集落営農組織化効果試算シート

[1 成果概要】

- 集落営農を実施した場合の効果を試算できるソフト。
- 操作は簡単。集落全体や農家毎の収支、労働時間 等の変化等、組織化による作業効率化やコスト削減状 **況を、グラフや試算表でわかりやすく表示**します。



■30~50ha

【2 操作手順と試算結果の表示例】

操作手順は、まず、集落の水田面積、農家戸数を 入力。次に、集落農家の「現状」の土地利用状況、組 織化後の「改革案」を入力するだけです(図1)。

! 規模別経営体の構成比、労働時間の削減状況、コ スト削減効果等がグラフや表で表示されます(図 2)。_{【対象集落(地域)全体の旬別労働時間】}

現状 0% 10% 60% 80% 100% ■貸地 ■全作業委託 ■1ha未満 **□**1~2ha

【農家経営形態別構成比】

①基本情報の設定(メインシート)

集落名、水田面積、農家戸数

収量・販売単価、地代、作業料金の変更

(地域の実態に合わせて必要に応じ変更)

②農家毎の現状の土地利用状況の入力(現状シート) 所有水田面積、水田貸借の状況、水稲・麦 大豆の作付面積、受委託面積

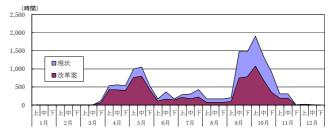
③農家毎の組織化後の経営計画の入力 (改革案》-1)

集落営農組織化後の農家毎の経営状況を 入力(入力項目は②に同じ)

④試算結果の閲覧

- ・試算概要表、グラフ(現状と改革案の比較)
- ·個別農家(組織)別経営概要·収支等集計表 (現状、改革案)
- •経営面積階層別経営概要•収支等集計表

図1 シートの利用手順



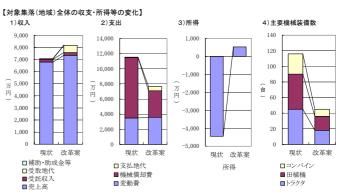


図2 試算結果の表示例(メインシートのグラフ)

【3 留意事項】

利用には、Microsoft Excel2000 以上が必要です。

[4 適応対象及び利用場面】

集落コーディネーター等集落営農推進指導者 が、得られた試算結果を座談会等で示すことで、 組織化に向けた合意形成の促進が図られます。

【5 ソフトの入手方法】

- (1) 最寄りの農業改良普及センターまたは農業研究 センターにおいて無償で入手することができます。
- (2) お求めの際は、**未使用(空)のCD-R**及び**印鑑** をご持参ください。
- (3) 使用許諾書(農業研究センターHPから入手可 能)に同意することが必要です。

担当研究室 企画経営情報部 農業経営研究室

〒024-0003 北上市成田 20-1

TEL. 0197-68-4404 FAX. 0197-68-2361