

No.2	作目 コンニャク	作型 専作 5ha	品種 あかぎおおだま
------	----------	-----------	------------

1 前提条件

- 1) 想定規模: コンニャク500a
- 2) 技術体系: 家族労力活用による、労働集約的な栽培体系

3) 作付体系:

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月

○ 植付け □ 収穫

2 労働状況(当該作目10a当たり)

1) 労働力

	人数	労働時間
家族労働力	3	78.5
雇用労働力	1	27.5
合計	4	106.0

2) 月別労働時間

(単位:時間)

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
0.6	8.1	11.6	6.1	15.6	4.2	4.6	4.6	3.4	5.6	24.0	17.6

3 資本装備

1) 建物・構築物・大植物

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	10a当たり減価償却費
1	農作業場	80m ²	4,800,000	24	1	2,688
2	貯蔵庫	200m ²	12,000,000	24	1	6,720
3	堆肥舎	100m ²	3,000,000	17	1	2,400
4						
5						
			19,800,000			11,808

2) 農機具

(単位:円)

NO	種類	構造・規格	取得価額	耐用年数	負担率	10a当たり減価償却費
1	トラクター	50ps	5,618,000	7	1	10,674
2	トラクター	30ps	3,129,000	7	1	5,945
3	管理機 2台	5ps	474,000	7	1	901
4	植え付け機	自走式	1,501,000	7	1	2,852
5	土壌消毒機		751,000	7	1	1,427
6	麦まき機	自走式	128,000	7	1	243
7	タイヤローダー		600,000	7	1	1,140
8	ブロードキャスター	300L	241,000	7	1	458
9	ロータリー	1.8m	693,000	7	1	1,317
10	暖房機		260,000	7	1	494
11	軽トラック		916,000	4	1	3,041
12	トラック	2t	2,500,000	5	1	6,650
13	フォークリフト	1.8t	2,319,000	4	1	7,699
14	温湯消毒機		1,026,000	7	1	1,949
15	自走式ブーム		2,039,000	7	1	3,874
16	堀取り機		950,000	7	1	1,805
			23,145,000			50,469

※ 負担率とは、経営全体に対する調査作物の使用割合

4 経営収支(当該作目10a当たり)

1) 粗収益

作物名	単位収量	単 価	金 額
コンニャク	3,150kg	168.0円	529,200円

※単価の設定について JA全農ぐんまの過去5年間の最高単価と最低単価を除いた平均価格(168円/kg)で試算。

2) 経営費

(単位:円)

NO	費 目	金 額	備 考
1	種 苗 費	1,405	保護作物種子、緑肥作物種子
2	肥 料 費	28,361	
3	農 具 費	2,826	刈り払い機等
4	農薬衛生費	62,698	
5	諸材料費	9,693	マルチ、貯蔵用コンテナ等
6	修 繕 費	11,898	
7	動力光熱費	34,293	ガソリン、軽油等
8	農業共済金	10,315	
9	減価償却費	62,277	
10	荷運手数料	42,593	出荷手数料等
11	雇 人 費	27,520	雇用労働時間 27.5 時間
12	地代賃借料	12,600	
13	土地改良費	1,500	
14	雑 費	13,860	
合 計		321,839	

3) 経営成果指標

	区 分	算 出 値
1	粗 収 益	529,200円
2	経 営 費	321,839円
3	農 業 所 得	207,361円
4	所 得 率	39.2%
5	総労働時間	106.0時間
6	家族労働時間	78.5時間
7	1時間当たり所得	2,642円
8	生 産 費 用	439,589円
9	1kg当たり生産費用	140円