

No.3	作目 コンニャク	作型 複合 3ha	品種 あかぎおおだま
------	----------	-----------	------------

1 前提条件

- 1) 想定規模: コンニャク300a + 複合作物(タラノメ、ウド、ネギ、アスパラガス等)
 2) 技術体系: 複合経営作物との輪作による、安定的な栽培体系

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	103.4
雇用労働力	1	6.6
合計	4	110.0

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	0.6	5.3	16.8	18.4	11.0	5.1	5.1	4.0	5.0	25.8	12.3

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	種芋貯蔵庫	100m ²	6,000,000	24	1	5,600
2	倉庫	200m ²	12,000,000	24	0.8	8,960
3						
4						
5						
			18,000,000			14,560

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	17,790
2	トラクター	30ps	3,129,000	7	0.8	7,927
3	種芋植え付け機	乗用	1,500,000	7	0.8	3,800
4	トラック	2t	2,500,000	5	0.8	8,867
5	軽トラック		916,000	4	0.8	4,055
6	管理機	5ps	474,000	7	0.8	1,201
7	フォークリフト	1.8t	2,319,000	4	1	12,832
8	堀取り機		950,000	7	1	3,008
9	動力噴霧器	50L/分	436,000	7	0.8	1,105
10	ロータリー	2m	840,000	7	0.8	2,128
11	プラソイラ	3本爪	354,000	7	0.8	897
12	フレールモア(5人共同)		135,000	7	1	428
13	土壌消毒機		751,000	7	1	2,378
14	温湯消毒機		1,026,000	7	1	3,249
			20,948,000			69,665

※ 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	3,000kg	168.0円	504,000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	4,369	保護作物種子、緑肥作物種子
2	肥 料 費	25,187	
3	農 具 費	2,758	刈り払い機等
4	農薬衛生費	59,500	
5	諸材料費	10,848	マルチ、貯蔵用コンテナ等
6	修 繕 費	16,079	
7	動力光熱費	6,883	ガソリン、軽油等
8	農業共済金	1,200	
9	減価償却費	84,225	
10	荷運手数料	40,565	出荷手数料等
11	雇 人 費	6,600	雇用労働時間 6.6 時間
12	地代賃借料	7,700	
13	土地改良費	4,500	
14	雑 費	11,550	
合 計		281,964	

3) 経営成果指標

	区 分	算 出 値
1	粗 収 益	504,000円
2	経 営 費	281,964円
3	農 業 所 得	222,036円
4	所 得 率	44.1%
5	総労働時間	110.0時間
6	家族労働時間	103.4時間
7	1時間当たり所得	2,147円
8	生 産 費 用	437,064円
9	1kg当たり生産費用	146円