

想定した経営類型

大豆

1. 技術体系の特徴

経営類型	家族労働力	品目・栽培型及び規模		経営・技術の特徴
大豆	人	大豆(フクユ効)	a 400	(1)土地利用型作物の複合経営 (2)作業の一部は委託
	2	合計	400	
		耕地面積 水田 8ha		
経営目標	1 農業総収入	4,568 千円	4 1日当たり農業所得	168,569 円
	2 農業経営費	2,419 千円	5 1人当たり年間労働時間	51 時間
	3 農業所得	2,149 千円		

2. 資本装備と減価償却費

	種類・規模	数量	型式・構造・能力	所有割合	取得価格	耐用年数	年間償却額
建物・施設	機械格納庫	1	軽量鉄骨 120㎡	1	千円 6,480	年 24	千円 270
	計				6,480		270
農機具	トラクター	1	31ps(ディーゼル)	1	2,766	7	198
	ブロードキャスト	1	ホツパ容量200ℓ	1	275	7	20
	ロータリー	1	作業幅160cm	1	609	7	44
	施肥播種機	1		1	366	7	26
	中耕ローター	1		1	597	7	43
	トラック	1	2t	1	2,400	7	343
	計					7,013	

### 3. 技術体系

#### 3-3. 技術体系(秋大豆4ha)

(10a当たり人、時間)

作業の種類	栽培技術		作業技術					技術の重要事項
	技術内容	作業時期	使用機械器具	組み作業人員	実作業時間	延べ作業時間	使用資材	
品種の選定	①種子注文						種子(4kg)	奨励品種から選定する。 毎年種子更新に努める。 播種時期によって量は調整する
種子の予措	①種子消毒	7上		2	0.20	0.40	種子粉衣剤	『県病害虫防除基準』参照
土壌改良剤散布	①土壌改良剤散布	7上	ブロードキャスト	2	0.03	0.06	苦土石灰	県施肥基準参照
耕運・整地	①耕起	7上～中	ロータリー	2	0.38	0.76		状況によって一工程を検討する
施肥・播種	①施肥・播種	7中	施肥播種機	2	0.27	0.54	種子化成肥料	発芽揃いを良くするため調湿処理を検討する
除草	①除草剤散布	7中	委託			0.00	除草剤	『県病害虫防除基準』参照 使用器具は剤形により異なる。 残草が多いときは後期剤を施用する。
中耕	①中耕	7下	中耕機	2	0.16	0.32		子葉が土で覆われる程度
	②中耕	8上	中耕機	2	0.16	0.32		初生葉が土で覆われる程度
病害虫防除	①農薬散布(1回目)	8上	委託			0.00	農薬	『県病害虫防除基準』参照フェロモントラップの設置により発生状況を把握し適期防除に努める。
	②農薬散布(2回目)	8中	委託			0.00	農薬	
	③農薬散布(3回目)	9中	委託			0.00	農薬	
収穫	①刈取り ②運搬	11上～中	収穫委託	2	0.5	1.00		カラムシ被害株や雑草等は汚損粒の発生の原因になるので除去する。
乾燥・調整	①共乾施設	11上～中						共同乾燥施設利用
計					1.7	3.40		

4. 品目の作付体系(○播種、△移植、◎収穫)

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
大豆(フユ効)																									◎

5. 作業別・旬別労働時間(10a当たり時間)

大豆(フユ効)300a

品目・作業/月・旬	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		計	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
種子予措													0.4												0.4	
土壌改良													0.1												0.06	
耕起・整地													0.6	0.2											0.76	
施肥は種														0.5											0.54	
除草																									0	
中耕													0.3	0.3											0.64	
防除																									0	
収穫																									0	
乾燥調整																									0	
運搬																									1	
その他																									0	
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.38	0.7	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4
月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4			0	0	0	0	0	1	0	0	0	3.4	

6. 総労働時間

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		計	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
総労働時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.4	21	9.6	0	0	0	0	0	15	15	0	0	102
うち家族労働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.4	21	9.6	0	0	0	0	0	15	15	0	0	102
うち雇用労働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0