

No.1	作目 コンニャク	作型 専作 10ha	品種 あかぎおおだま
------	----------	------------	------------

1 前提条件

- 1) 想定規模: コンニャク 1000a
 2) 技術体系: 大型機械導入による、省力的で大規模な栽培体系

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	52.9
雇用労働力	3	44.4
合計	6	97.3

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
2.7	3.6	6.8	8.2	11.0	6.4	3.4	3.2	2.4	14.2	25.0	10.4

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	貯蔵庫 鉄骨	425m ²	25,500,000	24	1	7,140
2	車庫兼倉庫	165m ²	9,900,000	24	1	2,772
3	物置 下屋		3,100,000	24	1	868
4	農作業場	100m ²	6,000,000	24	1	1,680
5						
			44,500,000			12,460

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	100ps	8,753,000	7	1	8,315
2	トラクター	35ps	3,662,000	7	1	3,479
3	ブームスプレーヤ	1000L	2,546,000	7	1	2,419
4	管理機	7ps	282,000	7	1	268
5	一輪作業機	6ps	678,000	7	1	644
6	動力噴霧機	50L/分	436,000	7	1	414
7	掘り取り機	高速型	1,112,000	7	1	1,056
8	フォークリフト	1.8t	1,750,000	4	1	2,905
9	ロータリー	2.4m	1,828,000	7	1	1,737
10	プラソイラ	3本爪	384,000	7	1	365
11	サブソイラ	3本爪	354,000	7	1	336
12	暖房機	3万 ^部	648,000	7	1	616
13	温湯消毒機		1,026,000	7	1	975
14	マルチ巻き取り機		291,000	7	1	276
15	トラック	2t	2,500,000	5	1	3,325
16	軽トラック		916,000	4	1	1,521
17	植え付け機	乗用2条	1,341,000	7	1	1,274
18	土壌消毒機		751,000	7	1	713
			29,258,000			30,638

※ 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	2,850kg	168.0円	478,800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	840	保護作物種子
2	肥 料 費	21,526	
3	農 具 費	1,676	刈り払い機等
4	農薬衛生費	62,617	
5	諸材料費	18,827	マルチ、貯蔵用コンテナ等
6	修 繕 費	8,818	
7	動力光熱費	15,062	ガソリン、軽油等
8	農業共済金	3,480	
9	減価償却費	43,098	
10	荷運手数料	38,537	出荷手数料等
11	雇 人 費	44,400	雇用労働時間 44.4 時間
12	地代賃借料	19,688	
13	土地改良費	3,000	
14	雑 費	13,860	
合 計		295,429	

20%

3) 経営成果指標

	区 分	算 出 値
1	粗 収 益	478,800円
2	経 営 費	295,429円
3	農 業 所 得	183,371円
4	所 得 率	38.3%
5	総労働時間	97.3時間
6	家族労働時間	52.9時間
7	1時間当たり所得	3,466円
8	生 産 費 用	374,779円
9	1kg当たり生産費用	132円