

想定した経営類型

普通期水稻

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
普通期水稻	人	普通期水稻(にこまる) 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(自作地4ha、借入地4ha)	
経営目標	1 農業総収入 5,520 千円 2 農業経営費 3,639 千円 3 農業所得 1,881 千円	4 1日当たり農業所得 38,457 円 5 1人当たり年間労働時間 196 時間	

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
	ロータリー	1	作業幅160cm	1	609	7	44
	代かきハロー	1	作業幅240cm	1	480	7	34
	ブロードキャスト	1	ホツパ容量200kg	1	275	7	20
	育苗用播種機	1	100箱/時間	1	277	7	20
	田植機	1	乗用4条	1	1,570	7	112
	自脱型コンバイン	1	3条	1	2,566	7	183
	トラック	1	2t	1	2,400	7	343
計					10,944		953

3. 技術体系

3-1. 技術体系(水稲 4ha)

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						種籾(4kg)	奨励品種から選定する。 毎年種子更新に努める。
種子の予措	①比重選 ②種子消毒 ③浸種 ④催芽	5中 5中 5中～下 5下	比重計	2	0.50	1.00	食塩 種子消毒剤	『県病害虫防除基準』参照種籾4kgに対し18%程度を目安に、1日1回水を取りかえる。 催芽はハト胸状態までとする。
育苗	①床土準備 ②播種 ③緑化 ④硬化 ⑤灌水他 ⑥箱施薬	5下 6上 6中 5下～6中 移植前	播種機 育苗シート	2	1.20	2.40	育苗箱 稚苗:20 中苗:30	PH4.5～5.5調整の市販品を使用。 中苗は必要に応じて追肥する。 昼間の高温、夜間の低温に注意し、夕方の灌水は避ける。 育苗箱全量施肥の検討
施肥	①土壤改良資材施用	6上	トラクタ プロートキャスト	2	0.07	0.14	土壤改良資材	施肥基準参照
本田耕起整地	①耕起	6上	ロータリー	1	0.28	0.28		麦収穫後できるだけ早く実施する。
	②代掻き(荒代・植代)	6上～中	水田ハロー	1	0.36	0.36		浅水にして麦わらを土中に埋込み、田面の均平を図る
移植	①田植え	6中	田植機 (側条施肥)	2	0.33	0.66		生育シミュレーションシステムに基づき適期に植えつける
除草	①除草剤散布	6下	電動散粒機	2	0.30	0.60		『県病害虫防除基準』参照
本田病害虫防除	①農薬散布	8上			0.00	0.00		委託
	②農薬散布	8下			0.00	0.00		
	③農薬散布	9上			0.00	0.00		
追肥	①穂肥	8上～中			0.00		緩効性肥料	移植と同時に施肥
水管理	①間断灌水 ②中干し ③落水	7上～9下 7下～8上 10上		2	1.00	2.00		高温時は掛流し灌水とする 目標茎数8割程度で実施。 早期落水防止。
収穫	①刈取り	10上～中	自脱型コンバイン	2	0.67	1.34		適期刈取。生籾長時間放置禁止。稲わら全量土壤還元又は堆肥化促進。
	②運搬		トラック	1	1.00	1.00		
乾燥・調整	①共乾施設	10上～中						共同乾燥施設利用
計					5.71	9.78		

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
普通期水稻(にごまる)						○△					◎	

5. 作業別・旬別労働時間(10a当たり時間)

水稻(にごまる)4ha

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					0.5	0.5																			1									
育苗						0.8	0.8	0.8																	2.4									
施肥							0.1																		0.14									
本田耕起整地							0.3																		0.28									
代かき						0.2	0.2																		0.36									
移植							0.7																		0.66									
除草												0.6													0.6									
病虫害防除																									0									
水管理																									2									
収穫																					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.34								
運搬																									1									
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.3	1.4	1.64	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.37	1.17	0	0	0	0	0	0	0	9.78
月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	3.64	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	2.54									

6. 総労働時間

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		
うち家族労働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	391.2
うち雇用労働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	56	65.6	24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	391.2
	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