

4 参考

各技術体系の詳細データ

- (1) 水稻「恋の予感」(稚苗移植) 6月中旬植(沿岸、平坦地域)
- (2) 小麦「せときらら」 11月下旬播種(平坦地)
- (3) 二条大麦「サチホゴールド」 11月中旬播種(平坦地)
- (4) はだか麦「トヨノカゼ」(緩効性肥料) 10月下旬播種(中山間地)
- (5) はだか麦「トヨノカゼ」(分施体系) 10月下旬播種(中山間地)
- (6) イチゴ「かおり野」(子苗直接定植)(中間～山間地域)
- (7) 夏秋トマト(低段密植年2作)(中間～山間地域)
- (8) 冬春トマト(高糖度隔離床栽培ゆめ果菜恵)(沿岸部～中間)
- (9) 肉用牛(肥育)春から秋の耕作放棄地経産牛放牧(全域)
- (10) 肉用牛(繁殖)耕作放棄地親子放牧(全域)
- (11) タケノコ(中小型早出し技術)(瀬戸内沿岸部)

水稻「恋の予感」(稚苗移植)6月中旬植(沿岸、平坦地域)

経営収支

水稻

区分		10a当り	1400.0a当り	算出基礎(10a当り)		
粗収益	主産物	115,560	16,178,400	④収入 粗収益		
	副産物等	0	0	④収入 副産物		
	その他奨励金	0	0	④収入 その他奨励金		
	合計(A)	115,560	16,178,400			
経営費	生産費用	種苗費	2,436	341,040	⑤支出 種苗費	
		肥料費	14,000	1,960,000	⑤支出 肥料費	
		農薬費	7,900	1,106,000	⑤支出 農業薬剤費	
		動力・光熱費	2,376	332,640	⑤支出 動力光熱費	
		諸材料費	4,494	629,160	⑤支出 諸材料費	
		農具費	0	0	⑤支出 農具費	
		土地改良・水利費	1,700	238,000	⑤支出 土地改良・水利費	
		賃借料・利用料	17,820	2,494,800	⑤支出 賃借料・利用料	
		修繕費	建物修繕費	53	7,440	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
			施設修繕費	0	0	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
	農機具修繕費		1,432	200,414	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)	
	減価償却費	建物	221	30,940	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)	
		施設	0	0	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)	
		農機具	5,291	740,740	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)	
		大植物	0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)	
		労働費(①)	13,239	1,967,450	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)	
		小計	70,962	10,048,624		
	販売費用	手数料	324	45,300	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料	
		運賃	0	0	⑤支出 販売費用 出荷運賃	
		包装資材	1,440	201,600	⑤支出 販売費用 出荷袋	
		選果料	0	0	⑤支出 販売費用 選果料	
		その他	0	0	⑤支出 販売費用	
		小計	1,764	246,900		
管理費用	支払利子	205	28,700	償却資産取得額の50%を利率2%で借入		
	支払地代(②)	9,500	1,330,000	⑤支出 支払地代		
	保険料・共済掛金	1,792	250,880	⑤支出 保険料・共済掛金		
	一般管理費	1,300	182,000	⑤支出 一般管理費		
	農業用租税公課	0	0	⑤支出 農業用租税公課		
	その他	0	0	⑤支出 その他		
	小計	12,797	1,791,580			
	合計(B)	85,522	12,087,103			
	利潤(A-B=③)	30,038	4,091,297	所得率26%		
	構成員還元額(①+②+③)	52,777円	7,388,747円			

水稻「恋の予感」(稚苗移植)6月中旬植(沿岸、平坦地域)

品目	技術・作型	品種	該当する地域	想定規模(ha)
水稻	稚苗移植体系、沿岸・平坦地域	恋の予感(中国201号J)	沿岸、平坦地域	14.0ha

技術体系

作業名	作業内容	時期	投下資材及び使用設備	備考(データ出典等)
改良資材散布	土壌改良資材散布	5月上旬	トラクター30ps、ライムソフー、ミネラルGF	山口県農業経営指標
耕耘	耕起、碎土、土づくり	5月上旬	トラクター30ps、ロータリー	
播種	種子消毒	5月下旬	播種機	
育苗	かん水、その他管理	5月下旬～6月中旬		
代かき	代かき(2回)	6月上旬～中旬	トラクター30ps、代かきハロー	
苗運搬	苗運搬	6月中旬		
箱施用	箱施用剤散布(病害虫防除)	6月中旬		
移植・施肥	機械移植	6月中旬	多目的田植機(施肥機付・乗用6条)	
移植・施肥補助	移植・施肥補助	6月中旬		
水管理	かん水、間断かん水、落水	6月中旬～9月下旬		
除草剤散布	フロアブル剤散布	6月下旬		
草刈り	畦畔管理	5月上、8月上		
作溝	溝切り	7月中旬	多目的田植機、作溝機	
病害虫防除	防除(2回)	8月下旬、9月上	ヘリ防除体系(委託) 乗用管理機、ブームスプレーヤー10m	
収穫	コンバイン収穫	10月上旬	自脱型コンバイン4条	
収穫補助	収穫補助	10月上旬		
運搬	運搬	10月上旬		

水稲の予感(稚苗移植)6月中旬植(沿岸、平坦地域)

償却資産 想定面積: 1400 a

種類	構造能力	数量	単価	取得価格 (事業費)	農家 取得価格	負担 率	該当科目			年修理費 (10a当り)	備考
							負担 率	残存価格	総償却額		
資材・農機具庫	100㎡	1棟	3,720,000	3,720,000	3,720,000	20%	744,000	31,000	221	53	
建物											
小計(1)				3,720,000	3,720,000		744,000	31,000	221	53	
施設											
トラクター	30ps.ロータリー1.7m	1台	3,159,450	3,159,450	3,159,450	20%	631,890	90,270	644	181	
代かきハロー	2.4m	1台	451,000	451,000	451,000	33%	150,333	21,476	153	43	
ライムソウ	300リットル	1台	260,000	260,000	260,000	20%	52,000	7,429	53	15	
多目的田植機(施肥機付)	兼用6条	1台	2,965,350	2,965,350	2,965,350	33%	989,450	141,350	1,009	283	
自脱型コンバイン	4条・48ps・グレンダク	1台	6,255,000	6,255,000	6,255,000	33%	2,086,000	298,000	2,128	596	
兼用管理機		1台	2,600,000	2,600,000	2,600,000	20%	520,000	74,286	530	149	
機	ブームスプレーヤ	1台	1,200,000	1,200,000	1,200,000	20%	240,000	34,286	244	69	
作灌機	兼用管理機用	1台	89,000	89,000	89,000	33%	29,666	4,238	30	8	
刈払機	25.4cc	1台	70,000	70,000	70,000	20%	14,000	2,000	14	4	
水稲播種機	電動・160~200箱/h・100v・40w	1台	114,000	114,000	114,000	50%	57,000	8,143	58	16	
軽四輪トラック	660cc	1台	1,200,000	1,200,000	1,200,000	20%	240,000	60,000	428	69	
小計(3)				18,369,800	18,369,800		5,010,339	741,478	5,291	1,432	
小計(4)											
計(1)+(2)+(3)+(4)				22,089,800	22,089,800		5,754,339	772,478	5,512	1,485	

修理費係数の設定	係数値
① 建物・施設	1%
② 農機具	4%

負債利子計算		建物・機械		施設	
平均負担価格	2,877,170	2,877,170	0	0	0
投下固定資本中の借入資本比率	50%	50%	50%	50%	50%
借入資本額	1,438,585	1,438,585	0	0	0
10a当たり借入資本額	10,276	10,276	0	0	0
負債利子率	2%	2%	2%	2%	2%
10a当たり負債利子額	205	205	0	0	0

平均耐用年数	
建物	240
施設	0.0
機械	6.8
全体	0.0

5,754,339 772,478

小麦「せときら」11月下旬播種(平坦地)

経営収支

小麦

区分		10a当り	1050.0a当り	算出基礎(10a当り)	
粗収益	主産物	13,560	1,423,800	④収入 粗収益	
	副産物等	0	0	④収入 副産物	
	その他奨励金	59,800	6,279,000	④収入 その他奨励金	
	合計(A)	73,360	7,702,800		
経営費	生産費用	種苗費	1,635	171,675	⑤支出 種苗費
		肥料費	7,056	740,880	⑤支出 肥料費
		農薬費	3,478	365,190	⑤支出 農業薬剤費
		動力・光熱費	2,731	286,755	⑤支出 動力光熱費
		諸材料費	0	0	⑤支出 諸材料費
		農具費	0	0	⑤支出 農具費
		土地改良・水利費	0	0	⑤支出 土地改良・水利費
		賃借料・利用料	7,800	819,000	⑤支出 賃借料・利用料
	修繕費	建物修繕費	142	14,880	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
		施設修繕費	0	0	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
		農機具修繕費	2,099	220,412	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)
	減価償却費	建物	590	61,950	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)
		施設	0	0	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)
		農機具	7,735	812,175	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)
		大植物	0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)
		労働費(①)	7,699	824,903	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)
		小計	40,965	4,317,821	
	販売費用	手数料	5,680	596,387	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料
		運賃	0	0	⑤支出 販売費用 出荷運賃
		包装資材	800	84,000	⑤支出 販売費用 出荷袋
		選果料	0	0	⑤支出 販売費用 選果料
		その他	0	0	⑤支出 販売費用
		小計	6,480	680,387	
管理費用	支払利子	333	34,965	償却資産取得額の50%を利率2%で借入	
	支払地代(②)	4,750	498,750	⑤支出 支払地代	
	保険料・共済掛金	907	95,235	⑤支出 保険料・共済掛金	
	一般管理費	1,300	136,500	⑤支出 一般管理費	
	農業用租税公課	0	0	⑤支出 農業用租税公課	
	その他	0	0	⑤支出 その他	
	小計	7,290	765,450		
	合計(B)	54,735	5,763,658		
	利潤(A-B=③)	18,625	1,939,142	所得率25%	
	構成員還元額(①+②+③)	31,074円	3,262,795円		

小麦「せときらら」11月下旬播種(平坦地)

償却資産 想定面積: 1050 a

小麦

種類	構造能力	数量	単位	数	耐用年数	残存率	農家取得価格	取得価格(事業費)	単価	農家取得価格	該当科目			年修理費(10a当り)	備考		
											負担率	負担価格	残存価格			年償却額(10a当り)	年償却額(10a当り)
建物	100㎡	1	棟	24	100%		3,720,000	3,720,000	3,720,000	3,720,000	40%	1,488,000	62,000	590	142		
小計(1)							3,720,000	3,720,000		3,720,000		1,488,000	62,000	590	142		
施設																	
小計(2)																	
トラクター	30ps.ロータリー	1	台	7	100%		3,159,450	3,159,450	3,159,450	3,159,450	20%	631,890	90,270	859	241		
ライムソフー	300リットル	1	台	7	100%		260,000	260,000	260,000	260,000	20%	52,000	7,429	70	20		
フロントソフー	65リットル	1	台	7	100%		169,000	169,000	169,000	169,000	20%	33,800	4,829	45	13		
施肥播種機	4条・畦壟形成	1	台	7	100%		556,000	556,000	556,000	556,000	33%	183,480	26,211	249	70		
自脱型コンバイン	4条・48ps・グレタンク	1	台	7	100%		6,258,000	6,258,000	6,258,000	6,258,000	33%	2,085,140	295,020	2,809	787		
乗用管理機		1	台	7	100%		2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,600,000	20%	520,000	74,286	707	198		
ブームスプレーヤ	10m	1	台	7	100%		1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	20%	240,000	34,286	326	91		
ローラ		1	台	7	100%		658,000	658,000	658,000	658,000	20%	131,600	18,800	179	50		
カル子		1	台	7	100%		368,000	368,000	368,000	368,000	20%	73,600	10,514	100	28		
カル子		1	台	7	100%		583,000	583,000	583,000	583,000	20%	116,600	16,657	158	44		
軽四輪トラック		1	台	4	100%		1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	20%	240,000	60,000	571	91		
サブソイラ		1	台	7	100%		313,950	313,950	313,950	313,950	100%	313,950	44,850	427	120		
滑阻機		1	台	7	100%		908,250	908,250	908,250	908,250	100%	908,250	129,750	1,235	346		
小計(3)				6.8			18,233,650	18,233,650	18,233,650	18,233,650		5,510,310	812,902	7,735	2,099		
大																	
小計(4)							21,953,650	21,953,650	21,953,650	21,953,650		6,998,310	874,902	8,325	2,241		
計(1)+(2)+(3)+(4)							21,953,650	21,953,650	21,953,650	21,953,650		6,998,310	874,902	8,325	2,241		

修理費係数の設定	係数値
① 建物・施設	1%
② 大農具	4%

負債利子計算		平均耐用年数	
平均負担価格	3,499,155	建物	240
投下固定資本中の借入資本比率	50%	施設	0.0
借入資本額	1,749,578	機械	6.8
10a当たり借入資本額	16,663	全体	0.0
負債利子率	2%		
10a当たり負債利子額	333		

二条大麦「サチホゴールド」11月中旬播種(平坦地)

経営収支

ビール大麦

区分		10a当り	900.0a当り	算出基礎(10a当り)	
粗収益	主産物	37,240	3,351,600	④収入 粗収益	
	副産物等	0	0	④収入 副産物	
	その他奨励金	15,000	1,350,000	④収入 その他奨励金	
	合計(A)	52,240	4,701,600		
経営費用	生産費用	種苗費	1,750	157,500	⑤支出 種苗費
		肥料費	7,062	635,580	⑤支出 肥料費
		農薬費	3,478	313,020	⑤支出 農業薬剤費
		動力・光熱費	2,651	238,590	⑤支出 動力光熱費
		諸材料費	0	0	⑤支出 諸材料費
		農具費	0	0	⑤支出 農具費
		土地改良・水利費	0	0	⑤支出 土地改良・水利費
		賃借料・利用料	7,280	655,200	⑤支出 賃借料・利用料
	修繕費	建物修繕費	165	14,880	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
		施設修繕費	0	0	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
		農機具修繕費	2,449	220,412	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)
	減価償却費	建物	688	61,920	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)
		施設	0	0	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)
		農機具	9,026	812,340	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)
		大植物	0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)
		労働費(①)	7,699	714,893	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)
		小計	42,248	3,824,336	
	販売費用	手数料	6,353	571,783	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料
		運賃	0	0	⑤支出 販売費用 出荷運賃
		包装資材	896	80,640	⑤支出 販売費用 出荷袋
		選果料	0	0	⑤支出 販売費用 選果料
		その他	0	0	⑤支出 販売費用
		小計	7,249	652,423	
管理費用	支払利子	388	34,920	償却資産取得額の50%を利率2%で借入	
	支払地代(②)	4,750	427,500	⑤支出 支払地代	
	保険料・共済掛金	0	0	⑤支出 保険料・共済掛金	
	一般管理費	1,300	117,000	⑤支出 一般管理費	
	農業用租税公課	0	0	⑤支出 農業用租税公課	
	その他	0	0	⑤支出 その他	
	小計	6,438	579,420		
	合計(B)	55,936	5,056,179		
	利潤(A-B=③)	-3,696	-354,579	所得率-7%	
	構成員還元額(①+②+③)	8,753円	787,815円		

種類	構造能力	数量	単価	取得価格 (事業費)	農家 取得価格	負担 率	該当科目			年修理費 (10a当り)	備考
							負担 率	残存価格	年償却額		
建物	100㎡	1棟	3,720,000	3,720,000	3,720,000	40%	1,488,000	62,000	688	165	
小計(1)				3,720,000	3,720,000		1,488,000	62,000	688	165	
施設											
小計(2)											
トラクター	30ps.ロータリー	1台	3,159,450	3,159,450	3,159,450	20%	631,890	90,270	1,003	281	
ライムソウ	300リットル	1台	260,000	260,000	260,000	20%	52,000	7,429	82	23	
フロントソウ	65リットル	1台	169,000	169,000	169,000	20%	33,800	4,829	53	15	
施肥播種機	4条・畦壟形成	1台	556,000	556,000	556,000	33%	183,480	26,211	291	82	
自脱型コンバイン	4条・48ps・グレタンク	1台	6,258,000	6,258,000	6,258,000	33%	2,085,140	285,020	3,278	918	
乗用管理機		1台	2,600,000	2,600,000	2,600,000	20%	520,000	74,286	825	231	
ブームスプレーヤ	10m	1台	1,200,000	1,200,000	1,200,000	20%	240,000	34,286	380	107	
ローラ		1台	658,000	658,000	658,000	20%	131,600	18,800	208	58	
カルチ		1台	368,000	368,000	368,000	20%	73,600	10,514	116	33	
カルチ		1台	583,000	583,000	583,000	20%	116,600	16,657	185	52	
軽四輪トラック		1台	1,200,000	1,200,000	1,200,000	20%	240,000	60,000	666	107	
サブソイラ		1台	313,950	313,950	313,950	100%	313,950	44,850	498	140	
滑阻機		1台	908,250	908,250	908,250	100%	908,250	129,750	1,441	404	
小計(3)				18,233,650	18,233,650		5,510,310	812,902	9,026	2,449	
小計(4)											
計(1)+(2)+(3)+(4)				21,953,650	21,953,650		6,998,310	874,902	9,714	2,614	

修理費係数の設定	係数値
① 建物・施設	1%
② 大農具	4%

負債利子計算		平均耐用年数	
平均負担価格	3,499,155	建物	240
投下固定資本中の借入資本比率	50%	施設	0.0
借入資本額	1,749,578	機械	6.8
10a当たり借入資本額	19,440	全体	0.0
負債利子率	2%		
10a当たり負債利子額	388		

2. 作業体系及び労働時間(10a当たり)

月別	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		合計
	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	上	中	下		
作業体系																									
作業名																									
改草資材散布																									
耕耘・施肥・播種																									
除草剤散布																									
病害虫防除																									
踏圧																									
中耕																									
溝上・土入																									
施肥																									
收穫																									
出荷																									
排水対策																									
合計																									
基幹労働																									
基幹+補助																									

必要となる労働時間の合計	58.2		18.8		52.1		58.2		39.4		39.4		58.2		52.1		58.2		39.4		39.4		58.2		198.3
	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0		
労働配分																									
余剰または不足労働力																									

労働費(ア)×(イ)	35,235円
731円	

- 播種
- 收穫
- △中耕・土入れ・踏圧
- ▲運肥
- ▽病害虫防除
- ▼除草剤散布

04_はだか麦「トヨノカゼ」(緩効性肥料)10月下旬播種(中山間地)

経営収支

裸麦

区分		10a当り	1000.0a当り	算出基礎(10a当り)	
粗収益	主産物	9,865	986,540	④収入 粗収益	
	副産物等	0	0	④収入 副産物	
	その他奨励金	39,600	3,960,000	④収入 その他奨励金	
	合計(A)	49,465	4,946,540		
経営費用	生産費用	種苗費	1,380	138,000	⑤支出 種苗費
		肥料費	6,523	652,300	⑤支出 肥料費
		農薬費	3,478	347,800	⑤支出 農業薬剤費
		動力・光熱費	1,439	143,900	⑤支出 動力光熱費
		諸材料費	0	0	⑤支出 諸材料費
		農具費	0	0	⑤支出 農具費
		土地改良・水利費	0	0	⑤支出 土地改良・水利費
		賃借料・利用料	5,200	520,000	⑤支出 賃借料・利用料
	修繕費	建物修繕費	149	14,880	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
		施設修繕費	0	0	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
		農機具修繕費	2,062	206,188	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)
	減価償却費	建物	620	62,000	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)
		施設	0	0	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)
		農機具	7,617	761,700	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)
		大植物	0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)
		労働費(①)	4,853	503,918	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)
		小計	33,321	3,350,687	
	販売費用	手数料	4,346	434,586	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料
		運賃	0	0	⑤支出 販売費用 出荷運賃
		包装資材	533	53,300	⑤支出 販売費用 出荷袋
		選果料	0	0	⑤支出 販売費用 選果料
		その他	0	0	⑤支出 販売費用
		小計	4,879	487,886	
管理費用	支払利子	332	33,200	償却資産取得額の50%を利率2%で借入	
	支払地代(②)	4,750	475,000	⑤支出 支払地代	
	保険料・共済掛金	0	0	⑤支出 保険料・共済掛金	
	一般管理費	1,300	130,000	⑤支出 一般管理費	
	農業用租税公課	0	0	⑤支出 農業用租税公課	
	その他	0	0	⑤支出 その他	
	小計	6,382	638,200		
	合計(B)	44,582	4,476,773		
	利潤(A-B=③)	4,884	469,767	所得率10%	
	構成員還元額(①+②+③)	14,487円	1,448,686円		

償却資産 想定面積: 1000 a

種類	構造能力	数量	単位	単価	取得価格 (事業費)	農家 取得価格	該当科目			年修理費 (10a当り)	備考	
							負担 率	負担価格	残存価格			
建物	100㎡	1棟		3,720,000	3,720,000	3,720,000	40%	1,488,000	62,000	620	149	
小計(1)					3,720,000	3,720,000		1,488,000	62,000	620	149	
施設												
小計(2)												
トラクター	30ps.ロータリー	1台		3,159,450	3,159,450	3,159,450	20%	631,890	90,270	902	253	
ライムソー	300リットル	1台		260,000	260,000	260,000	20%	52,000	7,429	74	21	
施肥播種機	4条・畦整形板	1台		556,000	556,000	556,000	33%	183,480	26,211	262	73	
自脱型コンバイン	4条・48ps・グレンタンク	1台		6,258,000	6,258,000	6,258,000	33%	2,065,140	285,020	2,950	826	
兼用管理機		1台		2,600,000	2,600,000	2,600,000	20%	520,000	74,286	742	208	
ブームスプレーヤー	10m	1台		1,200,000	1,200,000	1,200,000	20%	240,000	34,286	342	96	
機 銃四輪トラック		1台		1,200,000	1,200,000	1,200,000	20%	240,000	60,000	600	96	
サブソイラ		1台		313,950	313,950	313,950	100%	313,950	44,850	448	126	
溝掘機		1台		908,250	908,250	908,250	100%	908,250	129,750	1,297	363	
小計(3)					16,455,650	16,455,650		5,154,710	762,102	7,617	2,062	
小計(4)												
計(1)+(2)+(3)+(4)					20,175,650	20,175,650		6,642,710	824,102	8,237	2,211	

修理費係数の設定	係数値
① 建物・施設	1%
② 大農具	4%

負債利率計算		建物・機械		施設	
平均負担価格	3,321,355	3,321,355	0	0	0
投下固定資本中の借入資本比率	50%	50%	50%	0	0
借入資本額	1,660,678	1,660,678	0	0	0
10a当たり借入資本額	16,607	16,607	2%	2%	2%
負債利率	2%	2%	332	0	0
10a当たり負債利率	332	332			

平均耐用年数	
建物	24.0
施設	0.0
機械	6.8
全体	0.0

はだか麦「トヨノカゼ」(分施体系)10月下旬播種(中山間地)

経営収支

裸麦

区分		10a当り	1000.0a当り	算出基礎(10a当り)	
粗収益	主産物	9,865	986,540	④収入 粗収益	
	副産物等	0	0	④収入 副産物	
	その他奨励金	39,600	3,960,000	④収入 その他奨励金	
	合計(A)	49,465	4,946,540		
経営費用	生産費用	種苗費	1,380	138,000	⑤支出 種苗費
		肥料費	6,234	623,400	⑤支出 肥料費
		農薬費	3,478	347,800	⑤支出 農業薬剤費
		動力・光熱費	1,778	177,800	⑤支出 動力光熱費
		諸材料費	0	0	⑤支出 諸材料費
		農具費	0	0	⑤支出 農具費
		土地改良・水利費	0	0	⑤支出 土地改良・水利費
		賃借料・利用料	5,200	520,000	⑤支出 賃借料・利用料
	修繕費	建物修繕費	149	14,880	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
		施設修繕費	0	0	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
		農機具修繕費	2,075	207,540	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)
	減価償却費	建物	620	62,000	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)
		施設	0	0	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)
		農機具	7,665	766,500	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)
		大植物	0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)
		労働費(①)	5,695	588,166	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)
		小計	34,274	3,446,086	
	販売費用	手数料	4,346	434,586	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料
		運賃	0	0	⑤支出 販売費用 出荷運賃
		包装資材	533	53,300	⑤支出 販売費用 出荷袋
		選果料	0	0	⑤支出 販売費用 選果料
		その他	0	0	⑤支出 販売費用
		小計	4,879	487,886	
管理費用	支払利子	333	33,300	償却資産取得額の50%を利率2%で借入	
	支払地代(②)	4,750	475,000	⑤支出 支払地代	
	保険料・共済掛金	0	0	⑤支出 保険料・共済掛金	
	一般管理費	1,300	130,000	⑤支出 一般管理費	
	農業用租税公課	0	0	⑤支出 農業用租税公課	
	その他	0	0	⑤支出 その他	
	小計	6,383	638,300		
	合計(B)	45,536	4,572,272		
	利潤(A-B=③)	3,929	374,268	所得率8%	
	構成員還元額(①+②+③)	14,374円	1,437,434円		

イチゴ「かおり野」(子苗直接定植)(中間～山間地域)

経営収支

イチゴ

区分		10a当り	30.0a当り	算出基礎(10a当り)	
粗収益	主産物	4,778,900	14,336,700	④収入 粗収益	
	副産物等	0	0	④収入 副産物	
	その他奨励金	0	0	④収入 その他奨励金	
	合計(A)	4,778,900	14,336,700		
経営費	生産費用	種苗費	80,767	242,301	⑤支出 種苗費
		肥料費	85,430	256,290	⑤支出 肥料費
		農薬費	91,865	275,595	⑤支出 農業薬剤費
		動力・光熱費	207,217	621,651	⑤支出 動力光熱費
		諸材料費	318,680	956,040	⑤支出 諸材料費
		農具費	0	0	⑤支出 農具費
		土地改良・水利費	0	0	⑤支出 土地改良・水利費
		賃借料・利用料	0	0	⑤支出 賃借料・利用料
	修繕費	建物修繕費	6,866	20,598	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
		施設修繕費	50,999	152,997	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
		農機具修繕費	276,691	830,074	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)
	減価償却費	建物	32,207	96,621	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)
		施設	341,693	1,025,079	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)
		農機具	599,295	1,797,885	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)
		大植物	0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)
		労働費(①)	1,674,169	4,795,469	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)
		小計	3,765,879	11,070,600	
	販売費用	手数料	573,468	1,720,404	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料
		運賃	38,250	114,750	⑤支出 販売費用 出荷運賃
		包装資材	355,650	1,066,950	⑤支出 販売費用 出荷ダンボール蓋付き、スチレン紙、300g/パック
選果料		0	0	⑤支出 販売費用 選果料	
その他		0	0	⑤支出 販売費用	
小計		967,368	2,902,104		
管理費用	支払利子	44,401	133,203	償却資産取得額の50%を利率2%で借入	
	支払地代(②)	0	0	⑤支出 支払地代	
	保険料・共済掛金	0	0	⑤支出 保険料・共済掛金	
	一般管理費	0	0	⑤支出 一般管理費	
	農業用租税公課	0	0	⑤支出 農業用租税公課	
	その他	0	0	⑤支出 その他	
	小計	44,401	133,203		
	合計(B)	4,777,648	14,105,907		
	利潤(A-B=③)	1,252	230,793	所得率0%	
	構成員還元額(①+②+③)	1,675,421円	5,026,262円		

イチゴ「かおり野」(子苗直接定植)(中間～山間地域)

償却資産 30 a 想定面積: イチゴ

種類	構造能力	数量	単価	取得価格 (事業費)	農家 取得価格	負担率		該当科目			備考	
						数	率	総償却額	年償却額	年償却額 (10a当り)		年修理費 (10a当り)
建物	軽量鉄骨、50㎡	1棟	1,860,000	1,860,000	1,860,000	100%		1,860,000	77,500	25,833	6,200	
	1.5坪(750w)加湿器(45w)舎	1台	600,000	600,000	402,000	33%		133,866	19,124	6,374	666	
	小計(1)			2,460,000	2,262,000			1,993,866	96,624	32,207	6,866	
施設	1000㎡、間口×長さ46m×3棟、径21.8mm	3棟	5,000,000	15,000,000	10,050,000	100%		10,050,000	1,005,000	335,000	50,000	
	育苗ベンチ	1棟	900,000	900,000	603,000	33%		200,799	20,080	6,693	999	
	小計(2)			15,900,000	10,653,000			10,250,799	1,025,080	341,693	50,999	
機械	炭酸ガス発生装置	3式	650,000	1,950,000	1,306,500	100%		1,306,500	186,643	62,214	26,000	
	暖房機	3式	1,800,000	5,400,000	3,618,000	100%		3,618,000	516,857	172,285	72,000	
	電照施設	100個/10a	270,000	810,000	542,700	100%		542,700	77,529	25,843	10,800	
	循環扇	6台/10a、ポルナドファン200V	3式	200,000	600,000	402,000	100%		402,000	57,429	19,143	8,000
	工事費等	10a	3,500,000	10,500,000	7,035,000	100%		7,035,000	703,500	234,500	140,000	
	ポンプ	2.4ps=単相100v	1台	680,000	680,000	680,000	33%		22,644	3,235	1,078	302
	軽四トラック	660cc	1台	1,200,000	1,200,000	1,200,000	33%		399,600	99,900	33,300	5,328
	可搬型動力噴霧器	4ps(23)ℓ/ℓ/(min)	1台	209,000	209,000	209,000	33%		69,597	9,942	3,314	928
	トラクター	19PS	1台	1,400,000	1,400,000	1,400,000	50%		700,000	100,000	33,333	9,333
	管理機	10.5ps	1台	300,000	300,000	300,000	100%		300,000	42,857	14,285	4,000
小計(3)			22,437,000	16,081,200	14,396,041			14,396,041	1,797,892	599,295	276,691	
大作物												
	小計(4)			40,797,000	28,996,200			26,640,706	2,919,596	973,195	334,556	
計(1)+(2)+(3)+(4)				28,996,200	28,996,200			26,640,706	2,919,596	973,195	334,556	
				28,996,200	28,996,200			26,640,706	2,919,596	973,195	334,556	

修理費係数の設定	係数値
① 建物・施設	1%
② 大農具	4%

負債利子計算		建物・機械		施設	
平均負担価格	13,320,353	8,194,954	5,125,400		
投下固定資本中の借入資本比率	50%	50%	50%		
借入資本額	6,660,177	4,097,477	2,562,700		
10a当たり借入資本額	2,220,059	1,365,826	854,233		
負債利子率	2%	2%	2%		
10a当たり負債利子額	44,401	27,316	17,084		

平均耐用年数	
建物	206
施設	100
機械	80
全体	0.0

夏秋トマト(低段密植年2作)(中間～山間地域)

経営収支

トマト

区分		10a当り	10.0a当り	算出基礎(10a当り)	
粗収益	主産物	4,498,600	4,498,600	④収入 粗収益	
	副産物等	0	0	④収入 副産物	
	その他奨励金	0	0	④収入 その他奨励金	
	合計(A)	4,498,600	4,498,600		
経営費	生産費用	種苗費	145,600	145,600	⑤支出 種苗費
		肥料費	129,719	129,719	⑤支出 肥料費
		農薬費	60,875	60,875	⑤支出 農業薬剤費
		動力・光熱費	13,358	13,358	⑤支出 動力光熱費
		諸材料費	291,297	291,297	⑤支出 諸材料費
		農具費	0	0	⑤支出 農具費
		土地改良・水利費	0	0	⑤支出 土地改良・水利費
		賃借料・利用料	0	0	⑤支出 賃借料・利用料
	修繕費	建物修繕費	5,457	5,457	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
		施設修繕費	88,910	88,910	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
		農機具修繕費	42,880	42,880	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)
		減価償却費	建物	22,738	22,738
	施設		664,730	664,730	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)
	農機具		185,285	185,285	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)
	大植物		0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)
	労働費(①)	1,026,146	1,026,146	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)	
	小計	2,676,995	2,676,995		
	販売費用	手数料	539,832	539,832	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料
		運賃	189,000	189,000	⑤支出 販売費用 出荷運賃
		包装資材	313,500	313,500	⑤支出 販売費用 出荷資材(ダンボール)
選果料		409,500	409,500	⑤支出 販売費用 選果料	
その他		0	0	⑤支出 販売費用	
小計		1,451,832	1,451,832		
管理費用	支払利子	39,207	39,207	償却資産取得額の50%を利率2%で借入	
	支払地代(②)	0	0	⑤支出 支払地代	
	保険料・共済掛金	35,000	35,000	⑤支出 保険料・共済掛金	
	一般管理費	0	0	⑤支出 一般管理費	
	農業用租税公課	2,600	2,600	⑤支出 農業用租税公課	
	その他	45,000	45,000	⑤支出 その他	
小計	121,807	121,807			
合計(B)	4,250,634	4,250,634			
利潤(A-B=③)	247,966	247,966	所得率6%		
構成員還元額(①+②+③)	1,274,112円	1,274,112円			

2. 作業体系及び労働時間(10a当たり)

作業体系	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		合計
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
作業体系																									
作業名																									
育苗管理																									
ハウス管理																									
ほ場準備																									
肥料管理																									
定植																									
灌水・除草・芽かき																									
誘引																									
交配																									
防除																									
収穫																									
選別																									
出荷																									
後片付け																									
その他																									
合計																									

単位: 時間

10 a 当たり労働時間(単位: 時間)

必要となる労働時間の合計	7.8	1.8	2.1	1.8	30.4	24.9	6.3	12.0	30.3	39.0	72.8	80.0	60.2	35.0	7.1	33.2	56.0	118.7	70.4	34.7	16.4	15.6	43.5	52.9	32.2	59.6	34.4	24.8	6.7	18.9	29.2	8.0			1,066.7		
労働	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	5,400.0		
配分																																					
分	150.0	150.0	142.3	148.2	119.6	125.1	143.7	138.0	119.7	111.0	77.3	70.0	89.8	115.1	142.9	116.8	94.0	31.3	79.6	115.3	133.6	134.4	106.5	97.1	117.8	90.4	115.6	125.2	143.3	131.1	120.8	142.0	150.0	4,333.3			

時給(イ)	労働量(ア)×(イ)
753円	円

○播種
◎定植
..育苗期間
..栽培期間
■収穫

冬春トマト(高糖度隔離床栽培ゆめ果菜恵)(沿岸部～中間)

経営収支

トマト

区分		10a当り	30.0a当り	算出基礎(10a当り)	
粗収益	主産物	5,813,800	17,441,400	④収入 粗収益	
	副産物等	0	0	④収入 副産物	
	その他奨励金	0	0	④収入 その他奨励金	
	合計(A)	5,813,800	17,441,400		
経営費用	生産費用	種苗費	558,000	1,674,000	⑤支出 種苗費
		肥料費	185,091	555,273	⑤支出 肥料費
		農薬費	64,228	192,684	⑤支出 農業薬剤費
		動力・光熱費	897,521	2,692,563	⑤支出 動力光熱費
		諸材料費	562,057	1,686,171	⑤支出 諸材料費
		農具費	0	0	⑤支出 農具費
		土地改良・水利費	0	0	⑤支出 土地改良・水利費
		賃借料・利用料	0	0	⑤支出 賃借料・利用料
	修繕費	建物修繕費	8,640	25,920	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
		施設修繕費	46,949	140,848	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
		農機具修繕費	84,483	253,448	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)
		減価償却費			
	減価償却費	建物	36,000	108,000	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)
		施設	333,600	1,000,800	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)
		農機具	227,071	681,213	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)
		大植物	0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)
		労働費(①)	1,291,966	3,585,597	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)
		小計	4,295,606	12,596,517	
	販売費用	手数料	697,656	2,092,968	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料
		運賃	75,600	226,800	⑤支出 販売費用 出荷運賃
包装資材		125,400	376,200	⑤支出 販売費用 出荷資材(ダンボール)	
選果料		0	0	⑤支出 販売費用	
その他		0	0	⑤支出 販売費用	
小計		898,656	2,695,968		
管理費用	支払利子	28,096	84,288	償却資産取得額の50%を利率2%で借入	
	支払地代(②)	0	0	⑤支出 支払地代	
	保険料・共済掛金	36,667	110,001	⑤支出 保険料・共済掛金	
	一般管理費	0	0	⑤支出 一般管理費	
	農業用租税公課	7,667	23,001	⑤支出 農業用租税公課	
	その他	45,000	135,000	⑤支出 その他	
	小計	117,430	352,290		
	合計(B)	5,311,692	15,644,775		
	利潤(A-B=③)	502,108	1,796,625	所得率9%	
	構成員還元額(①+②+③)	1,794,074円	5,382,222円		

冬春トマト(高糖度隔離床栽培ゆめ果菜恵)(沿岸部~中間)

償却資産 30 a 想定面積:

種類	構造能力	数量	単位	残存率	数	担農用率	単価	取得価格(事業費)	農家取得価格	負担率	該当科目			備考
											負債	残存価格	総償却額	
建物	資材・農機庫	鉄骨、ルーフトラック50m ²	1棟	100%	24	100%	2,160,000	2,160,000	2,160,000	60%	1,296,000	54,000	18,000	4,320
	作業場	鉄骨、ルーフトラック50m ²	1棟	100%	24	100%	2,160,000	2,160,000	2,160,000	60%	1,296,000	54,000	18,000	4,320
施設	ハウス一式	6.0m×50m×10連棟	32	70%	10	70%	17,735,000	12,414,500	4,320,000	60%	2,592,000	108,000	36,000	8,640
	隔離栽培ゆめ果菜恵]一式	7771722本、土台、補助係、不織布、培地	1式	70%	10	70%	4,914,000	3,439,800	1,474,200	60%	7,448,700	744,870	248,290	35,470
設備	養液土耕システム一式	1液、4ch、槽拌機、原水フィルター	1式	70%	7	70%	825,700	577,990	247,710	60%	346,794	49,542	16,514	1,651
機械	動力噴霧器	ゼット動噴5MPa	1台	67%	7	67%	23,474,700	16,432,290	6,859,374	60%	9,859,374	1,000,800	333,600	46,949
	軽トラック	660cc、4WD	1台	67%	4	67%	390,200	261,434	156,860	60%	156,860	22,409	7,469	3,122
大種物	炭酸ガス施用設備	13.37kg/h、炭酸ガスコンローラ	2台	70%	7	70%	451,116	631,562	631,562	100%	631,562	90,223	30,074	12,030
	温風暖房機	500坪用、発熱量161kw	2台	70%	7	70%	1,914,120	2,679,768	2,679,768	100%	2,679,768	382,824	127,608	51,043
小計(2)			20台	70%	7	70%	54,300	760,200	456,120	60%	9,859,374	1,000,800	333,600	46,949
小計(3)					6.5		7,406,672	5,136,964	4,406,710		4,406,710	681,216	227,071	84,483
計(1)+(2)+(3)+(4)							35,201,372	25,889,254	16,858,084		16,858,084	1,790,016	596,671	140,072

修費係数の設定	係数値
① 建物・施設	1%
② 大農具	4%

負債率	建物・機械	施設
平均負債率	3,499,355	4,929,687
貸下固定資本中の借入資本比率	50%	50%
借入資本額	1,749,678	2,464,844
10a当たり借入資本額	583,226	821,615
負債利率	2%	2%
10a当たり負債利率	11,664	16,432

平均耐用年数	
建物	24.0
施設	9.9
機械	6.5
全体	0.0

肉用牛(肥育)春から秋の耕作放棄地経産牛放牧(全域)

経営収支

放牧牛肉

区分		10a当り	100.0a当り	算出基礎(10a当り)		
粗収益	主産物	51,200	512,000	④収入 粗収益		
	副産物等	0	0	④収入 副産物		
	その他奨励金	0	0	④収入 その他奨励金		
	合計(A)	51,200	512,000			
経営費	生産費用	種苗費	0	0	⑤支出 種苗費	
		肥料費	0	0	⑤支出 肥料費	
		農薬費	0	0	⑤支出 農業薬剤費	
		動力・光熱費	144	1,440	⑤支出 動力光熱費	
		諸材料費	59,279	592,790	⑤支出 諸材料費	
		農具費	0	0	⑤支出 農具費	
		土地改良・水利費	0	0	⑤支出 土地改良・水利費	
		賃借料・利用料	3,000	30,000	⑤支出 賃借料・利用料	
		修繕費	建物修繕費	0	0	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
			施設修繕費	0	0	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
	農機具修繕費		140	1,400	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)	
	減価償却費	建物	0	0	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)	
		施設	0	0	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)	
		農機具	350	3,500	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)	
		大植物	0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)	
		労働費(①)	8,956	112,554	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)	
		小計	71,869	741,684		
	販売費用	手数料	14,144	141,440	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料	
		運賃	0	0	⑤支出 販売費用 出荷運賃	
		包装資材	0	0	⑤支出 販売費用 出荷袋	
		選果料	0	0	⑤支出 販売費用 選果料	
		その他	0	0	⑤支出 販売費用	
		小計	14,144	141,440		
管理費用	支払利子	17	170	償却資産取得額の50%を利率2%で借入		
	支払地代(②)	0	0	⑤支出 支払地代		
	保険料・共済掛金	661	6,610	⑤支出 保険料・共済掛金		
	一般管理費	0	0	⑤支出 一般管理費		
	農業用租税公課	0	0	⑤支出 農業用租税公課		
	その他	0	0	⑤支出 その他		
	小計	678	6,780			
	合計(B)	86,691	889,904			
	利潤(A-B=③)	-35,491	-377,904	所得率-69%		
	構成員還元額(①+②+③)	-26,535円	-265,350円			

肉用牛(肥育)春から秋の耕作放棄地経産牛放牧(全域)

品目	技術・作型	該当する地域	想定規模(ha)
放牧牛肉	春から秋の耕作放棄地経産牛放牧	県全域	1.0ha

技術体系

作業名	作業内容	時期	投下資材及び使用設備	備考(データ出典等)
経産牛導入	成牛市場で2頭購入	4月中旬	経産牛2頭、家畜運搬車	備考(データ出典等)
放牧馴致	農林総合技術C畜産技術部で放牧馴致開始	4月中旬~5月上旬	家畜運搬車	導入日同日運搬
下草刈り	電気柵設置場所の草刈り	5月中旬	刈払機	
放牧施設設置	電気柵設置・水飲み場設置・寒冷紗設置	5月中旬	電牧器、電牧線、電牧柱、検電器	
入牧(牧区1)	農林総合技術C畜産技術部から牛の運搬・殺ダニ剤塗布	5月下旬	家畜運搬車、殺ダニ剤	放牧馴致終了日同日
放牧管理(牧区1)	放牧牛の健康観察・電牧管理	5月下旬~6月中旬	検電器	シートのイメージ参照
転牧(牧区2)	放牧牛の捕獲・牧区移動・殺ダニ剤塗布	6月下旬	殺ダニ剤	シートのイメージ参照
放牧管理(牧区2)	放牧牛の健康観察・電牧管理	6月下旬~7月中旬	検電器	シートのイメージ参照
化粧刈(牧区1)	不食草等の化粧刈り	6月下旬	刈払機	シートのイメージ参照
転牧(牧区3)	放牧牛の捕獲・牧区移動・殺ダニ剤塗布	7月下旬	殺ダニ剤	シートのイメージ参照
放牧管理(牧区3)	放牧牛の健康観察・電牧管理	7月下旬~8月中旬	検電器	シートのイメージ参照
化粧刈(牧区2)	不食草等の化粧刈り	7月下旬	刈払機	シートのイメージ参照
転牧(牧区1)	放牧牛の捕獲・牧区移動・殺ダニ剤塗布	8月下旬	殺ダニ剤	シートのイメージ参照
放牧管理(牧区1)	放牧牛の健康観察・電牧管理	8月下旬~9月中旬	検電器	シートのイメージ参照
化粧刈(牧区3)	不食草等の化粧刈り	8月下旬	刈払機	シートのイメージ参照
転牧(牧区2)	放牧牛の捕獲・牧区移動・殺ダニ剤塗布	9月下旬	殺ダニ剤	シートのイメージ参照
放牧管理(牧区2)	放牧牛の健康観察・電牧管理	9月下旬~10月中旬	検電器	シートのイメージ参照
転牧(牧区3)	放牧牛の捕獲・牧区移動・殺ダニ剤塗布	10月下旬	殺ダニ剤	シートのイメージ参照
放牧管理(牧区3)	放牧牛の健康観察・電牧管理	10月下旬~11月中旬	検電器	シートのイメージ参照
退牧・放牧牛販売	成牛市場で2頭販売	11月下旬	家畜運搬車	

肉用牛(肥育)春から秋の耕作放棄地産牛放牧(全域)

償却資産 種類	構造能力	数量	単位	単価	取得価格 (事業費)	農家 取得価格	該当科目				備考		
							負担 率	負担価格	残存価格	総償却額		年償却額	年償却額 (10a当り)
建物													
施設													
電牧器(ローパツリ)一体型		1	台	35,000	35,000	35,000	100%	35,000	35,000	3,500	350	140	
機械													
小計(2)					35,000	35,000		35,000	35,000	3,500	350	140	
小計(3)													
計(1)+(2)+(3)+(4)					35,000	35,000		35,000	35,000	3,500	350	140	

修理費係数の設定	係数値
① 建物・施設	1%
② 大農具	4%

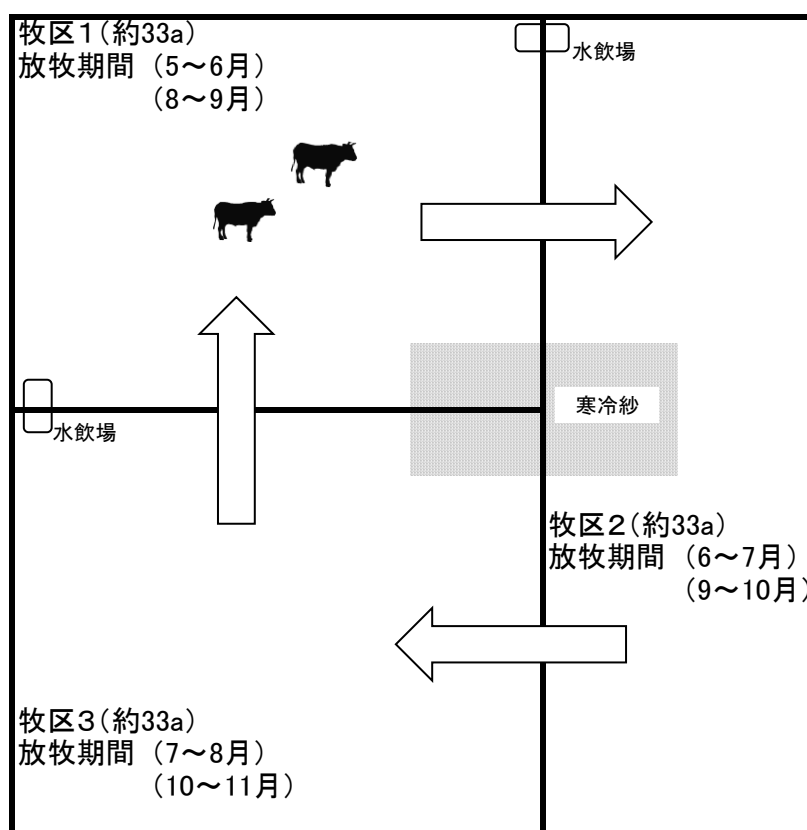
負債利率計算		建物・機械	施設
平均負担価格	17,500	17,500	0
投下固定資本中の借入資本比	50%	50%	50%
借入資本額	8,750	8,750	0
10a当たり借入資本額	875	875	0
負債利率	2%	2%	2%
10a当たり負債利率	17	17	0

平均耐用年数	
建物	00
施設	00
機械	100
全体	00

肉用牛(肥育)春から秋の耕作放棄地経産牛放牧(全域)

イメージ

- 1 約1haの耕作放棄地を下図のように3分割して電気牧柵の設置、及び水飲場等、必要があれば日陰施設の作成
- 2 牧区1に入牧、以後毎日の健康観察、牧柵管理等(5~6月)
- 3 牧区2に放牧牛移動、以後毎日の健康観察、牧柵管理等(6~7月)
- 4 牧区1の化粧刈
- 5 牧区3に放牧牛移動、以後毎日の健康観察、牧柵管理等(7~8月)
- 6 牧区2の化粧刈
- 7 牧区1に放牧牛移動、以後毎日の健康観察、牧柵管理等(8~9月)
- 8 牧区3の化粧刈
- 9 牧区2に放牧牛移動、以後毎日の健康観察、牧柵管理等(9~10月)
- 10 牧区3に放牧牛移動、以後毎日の健康観察、牧柵管理等(10~11月)
- 11 牧区3を退牧後、出荷



肉用牛(繁殖)耕作放棄地親子放牧(全域)

経営収支		肉用牛5a+WCS5a=10a	肉用牛1ha+WCS1ha	黒毛和種子牛		
区分		10a当り	200.0a当り	算出基礎(10a当り)		
粗収益	主産物	74,600	1,492,000	④収入 粗収益		
	副産物等	0	0	④収入 副産物		
	その他奨励金	40,000	800,000	④収入 その他奨励金		
	合計(A)	114,600	2,292,000			
経営費用	生産費用	種苗費	2,022	40,440	⑤支出 種苗費	
		肥料費	7,314	146,280	⑤支出 肥料費	
		農薬費	4,040	80,800	⑤支出 農業薬剤費	
		動力・光熱費	965	19,300	⑤支出 動力光熱費	
		諸材料費	15,989	319,780	⑤支出 諸材料費	
		農具費	0	0	⑤支出 農具費	
		土地改良・水利費	850	17,000	⑤支出 土地改良・水利費	
		賃借料・利用料	9,810	196,200	⑤支出 賃借料・利用料	
		修繕費	建物修繕費	125	2,492	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
			施設修繕費	107	2,148	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
	農機具修繕費		1,693	33,860	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)	
	減価償却費	建物	519	10,380	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)	
		施設	1,074	21,480	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)	
		農機具	5,967	119,340	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)	
		大植物	4,815	96,300	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)	
	労働費(①)	23,023	460,456	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)		
	小計	78,313	1,566,256			
	販売費用	手数料	2,504	50,080	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料	
		運賃	500	10,000	⑤支出 販売費用 出荷運賃	
		包装資材	0	0	⑤支出 販売費用 出荷袋	
		選果料	0	0	⑤支出 販売費用 選果料	
		その他	0	0	⑤支出 販売費用	
		小計	3,004	60,080		
	管理費用	支払利子	448	8,960	償却資産取得額の50%を利率2%で借入	
		支払地代(②)	0	0	⑤支出 支払地代	
		保険料・共済掛金	1,444	28,880	⑤支出 保険料・共済掛金	
		一般管理費	0	0	⑤支出 一般管理費	
農業用租税公課		0	0	⑤支出 農業用租税公課		
その他		0	0	⑤支出 その他		
小計	1,892	37,840				
合計(B)	83,209	1,664,176				
利潤(A-B=③)	31,391	627,824	所得率27%			
構成員還元額(①+②+③)	54,414円	1,088,280円				

肉用牛(繁殖)耕作放棄地親子放牧(全域)

品目	耕作放棄地親子放牧	技術・作型	品種	該当する地域	想定規模(ha)
黒毛和種子牛			黒毛和種	県全域	2.0ha
技術体系					
作業名	作業内容	時期	投下資材及び使用設備	備考(データ出典等)	
妊娠牛導入	成牛市場で2頭購入	4中	経産牛2頭、家畜運搬車	別シート牛購入根拠	
放牧馴致	農林総合技術C畜産技術部で放牧馴致開始	4中～5上	家畜運搬車	導入日同日運搬	
簡易牛舎設置	ビニールハウス・牛欄の自家施工	4中	ビニールハウス・鋼管・クランプ等	別シート簡易牛舎算出根拠	
下草刈り	電気柵設置場所の草刈り	4下	刈払機		
放牧施設設置	電気柵設置等	4下	電牧器、電牧線、電牧柱、検電器	別シートイメージ	
入牧	牛の運搬・殺ダニ剤塗布	5中	家畜運搬車、殺ダニ剤	放牧馴致終了日同日	
放牧管理	健康観察、電牧管理、給餌(分晩前増飼)	5中～5下	検電器、繁殖用濃厚飼料		
分晩管理	分晩前後2週間舎飼、給餌(分晩前後増飼)	6上～6下	繁殖用濃厚飼料		
親子放牧管理	健康観察、電牧管理、給餌、殺ダニ剤塗布(1月毎)	7上～11下	繁殖・子牛用濃厚飼料、子牛用乾草		
種付け	発情観察	8中～	人工授精は共済獣医師及び農協委託		
離乳・去勢	5カ月齢で離乳、雄の場合去勢	11中	共済獣医師対応		
親子の別飼管理	給餌(子牛は舎飼、親牛は原則放牧地)	11中～3中	繁殖・子牛用濃厚飼料、子牛用乾草、1tWCS		
子牛出荷	子牛市場で子牛2頭の出荷	3中	子牛2頭、家畜運搬車		
親牛飼養管理	健康観察、給餌	3下	繁殖用濃厚飼料、1tWCS		
(WCS)					
改良資材散布	土壌改良資材散布	4下	トラクタ-30ps、ライムゾラ、ミネラルGF	山口県農業経営指針(日本晴)	
耕耘	耕耘、砕土、土づくり	4下	トラクタ-30ps、ロータリー	山口県農業経営指針(日本晴)	
播種	種子消毒	5中	播種機	山口県農業経営指針(日本晴)	
育苗	かん水、その他管理等	5中～6上		山口県農業経営指針(日本晴)	
代かき	代かき(2回)	5下～6上	トラクタ-30ps、代かきハロー	山口県農業経営指針(日本晴)	
苗運搬		6上		山口県農業経営指針(日本晴)	
箱施用	箱施用剤散布(病害虫防除)	6上		山口県農業経営指針(日本晴)	
移植・施肥	機械移植	6上	多目的田植機(施肥機付・兼用6条)	山口県農業経営指針(日本晴)	
移植・施肥補助		6上		山口県農業経営指針(日本晴)	
水管理	灌水、間断かん水、落水	6中～9下		山口県農業経営指針(日本晴)	
除草剤散布	アロアフル散布剤	6中	ラットRRX707アフル	山口県農業経営指針(日本晴)	
草刈り	畦畔管理	5上、7下	乗用管理機、作溝機	山口県農業経営指針(日本晴)	
作溝	溝切り	7上		山口県農業経営指針(日本晴)	
病害虫防除	防除(3回)	7中、8中、9上	乗用管理機、7-ムス7レーヤ-10m	山口県農業経営指針(日本晴)参考	
収穫・調整	刈取・反転・集草・梱包・ラッピング	9下	作業委託	A法人作業体系	

肉用牛(繁殖)耕作放棄地親子放牧(全域)

償却資産 想定面積: 200 a

黒毛和種子牛

種類	構造能力	数量	単価	取得価格(事業費)	農家取得価格	負担率	該当科目			備考
							負担	残存価格	総償却額	
建物										
資材庫・農機庫	100㎡	1棟	3,720,000	3,720,000	3,720,000	7%	249,240	10,385	519	125 負担率2ha/30haとした
簡易牛舎	ビニールハウス鋼管仕立(3.6m×1棟)	1棟	214,812	214,812	214,812	100%	249,240	10,385	519	125 別シト:簡易牛舎算出根拠、自家労賃含む(エグセルデータ参照)
施設										
設備										
電牧器(ソーパナリ-タイプ)										
トラクター	30ps、ロータリー	1台	35,000	214,812	214,812		214,812	21,481	1,074	107
代かきハロー	2.4m	1台	3,159,450	3,159,450	3,159,450	7%	35,000	3,500	175	70
ライムソウ	300リットル	1台	451,000	451,000	451,000	7%	211,683	30,240	1,512	423 負担率2ha/30haとした
多目的田植機(施肥機付)	乗用6条	1台	2,968,350	2,968,350	2,968,350	7%	30,217	4,317	214	60 負担率2ha/30haとした
乗用管理機		1台	2,600,000	2,600,000	2,600,000	7%	17,420	2,489	124	35 負担率2ha/30haとした
ブームスプレーヤ	10m	1台	1,200,000	1,200,000	1,200,000	7%	198,879	28,411	1,420	398 負担率2ha/30haとした
作溝機	乗用管理機用	1台	89,000	89,000	89,000	7%	174,200	24,886	1,244	348 負担率2ha/30haとした
刈払機	25.4cc	1台	70,000	70,000	70,000	7%	80,400	11,486	574	161 負担率2ha/30haとした
水稲播種機	電動	1台	114,000	114,000	114,000	7%	5,963	852	42	12 負担率2ha/30haとした
軽4輪トラック	660cc	1台	1,200,000	1,200,000	1,200,000	7%	4,690	670	33	9 負担率2ha/30haとした
小計(2)										
大 妊産牛	6歳	2頭	539,848	12,146,800	12,146,800	45%	846,490	119,428	5,967	1,693
小計(3)										
計(1)+(2)+(3)+(4)				16,081,612	16,081,612		1,792,086	247,603	12,375	1,925

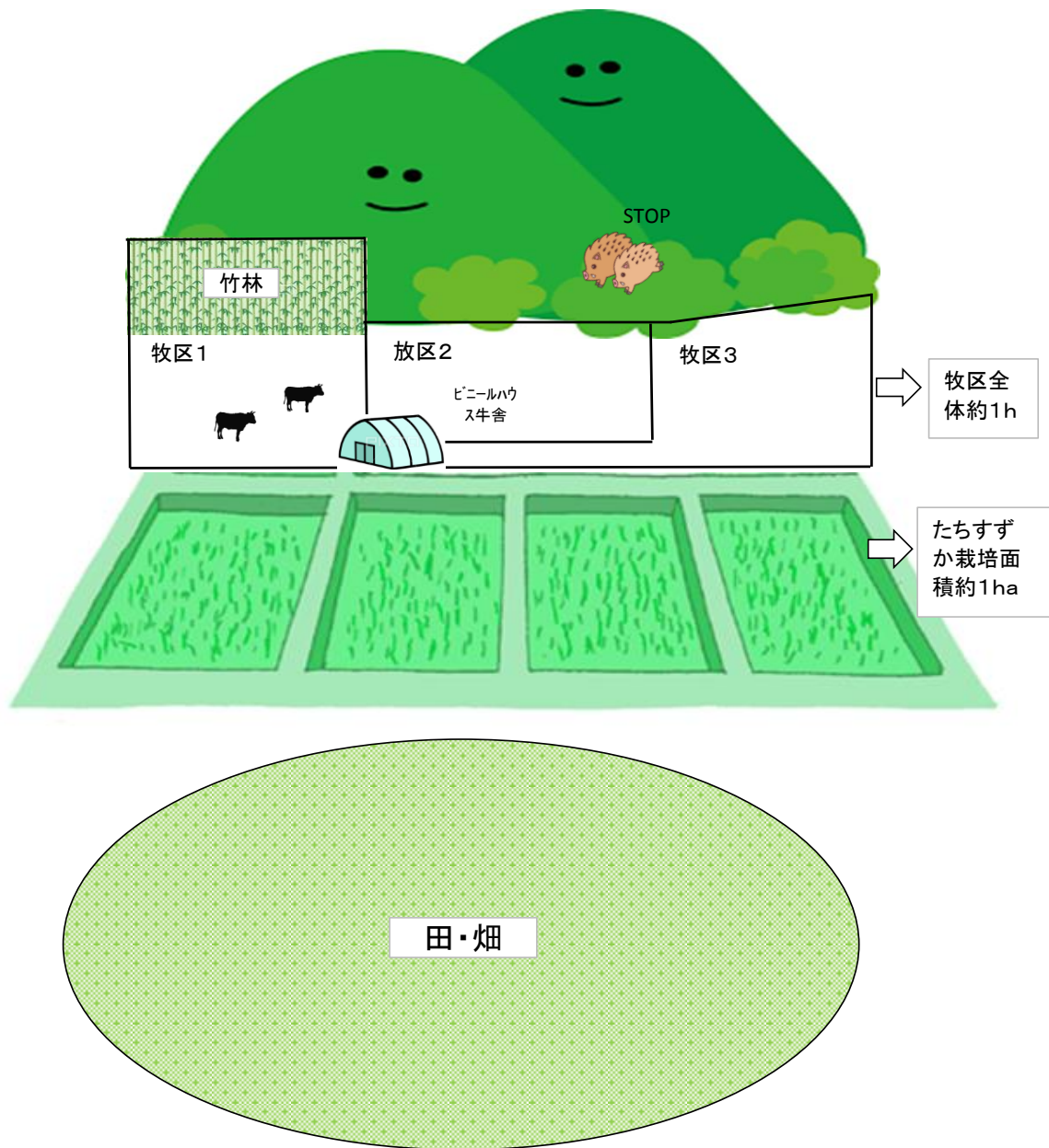
修理費係数の設定	係数値
① 建物・施設	1%
② 大農具	4%

負債利率計算		建物・機械		施設	
平均負担価格	896,043	全体	547,865	107,406	240
投下固定資本中の借入資本比率	50%		50%	50%	100
借入資本額	448,022		273,933	53,703	7.1
10a当たり借入資本額	22,401		13,697	2,685	8.7
負債利率	2%		2%	2%	2%
10a当たり負債利率	448		273	53	

平均耐用年数	
建物	240
施設	100
機械	7.1
全体	8.7

肉用牛(繁殖)耕作放棄地親子放牧(全域)

イメージ



経営収支

タケノコ

区分		10a当り	50.0a当り	算出基礎(10a当り)		
粗収益	主産物	372,210	1,861,050	④収入 粗収益		
	副産物等	0	0	④収入 副産物		
	その他奨励金	0	0	④収入 その他奨励金		
	合計(A)	372,210	1,861,050			
経営費	生産費用	種苗費	0	0	⑤支出 種苗費	
		肥料費	17,979	89,895	⑤支出 肥料費	
		農薬費	0	0	⑤支出 農業薬剤費	
		動力・光熱費	5,772	28,860	⑤支出 動力光熱費	
		諸材料費	8,055	40,275	⑤支出 諸材料費	
		農具費	9,040	45,200	⑤支出 農具費	
		土地改良・水利費	0	0	⑤支出 土地改良・水利費	
		賃借料・利用料	0	0	⑤支出 賃借料・利用料	
		修繕費	建物修繕費	0	0	②償却資産 建物 年修理費(10a当り)
			施設修繕費	0	0	②償却資産 施設 年修理費(10a当り)
	農機具修繕費		10,000	50,000	②償却資産 機械 年修理費(10a当り)	
	減価償却費	建物	0	0	②償却資産 建物 年償却費(10a当り)	
		施設	0	0	②償却資産 施設 年償却費(10a当り)	
		農機具	50,000	250,000	②償却資産 機械 年償却費(10a当り)	
		大植物	0	0	②償却資産 大植物 年償却費(10a当り)	
		労働費(①)	166,022	818,740	⑤支出 労働費 ※基幹労働(時給962円、自家労賃含む)、補助労働(時給753円)	
		小計	266,868	1,322,970		
	販売費用	手数料	25,008	125,040	⑤支出 販売費用 JA手数料、全農手数料、市場手数料	
		運賃	0	0	⑤支出 販売費用 出荷運賃	
		包装資材	4,025	20,125	⑤支出 販売費用 出荷資材(ダンボール)	
		選果料	0	0	⑤支出 販売費用 選果料	
		その他	0	0	⑤支出 販売費用	
		小計	29,033	145,165		
管理費用	支払利子	1,250	6,250	償却資産取得額の50%を利率2%で借入		
	支払地代(②)	0	0	⑤支出 支払地代		
	保険料・共済掛金	0	0	⑤支出 保険料・共済掛金		
	一般管理費	0	0	⑤支出 一般管理費		
	農業用租税公課	0	0	⑤支出 農業用租税公課		
	その他	0	0	⑤支出 その他		
	小計	1,250	6,250			
	合計(B)	297,151	1,474,385			
	利潤(A-B=③)	75,059	386,665	所得率20%		
	構成員還元額(①+②+③)	241,081円	1,205,405円			

償却資産 50 a 想定面積:

タケノコ

種類	構造能力	数量	単位	単価	取得価格 (事業費)	農家 取得価格	負担価格		該当科目			備考
							負担率	残存価格	総償却額	年償却額	年償却額 (10a当り)	
資材・農機具庫		1	棟	3,720,000	3,720,000	3,720,000	0%					他の事業で負担
建物												
小計(1)					3,720,000	3,720,000						
施設												
小計(2)												
チェーンソー		5	台	50,000	250,000	250,000	100%	250,000	50,000	10,000	2,000	H20税制改正 林業用5年
チェーンバ-		1	台	1,000,000	1,000,000	1,000,000	100%	1,000,000	200,000	40,000	8,000	H20税制改正 林業用5年
軽トラック		2	台	1,500,000	3,000,000	3,000,000	0%					他の事業で負担
機械												
小計(3)					4,250,000	4,250,000		1,250,000	250,000	50,000	10,000	
大種物												
小計(4)					7,970,000	7,970,000		1,250,000	250,000	50,000	10,000	
計(1)+(2)+(3)+(4)					12,500,000	12,500,000		1,250,000	250,000	50,000	10,000	

修理費係数の設定	係数値
① 建物・施設	1%
② 大農具	4%

負債利子計算	建物・機械	施設
平均負担価格	625,000	0
投下固定資本中の借入資本比率	50%	50%
借入資本額	312,500	0
10a当たり借入資本額	62,500	0
負債利子率	2%	2%
10a当たり負債利子額	1,250	0

平均耐用年数	建物	施設	機械	全体
	0.0	0.0	5.0	0.0

2. 作業体系及び労働時間(10a当たり)

作業体系	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			合計
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
作業体系																																					
作業名 (1)年目、現地設定)																																					
タケノコ採採、整理																																					
タケノコアップ化																																					
マル手搬取																																					
(2)年目)																																					
マル手搬去																																					
施肥①(元肥)																																					
収穫																																					
出稼①																																					
出稼②																																					
親竹仕立																																					
クワ止め																																					
施肥②(礼肥)																																					
施肥③(夏肥)																																					
古竹採採																																					
合計																																					
基幹労働																																					
補助労働																																					
基幹+補助																																					

必要となる労働時間の合計	a 当たり労働時間(単位:時間)																																					
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中
50																																						
必要となる労働時間の合計																																						
自家労働																																						
補助労働(ア)																																						
余剰または不足労働																																						

時給(イ)	労働費(ア)×(イ)
800円	43,520円