

想定した経営類型

小麦(チクゴイズミ)

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
小麦(チクゴイズミ)	人	小麦(チクゴイズミ) a 800	(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 800	
		経営耕地面積 水田8ha(自作地4ha、借入地4ha)	
経営目標	1 農業総収入 6,816 千円 2 農業経営費 4,572 千円 3 農業所得 2,244 千円	4 1日当たり農業所得 43,581 円 5 1人当たり年間労働時間 206 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	機械倉庫	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	160cm	1	609	7	44
	中耕ロータリ	1		1	597	7	43
	ブロードキャスタ	1	ホツパ容量200ℓ	1	275	7	20
	麦踏施肥機	1	乗用	1	400	7	29
	施肥播種機	1		1	366	7	26
	自脱型コンバイン	1	3条刈	1	2,566	7	183
	トラック	1	2t	1	3,000	7	429
	サブソイラー	1		1	435	7	31
	計				11,014		1,001

### 3. 技術体系

#### 3-2. 技術体系(麦作8ha)

(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(7kg)	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種子消毒	10下～11上	ミキサー	2	0.1	0.20	種子粉衣剤	『県病害虫防除基準』参照
排水対策	①弾丸暗渠(排水溝の設置)	10中～下	トラクター サブソイラー	2	0.1	0.20		前作終了後、極力早く土を乾かす。弾丸暗渠は2m間隔とする。
耕運・整地	①土壌改良剤散布	10下	プロトキャスト	2	0.02	0.04	苦土石灰	PH6.0～6.5とする
	②耕起	11上	ローラー	2	0.27	0.54		一工程による播種を検討
施肥・播種	①施肥・播種	11中～下	施肥播種機	2	0.25	0.50	種子化成肥料	播種量は大豆等の後作では少なめにし、晩播の場合は増加する。播種後に鎮圧をすると発芽が揃う。
除草	①初期除草剤散布	11下	委託				除草剤	『県病害虫防除基準』参照
	②後期除草剤散布	2中	委託				除草剤	
麦踏	①踏圧	12下	鎮圧ローラー施肥	2	0.17	0.34		3回行う
	②踏圧施肥	1上	鎮圧ローラー施肥	2	0.2	0.40		分けつ肥
	②踏圧施肥	2上	鎮圧ローラー施肥	2	0.2	0.40		穂肥
中耕	①中耕・土入れ	1上	中耕機	1	0.14	0.14		最終的な明渠の設置を兼ねて実施する。
	①中耕・土入れ	3上	中耕機	2	0.14	0.28		
病害虫防除	①農薬散布(1回目)	4上	委託				農薬	『県病害虫防除基準』参照 赤カビ病防除 (小麦・裸麦は2回防除、二条大麦は1回防除)
	②農薬散布(2回目)	4中	委託				農薬	
収穫	①刈取り	5中～下	自脱型コンバイン	2	0.9	1.80	フレコン	出穂後45～50日を目安とする。 小麦は早刈りすると品質が落ちるので刈取期に注意する。
乾燥・調製	①共乾施設	5中～6上	トラック	1	0.3	0.30		共同乾燥施設利用
計				22	2.79	5.14		

4. 品目の作付体系(○播種、△移植、◎收穫)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
小麦(チカゴイヌミ)					◎							○

5. 作業別・旬別労働時間(10a当たり時間)

麦類 7ha

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																									0.2		
排水対策																				0.1	0.1					0.2	
土壌改良																				0.04						0.04	
耕起・整地																					0.54					0.54	
施肥は種																						0.3	0.2			0.5	
初期除草																										0	
後期除草																										0	
踏圧	0.4			0.4																						0.4	
中耕土入	0.1					0.3																				0.34	
分けつ肥																										0.42	
穂肥																										0	
中耕土入																										0	
防除1回																										0	
防除2回																										0	
收穫									0.9	0.9																1.8	
運搬									0.2	0.1																0.3	
その他																										0	
計	0.54	0	0	0.4	0	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.14	0.74	0.3	0.2	0	0	0.34
月計	0.54		0.4		0.28		0		2.1		0		0		0		0		0.24		1.24		0.34		5.14		

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	38	0	0	28	0	0	20	0	0	77	70	0	0	0	0	0	0	0	7	10	52	21	14	0	24	360
うち家族労働	38	0	0	28	0	0	20	0	0	77	70	0	0	0	0	0	0	0	7	10	52	21	14	0	24	360
うち雇用労働																										0