

< 壱岐・肉用牛(繁殖) 導入シミュレーション > ~地域概要~

○壱岐の農業について

壱岐市は玄界灘に浮かぶ総面積138km²、総人口27,961人(H28.1月末現在)の平坦な島で、平成16年3月1日に郷ノ浦町・勝本町・芦辺町・石田町の合併により市制が施行されています。気候は対馬暖流の影響を受けて、年平均気温15.4℃、降水量1,882mmの温暖な海洋性気候です。肉用牛、水稲、葉たばこが主幹作目で、いちご、アスパラガス、メロン等の施設園芸や小菊などの花き類が導入され、産地が形成されています。

○壱岐の畜産について

肉用牛は、繁殖経営が中心で飼育頭数は平成28年3月末時点で7,112頭(うち繁殖牛5,807頭、肥育牛1,305頭)、平成27年度の農協販売額は約44.2億円(うち子牛28.8億円、成牛3.6億円、肥育牛11.8億円)と農業産出額全体の過半を占める壱岐農業の基幹作目です。

近年、肥育農家の経営規模拡大が進み、繁殖、肥育の地域内一貫体制と「壱岐牛」ブランドの確立を積極的に推進し、平成26年4月25日に「壱岐牛」は地域団体商標登録が認められました。

しかし、高齢化、担い手不足による飼養戸数の減少に伴い、繁殖牛頭数は減少傾向にあります。このため、補助事業等を活用した増頭の推進、ヘルパー組織やコントラクターといった労力支援システムの構築、そして子牛共同育成施設(キャトルステーション)や繁殖牛受託施設(CBS:キャトルブリーディングステーション)等の管理作業軽減のための外部委託施設を整備するなど、子牛生産地としての生産基盤の強化を図っています。

○壱岐の畜産について

農業の中でも、畜産は、コストが多くかかる品目であり、以下のような施設等を整備する必要があります。しかし、要件に合えば各種補助金を活用でき、着実な経営を行うことができれば、十分返済を行うことが可能です(試算は次頁参照)。

施設等	額(千円)	備考
繁殖牛舎(木造・平屋)	14,000	30頭規模
堆肥舎(木造・平屋)	2,200	
上記の付帯設備等	5,000	
妊娠牛・子牛(30頭)	23,400	780千円/頭
計	44,600	



給餌の様子



セリ市の様子

< 岐阜・肉用牛(繁殖) 導入シミュレーション > ~試算~

◎目標飼養頭数

・母牛 30頭、子牛の年間出荷 27頭

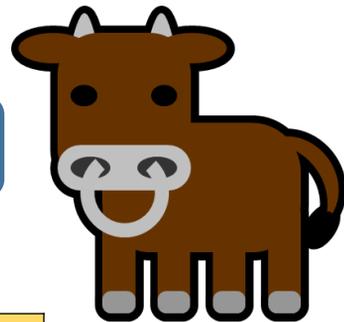
就農にあたっては「就農計画」を作成します

◎就農にあたっての導入設備等

就農前

施設等	事業費(千円)		
・繁殖牛舎(木造・平屋)30頭規模	14,000		
・堆肥舎(木造・平屋)	2,200		
・上記の付帯設備等	5,000		
・妊娠牛・子牛(10頭)	7,800	補助金	負担金
計	29,000	17,100	11,900

各種補助事業を活用



負担金
(リースとして支払)
22,100千円

1年目

・妊娠牛・子牛(20頭)	15,600	5,400	10,200
--------------	--------	-------	--------

◎経営開始にあたっての借入金

資金名	事業費(千円)	備考
・施設資金	2,500	1年据置10回払
・青年等就農資金	5,000	2年据置8回払
計	7,500	

負担金が多いので、
ある程度の自己資金は
必要です！

家畜導入事業を活用した場合、5年目
で一括償還の必要があります。償還資
金をしっかり貯めておきましょう！

◎収支内訳について

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	10年目
繁殖母牛飼養頭数(頭)	25	30	30	30	30	30
出荷量(頭)	6	18	22	27	27	27
1頭あたり単価(千円)	500	500	500	500	500	500
売上高(千円) ①	3,000	9,000	11,000	13,500	13,500	13,500
農業経営費・返済等 ②	5,625	8,099	8,579	8,579	8,579	8,579
(うち飼料費)	2,005	2,347	2,347	2,347	2,347	2,347
(うち素畜費)	720	2,160	2,640	3,240	3,240	3,240
その他	2,260	2,827	2,077	1,477	1,477	1,477
(資金返済、リース料)	640	765	1,515	1,515	1,515	1,515
余剰金③ (①-②)	△ 2,625	901	2,421	4,921	4,921	4,921
農業次世代人材投資事業 (開始型)④	1,500	1,500	1,500	647	所得目標を達成して給 付終了	
総所得 (③+④)	△ 1,125	2,401	3,921	5,568	4,921	4,921

※飼料作については機械の購入せず、岐阜市の機械銀行(農業機械のレンタル)を利用する計算です。

※農業次世代人材投資事業(経営開始型)については、要件を満たせば就農5年目まで年間最大150万円交付されます。

吉岐地域<肉用牛>導入シミュレーション

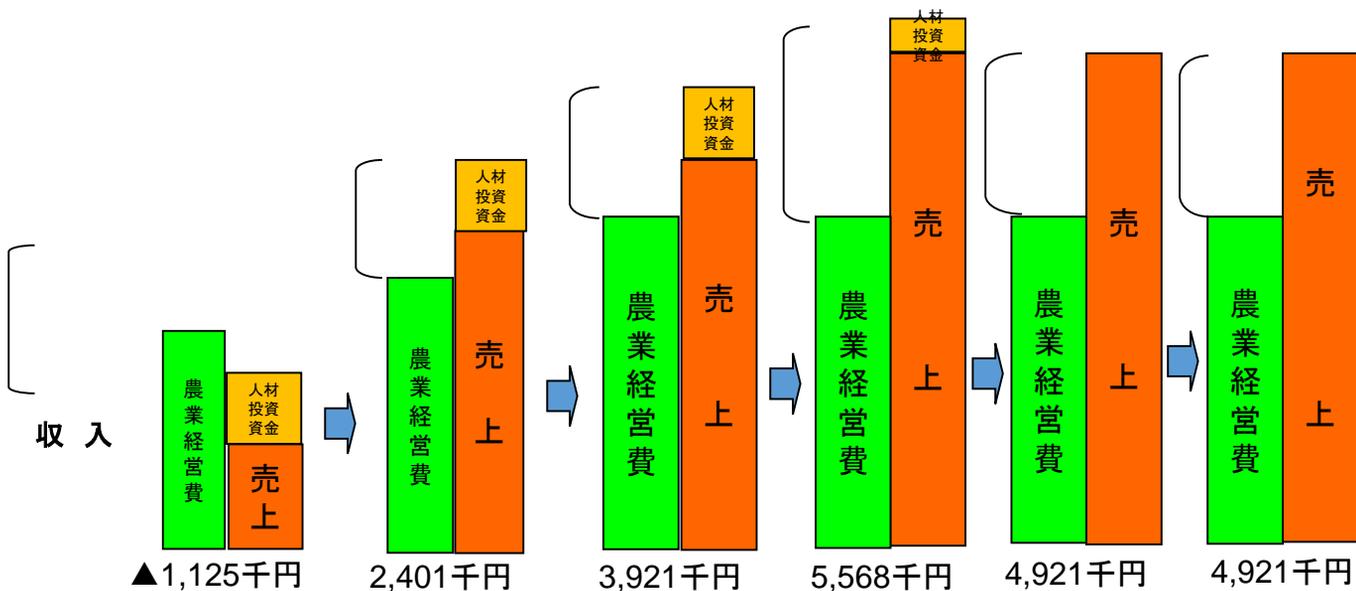
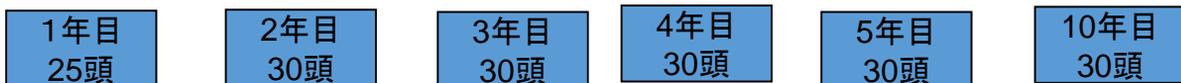
○初期投資 繁殖牛舎木造平屋(1400万円)、堆肥舎(220万円)、
その他付帯設備(500万円)

※機械は機械銀行(農業機械レンタル)を活用

農業経営(将来の農業経営をイメージしよう)

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	10年目
母牛頭数	25頭	30頭	30頭	30頭	30頭	30頭
子牛単価	500千円	500千円	500千円	500千円	500千円	500千円
子牛販売頭数	6頭	18頭	22頭	27頭	27頭	27頭
売上①	3,000千円	9,000千円	11,000千円	13,500千円	13,500千円	13,500千円
農業経営費②	5,625千円	8,099千円	8,579千円	8,579千円	8,579千円	8,579千円
うち飼料費	2,005千円	2,347千円	2,347千円	2,347千円	2,347千円	2,347千円
うち素畜費	720千円	2,160千円	2,640千円	3,240千円	3,240千円	3,240千円
資金返済、リース料	640千円	765千円	1,515千円	1,515千円	1,515千円	1,515千円
その他	2,260千円	2,827千円	2,077千円	1,477千円	1,477千円	1,477千円
余剰金 ①-②=③	▲2,625千円	901千円	2,421千円	4,921千円	4,921千円	4,921千円
人材投資資金※ (経営開始型)④	1,500千円	1,500千円	1,500千円	647千円	0円	0円
収入(③+④)	▲1,125千円	2,401千円	3,921千円	5,568千円	4,921千円	4,921千円

飼育規模



※農業次世代人材投資資金(経営開始型): 350万円から前年の総所得を減じた額の3/5を乗じて得た額(1円未満切捨て)

老岐での暮らしについて

●生活費用の目安

※老岐市移住支援UIターンポータルサイト(いきしまぐらし)より引用、一部改変

項目	額(月)	額(年間)	備考
電気	3,000	36,000	夏季・冬季の変動があります。※お風呂は電気を使用しない場合。
水道	2,000	24,000	基本料金:630円(1ヶ月5㎡まで)
ガス	2,500	30,000	基本料金:約1,800円 ※老岐はプロパンガスになります。
ガソリン	6,000	72,000	150円 /ℓ目安です。本土より30円から40円程度割高になります。
灯油	2,500	30,000	90円 /ℓ目安です。
ゴミ処理	500	6,000	必ず分別して可燃ごみ・不燃ごみそれぞれ指定のゴミ袋を購入して処理します。
食費	30,000	360,000	
通信費	15,500	186,000	ほぼ全域に光ケーブル通信網整備。携帯電話は3大キャリア問題なし。
家賃	35,000	420,000	
合計	97,000	1,164,000	

※ただしガソリン代は居住場所により通勤距離で変動します。(車1台保有想定)

※家賃は賃貸物件により変動します。

※金額は目安です。

●アクセスについて

出発場所	交通手段	所要時間	便数
博多港から	フェリー	約2時間20分	1日4便
	高速船(ジェットフォイル)	約1時間10分	1日4便
唐津東港から	フェリー	約1時間40分	1日5便
長崎空港から	飛行機	約30分	1日2便

・長崎、福岡、佐賀等、各県に行く交通手段があります。

・福岡等の都市圏に港から最短70分で行くことができ、便利です。



「いきしまぐらし」のホームページについては、
<https://ikishimagurashi.jp/>
または右のQRコードを読み取りご確認ください。

