

長崎県 県北地域<アスパラガス>経営シミュレーション

(経営規模) : アスパラガス20a

- (前提条件)
1. 中古ハウスを賃貸
 2. 中古機械、施設等の初期投資(約170万円を想定)
 3. 収穫開始が2年目以降となるため、一定の自己資金の準備が必要

表1 経営試算推移

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	10年目
ハウス面積 a	20	20	20	20	20	20
収量 kg/10a	0	500	1,000	1,900	2,500	3,000
販売単価 円/kg	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
売上金額 円	0	1,100,000	2,200,000	4,180,000	5,500,000	6,600,000
農業経営費 円	2,104,000	1,908,000	2,150,000	2,585,000	2,876,000	2,955,000
うち肥料費	654,000	295,000	295,000	295,000	295,000	295,000
うち農薬費	120,000	114,000	114,000	114,000	114,000	114,000
うち減価償却費	195,000	195,000	195,000	195,000	195,000	32,000
農業所得 = 売上 - 経費	-2,104,000	-808,000	50,000	1,595,000	2,624,000	3,645,000
新規就農者育成総合対策	1,500,000	1,500,000	1,500,000	0	0	0
生活費 (円)	-604,000	692,000	1,550,000	1,595,000	2,624,000	3,645,000

アスパラガス作型												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
アスパラガス (1年目)			定植	株養成	—	—	—	—	—	—	—	—
(2年目以降)	—	保温	← 収穫				→ 全刈り					

長崎県 県北地域<肉用牛(繁殖)>経営シミュレーション

(経営規模) : 繁殖牛25頭

- (前提条件) 1. 経営中止した15頭規模牛舎(堆肥舎付き)を2棟賃貸
(賃貸料10万円/棟・年を想定)
2. 牧草用畑地300a借地(5,000円/10a・年×300a=15万円/年を想定)
3. 繁殖もと牛(育成牛5頭、妊娠牛25頭)導入(約1,750万円を想定)
4. 中古機械導入(約450万円を想定)
5. 購入飼料ほか諸経費(30万円/頭・年を想定)
6. 子牛の本格的出荷が3年目以降となるため、一定の自己資金準備が必要

表1 経営規模と販売額の推移見込み

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	10年目
母牛頭数 頭	25	25	30	30	30	30
内育成(保留)	0	5	5	5	5	5
販売率 頭	0%	20%	60%	73%	73%	73%
販売頭数 頭	0	5	18	22	22	22
平均価格 万円	70	70	70	70	70	70
売上 万円	0	350	1,260	1,540	1,540	1,540

表2 経費と所得、借入金返済と生活費の見込み

単位: 万円

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	10年目
購入飼料費と 諸材料など 30万円/頭	750	750	900	900	900	900
牛舎・農地賃料	35	35	35	35	35	35
農業経費 合計	785	785	935	935	935	935
売上-経費計	-785	-435	325	605	605	605
農業所得(a)						
借入金支払(b)	据え置き	据え置き	据え置き	250	250	250
差引余剰(a-b)	-785	-435	325	355	355	355
新規就農者育成総合対策	150	150	150			
生活費(上段の 差引余剰を加える)	-635	-285	475	355	355	355

* 1年目、2年目の赤字分は経営開始時に資金で対応。

牧草(畑)作付け計画 300a×2作

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	品種
冬作	1番草		2番草								播種	イタアツ、エンバク	
夏作					播種		1番草		2番草				ソルガム、ミレット