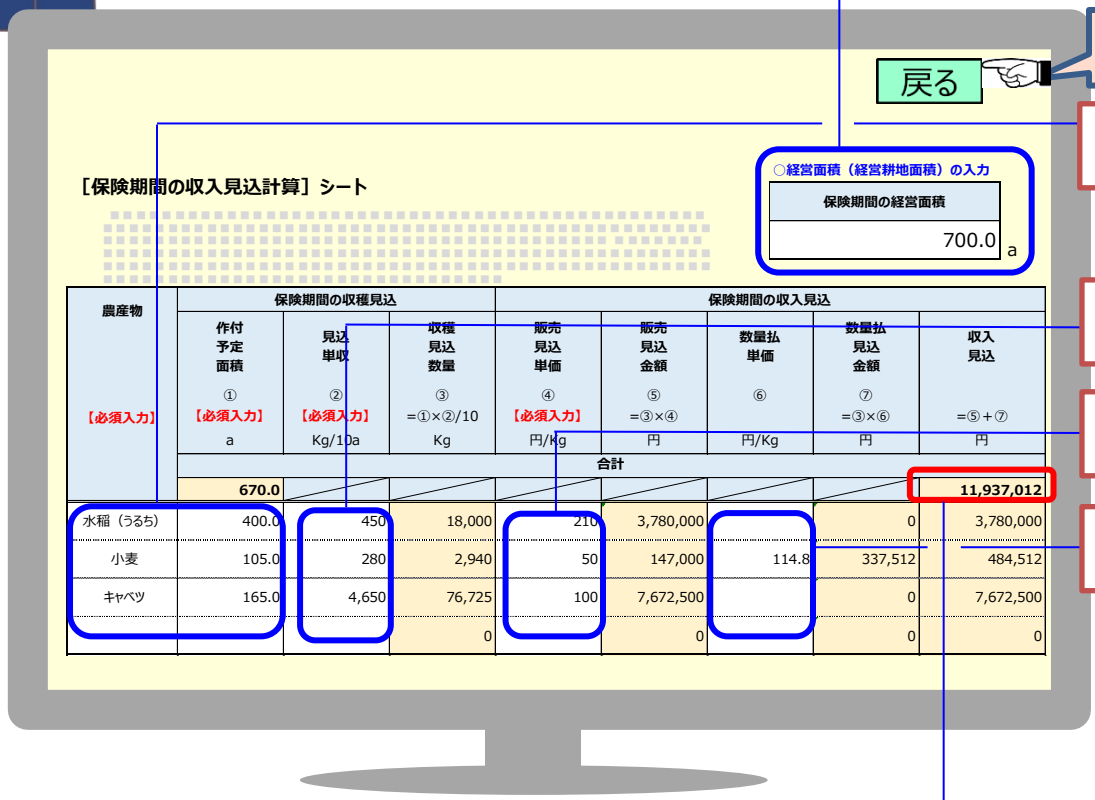
③　事業消費金額を入力します。

④　期末棚卸高金額を入力します。

⑤　その年の収入金額が表示されます。

２　収入保険の対象となる期間（保険期間）の収入を計算してみましょう。

３ページの画面で 保険期間の収入見込を計算する をクリックすると、次の画面が出ます。



入力が終わったら、ここをクリックします。すると、３ページの画面に戻ります。

① 保険期間の経営面積（ａ）を入力します。

② 農産物ごとの作付予定面積（ａ）を入力します。

③ 見込単収（kg／10ａ）を入力します。

④ 販売見込単価（円／kg）を入力します。

⑤ 画面右の平均交付単価表を参考に数量払単価（円／kg）を入力します。

○平均交付単価表（平成２９年産～３１年産）

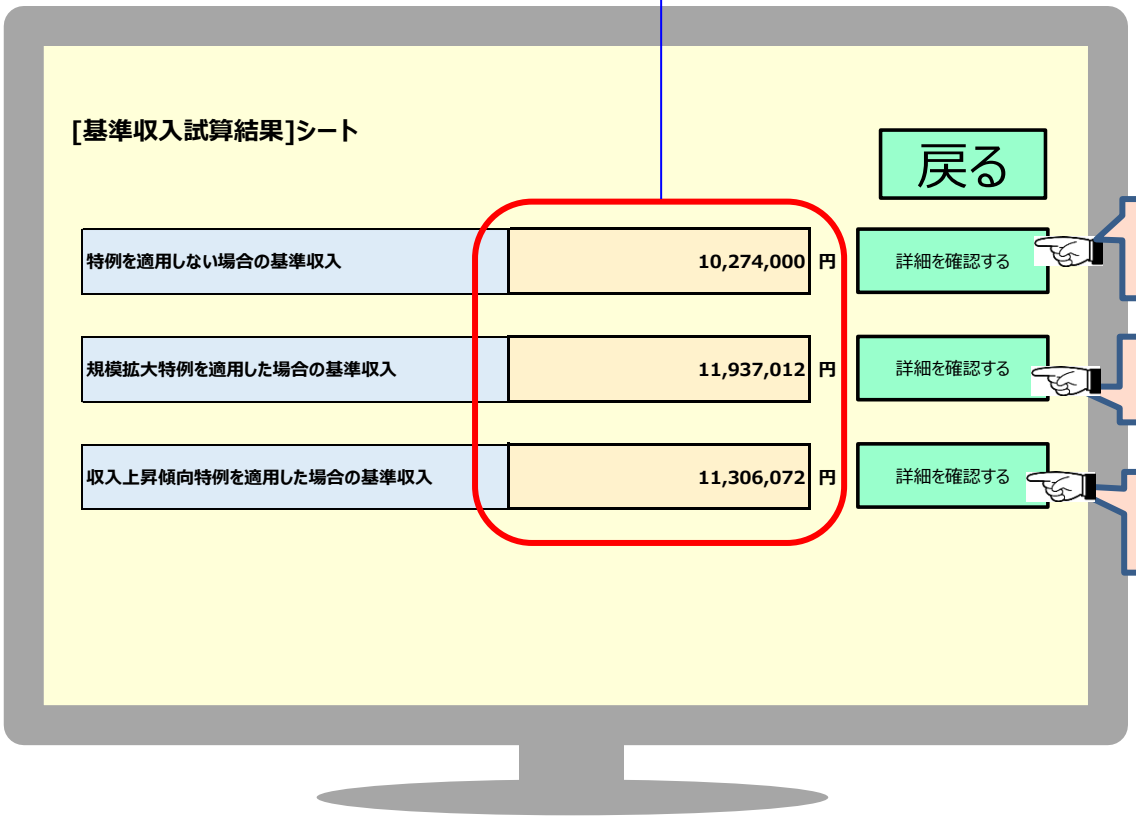
対象作物	数量払単価	数量払単価(円/Kg)
小麦	6,890円/60kg	114.8
二条大麦	5,460円/50kg	109.2
六条大麦	5,690円/50kg	113.8
はだか麦	8,190円/60kg	136.5
大豆	9,040円/60kg	150.7
てん采	7,180円/t	7.2
でん粉原料用ばれいしょ	11,610円/t	11.6
そば	16,840円/45kg	374.2
なたね	9,920円/60kg	165.3

⑥ 収入見込が表示されます。

３　基準収入の試算結果を確認しましょう。

３ページの画面で 基準収入の試算結果を表示する をクリックすると、次の画面が出ます。

基準収入の試算結果が表示されます。

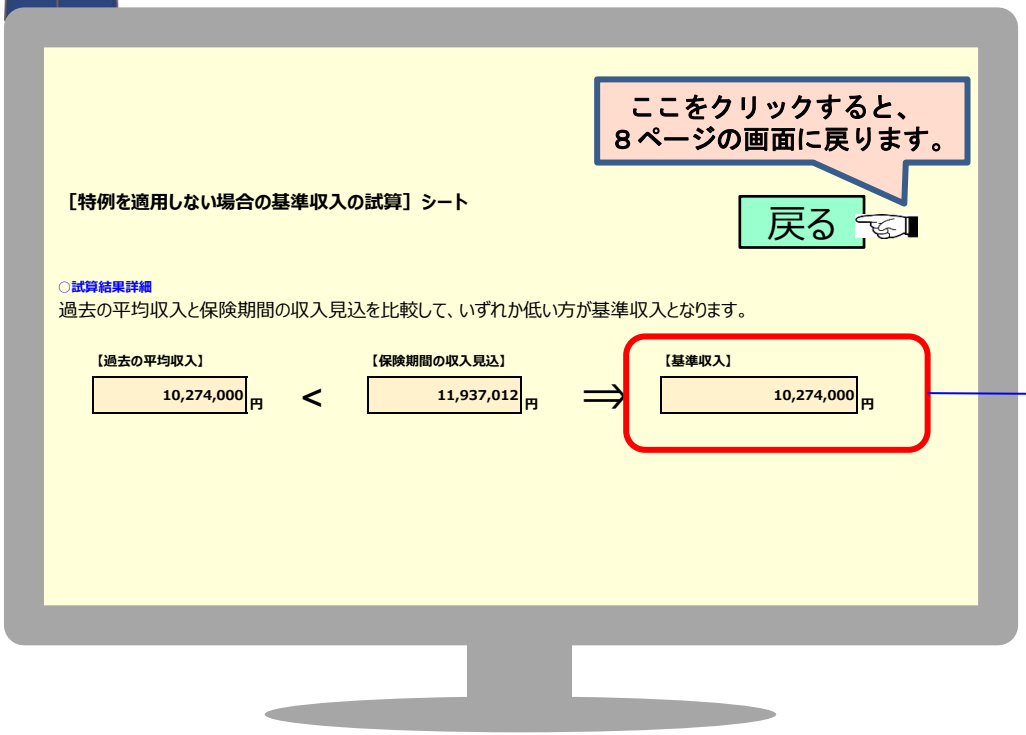


特例を適用しない基準収入の計算方法を確認することができます。（９ページ）

規模拡大特例を適用した場合の基準収入の計算方法を確認することができます。（10ページ）

収入上昇傾向特例を適用した場合の基準収入の計算方法を確認することができます。（11ページ）

特例を適用しない場合の基準収入の試算結果を確認できます。



基準収入の試算結果を表示します。

※過去の平均収入と保険期間の収入見込を比較して、いずれか低い方が基準収入となります。

○　基準収入は、過去５年間の平均収入を基本として、保険期間の営農計画も考慮して設定します。

このため、保険期間に経営面積を縮小する場合や単収・単価の低い作物へ転換する場合などは、下方修正します。（※保険期間の収入見込が基準収入となります。）

規模拡大特例を適用した場合の基準収入の試算結果を確認できます。

［規模拡大特例の試算］シート

○特例の概要

戻る

ここをクリックすると、８ページの画面に戻ります。

○試算結果詳細

（１）基礎データ

【過去の収入金額】

平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	
9,510,000	11,230,000	9,930,000	10,120,000	10,580,000	円

【過去の経営面積】

平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	
400.0	550.0	560.0	570.0	540.0	a

【過去の単位面積当たり収入】

平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	
23,775	20,418	17,732	17,754	19,593	円/a

・過去の単位面積当たり収入は、各年ごとに、収入金額を経営面積で割った値です。

【保険期間の収入見込】

11,937,012 円

【保険期間の経営面積】

700.0 a

① 確認のため、既に入力したデータが表示されます。

② 特例が適用されるのかの判定結果が出ます。

（２）特例の判定

①過去の平均収入より保険期間の収入見込の方が大きいか。

【過去の平均収入】 10,274,000 円 ＜ 【保険期間の収入見込】 11,937,012 円　保険期間の収入見込の方が大きい ⇒ ○

②過去の平均経営面積より保険期間の経営面積の方が大きいか。

【過去の平均経営面積】 524.0 a ＜ 【保険期間の経営面積】 700.0 a　保険期間の経営面積の方が大きい ⇒ ○

（３）過去の平均収入の調整

過去の各年の単位面積当たり収入の平均に、保険期間の経営面積の合計をかけて
過去の平均収入を調整します。

【過去の単位面積当たり収入の平均】 19,854 円/a × 【保険期間の経営面積】 700.0 a ＝ 【調整後の過去の平均収入】 13,898,122 円

（４）規模拡大特例による基準収入の算出

調整後の過去の平均収入と、保険期間の収入見込を比較して、いずれか低い方が基準収入となります。

【調整後の過去の平均収入】 13,898,122 円 ＞ 【保険期間の収入見込】 11,937,012 ⇒ 【規模拡大特例による基準収入】 11,937,012 円

③ 特例を適用した場合の基準収入が出ます。

経営面積を拡大すると、
基準収入が補正されるんだね！

収入上昇傾向特例を適用した場合の基準収入の試算結果を確認できます。

①　確認のため、既に入力したデータが表示されます。

②　特例が適用されるのかの判定結果が出ます。

③　特例を適用した場合の基準収入が出ます。

ここをクリックすると、
８ページの画面に戻ります。

戻る

［収入上昇傾向特例の試算］シート

○特例の概要

○試算結果詳細

（１）基礎データ

【過去の収入金額】

平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
9,510,000	11,230,000	9,930,000	10,120,000	10,580

【保険期間の収入見込】

11,937,012 円

（２）特例の判定

①過去の平均収入より保険期間の収入見込の方が大きいか。

【過去の平均収入】 10,274,000 円 ＜ 【保険期間の収入見込】 11,937,012 円　保険期間の収入見込の方が大きい ⇒ ○

②過去５年間の各年の収入の増減率（４個）の平均が１よりも大きいか。
増減率は、各年の収入金額をその前年の収入金額と比較した割合

【過去の収入金額】

平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
9,510,000	11,230,000	9,930,000	10,120,000	10,580,000 円

【増減率】

1.18	0.88	1.02	1.05

【増減率の平均】 1.03 ＞ 1　増減率の平均が1よりも大きい ⇒ ○

（注）　過去の収入金額に10,000円よりも低い金額を入力した場合は、入力システムの都合上、10,000円として計算しています。
また、増減率の平均が２より大きくなる場合は、入力システムの都合上、２としています。

（３）過去の平均収入の調整

①増減率の平均を３乗（３回かける）し、上昇指数を算出します。

【増減率の平均】 1.03 の３乗 ＝ 【上昇指数】 1.10

②過去の平均収入に、上昇指数をかけて過去の平均収入を調整します。

【過去の平均収入】 10,274,000 円 × 【上昇指数】 1.10 ＝ 【調整後の過去の平均収入】 11,306,072 円

（４）収入上昇傾向特例による基準収入の算出

調整後の過去の平均収入と、保険期間の収入見込を比較して、いずれか低い方が基準収入となります。

【調整後の過去の平均収入】 11,306,072 円 ＜ 【保険期間の収入見込】 11,937,012 円 ＝ 【収入上昇傾向特例による基準収入】 11,306,072 円

過去の収入に上昇傾向があれば、
基準収入が補正されるんだね！

簡単な入力で、基準収入の試算ができます。
どうか皆様も一度試してみて下さいね。

いかがでしたでしょうか？

基準収入の計算のイメージが
つかめてよかった！

各都道府県農業共済組合等のホームページで試算できます。

○　詳しいことは、以下の相談窓口にお問い合わせください。

都道府県	相 談 窓 口	TEL	ホームページURL
北海道	北海道農業共済組合連合会	011-271-7218	http://www.hknosai.or.jp/
青森県	青森県農業共済組合連合会	017-775-1165	http://www.nosai-aomori.or.jp/
岩手県	岩手県農業共済組合本所	019-601-7492	http://nosai-iwate.net/
宮城県	宮城県農業共済組合本所	022-225-6701	http://www.nosaimiyagi.or.jp/
秋田県	秋田県農業共済組合連合会	018-884-5223	http://www.nosaiakita.or.jp/
山形県	山形県農業共済組合本所	023-665-4700	http://www.yynosai.or.jp/
福島県	福島県農業共済組合本所	024-521-2715	https://www.fukushima-nosainet.jp/
茨城県	茨城県農業共済組合連合会	029-215-8882	http://www.nosai-ibaraki.or.jp/
栃木県	栃木県農業共済組合本所	028-683-5531	http://www.nosai-tochigi.or.jp/
群馬県	群馬県農業共済組合本所	027-251-5631	http://www.nosai-gunma.or.jp/
埼玉県	埼玉県農業共済組合本所	048-645-2141	http://nosai-saitama.or.jp/
千葉県	千葉県農業共済組合連合会	043-245-7447	http://www.nosai-chiba.or.jp/
東京都	東京都農業共済組合	042-381-7111	http://www.nosai-tokyo.jp/
神奈川県	神奈川県農業共済組合本所	0463-94-3211	http://www.nosai-kanagawa.jp/
山梨県	山梨県農業共済組合本所	055-228-4711	http://www.nosai-yamanashi.or.jp/
新潟県	新潟県農業共済組合連合会	025-266-4141	http://www.nosai-niigata.or.jp/
富山県	富山県農業共済組合本所	076-461-5333	http://www.nosai-toyama.or.jp/
石川県	石川県農業共済組合本所	076-239-3111	http://www.nosai-ishikawa.or.jp/
福井県	福井県農業共済組合本所	0778-53-2701	http://www.nosai-fukui.jp/
長野県	長野県農業共済組合本所	026-217-5804	http://www.nosai-nagano.or.jp/
岐阜県	岐阜県農業共済組合連合会	058-270-0081	http://www.nosai-gifu.or.jp/
静岡県	静岡県農業共済組合連合会	054-251-3511	http://www.nosai-shizuoka.or.jp/
愛知県	愛知県農業共済組合本所	052-204-2411	http://www.nosai-aichi.jp/
三重県	三重県農業共済組合本所	059-228-5135	http://www.nosaimie.or.jp/

都道府県	相 談 窓 口	TEL	ホームページURL
滋賀県	滋賀県農業共済組合本所	077-524-4688	http://www.nosai-shiga.or.jp/
京都府	京都府農業共済組合本所	075-222-5700	http://www.kyoto-nosai.jp/
大阪府	大阪府農業共済組合本所	06-6941-8736	http://nosai-osaka.com/
兵庫県	兵庫県農業共済組合連合会本部	078-332-7169	http://www.nosai-hyogo.or.jp/
奈良県	奈良県農業共済組合連合会	0744-21-6312	http://www.nosainara.jp/
和歌山県	和歌山県農業共済組合本所	073-436-0771	http://www.nosai-wakayama.or.jp/
鳥取県	鳥取県農業共済組合本所	0858-37-5631	http://www.nosai-tottori.jp/
島根県	島根県農業共済組合連合会	0852-21-5188	http://www.nosai-shimane.jp/
岡山県	岡山県農業共済組合連合会	086-224-5590	http://www.ok-nosai.or.jp/
広島県	広島県農業共済組合本所	082-262-4711	http://www.nosai-hiroshima.or.jp/
山口県	山口県農業共済組合本所	083-972-7500	http://ymgc-nosai.org/
徳島県	徳島県農業共済組合本所	088-622-7731	http://www.nosai-tokushima.jp/
香川県	香川県農業共済組合本所	087-899-8977	http://nosai-kagawa.jp/
愛媛県	愛媛県農業共済組合本所	089-941-8135	http://www.e-nosai.or.jp/
高知県	高知県農業共済組合本所	088-822-4346	http://www.nosai-kochi.or.jp/
福岡県	福岡県農業共済組合連合会	092-721-5521	http://nosai-fukuoka.or.jp/
佐賀県	佐賀県農業共済組合連合会	0952-31-4171	http://www.nosai-saga.or.jp/
長崎県	長崎県農業共済組合連合会	0957-23-6161	http://www.nosai-ngs.or.jp/
熊本県	熊本県農業共済組合本所	0964-25-3202	http://www.nosai-kumamoto.or.jp/
大分県	大分県農業共済組合本所	097-544-8110	http://www.nosai-oita.jp/oita/
宮崎県	宮崎県農業共済組合連合会	0985-41-4747	http://www.miyazaki-nosai.jp/
鹿児島県	鹿児島県農業共済組合連合会	099-255-6161	http://www.nosai-net.or.jp/
沖縄県	沖縄県農業共済組合本所	098-833-8188	http://www.nosai-okinawa.jp/