

営農類型策定上の考え方

目標年次	5年後（平成32年）
所得目標	719万円～
労働力	農業従事者3人（実労働者2.5人）とし、不足は雇用労働 ※1人当たり最大日労働時間：農閑期 8時間（1～3月・11～12月） 農繁期10時間（4～10月） ※旬当たり最大可能労働時間：作業可能率により算出 ※1人当たり最大年間労働時間：2,000時間
土地	現有とするが、30ha以上の経営規模では借地率10%として算出 ※借地料：11,000/10a
施設・機械	30ha以上の経営規模は個人所有 20haの経営規模は、管理作業機は個人所有とするが、播種・移植機及び収穫機械は3戸共同利用で算出 野菜関係の機械は、全類型とも3戸共同で算出
収量等	現況を踏まえ、目標年に到達可能な収量
販売単価	畑作物及び畜産物は現行の単価を参考に算出し、野菜は数年間の価格動向により設定
経営費	直接費（種苗費・肥料費・農薬費等）は、現在の価格で算出 ※雇用労働費：1,000円/1時間 ※減価償却費：法定耐用年数の1.5倍の定額法 ※野菜の機械経営費（減価償却・燃料・修理）のうち、畑作での使用機械については、燃料費等の必要経費のみを計上
経営形態	所得目標を達成するための9類型を策定 ①畑作専業（40ha） 畑作3品+春小麦+大豆+小豆+人参+休閒緑肥 ②畑作専業（35ha） 畑作3品+春小麦+大豆+食用馬鈴薯+人参 ③畑作野菜（30ha） 畑作3品+大豆+人参+たまねぎ+ごぼう ④畑作野菜（20ha） 畑作3品+人参+たまねぎ+ごぼう ⑤畑作野菜（10ha） 秋まき小麦+加工馬鈴薯+人参+ブロッコリー+アスパラ ⑥畑作肉牛（15ha） 畑作3品+春小麦+肉用牛70頭 ⑦酪農畑作（25ha） てん菜+牧草+飼料作物+乳用牛40頭 ⑧酪農専業（30ha） 牧草+飼料作物+乳用牛60頭 ⑨畑作専業（30ha） 畑作3品+大豆・小豆+人参+休閒緑肥+（コントラ利用） 受託トウモロコシ
経営成果	農業所得＝農業粗収入－農業経営費（農業費用＋支払利息） 農業利益＝農業所得－家族労賃（家族労働時間×1,300円） キャッシュフロー（現金収支）＝農家所得＋減価償却費－育成牛増殖益 資産状況 土地 20万円/10a 建物 取得価格の55% 機械 取得価格の55% 畜産 成牛：取得価格の60% 育成牛：12万円/頭 負債残高 資産額（機械＋施設）の50% 支払利息 負債残高の3.0%

第7 目標とする農業経営指標

経営形態	労働人員(人)	土地利用面積(ha)	作付面積(ha)															
			澁原馬鈴薯	てん菜	秋小麦	春小麦	大豆	小豆	食用馬鈴薯	加工馬鈴薯	にんじん	たまねぎ	ごぼう	その他野菜	受託とうもろこし	緑肥作物	牧草	その他飼料作物
1 畑作専業 経営Ⅰ型	3	40.0	9.0	11.0	9.0	2.0	2.0	1.0			2.0					4.0		
2 畑作専業 経営Ⅱ型	3	35.0	8.0	8.0	8.0	4.0	3.0		2.0		2.0							
3 畑作野菜 複合経営Ⅰ型	3	30.0	8.0	9.0	6.0		2.0				2.0	2.0	1.0					
4 畑作野菜 複合経営Ⅱ型	3	20.0	4.0	6.0	5.0						2.0	2.0	1.0					
5 畑作野菜 複合経営Ⅲ型 (新規就農者)	3	10.0			2.5				2.5	2.5				2.5				
6 畑作肉牛 複合経営型	3	15.0		5.0	4.0	2.0			4.0									
7 酪農畑作 複合経営型	3	25.0		5.0												16.0	4.0	
8 酪農専業 経営型	3	30.0														24.0	6.0	
9 畑作専業経営 コントラ利用型	3	30.0	7.0	8.0	7.0		2.0	1.0			2.0			2.0	1.0			

家畜飼養頭数(頭)			労働時間 (hr)	経営収支 (千円)					所得率 (%)
乳 用 牛	肉 用 牛	豚		粗収入			支 出	農 業 所 得	
				農 産	畜 産	計			
			(458) 2,627	44,493		44,493	30,532	13,961	31.4
			(432) 2,363	44,329		44,329	29,010	15,319	34.6
			(677) 3,077	46,095		46,095	30,421	15,674	34.0
			(577) 2,403	34,410		34,410	22,494	11,916	34.6
			(960) 3,349	21,180	0	21,180	14,012	7,168	33.8
	20		(224) 2,836	19,693	7,300	26,993	17,963	9,030	33.5
40			(210) 3,838	5,950	44,172	50,122	38,903	11,219	22.4
60			(96) 3,739		66,179	66,179	47,378	18,801	28.4
			(375) 2,210	35,646	0	35,646	23,596	12,050	33.8

※()は、雇用労働時間で内数

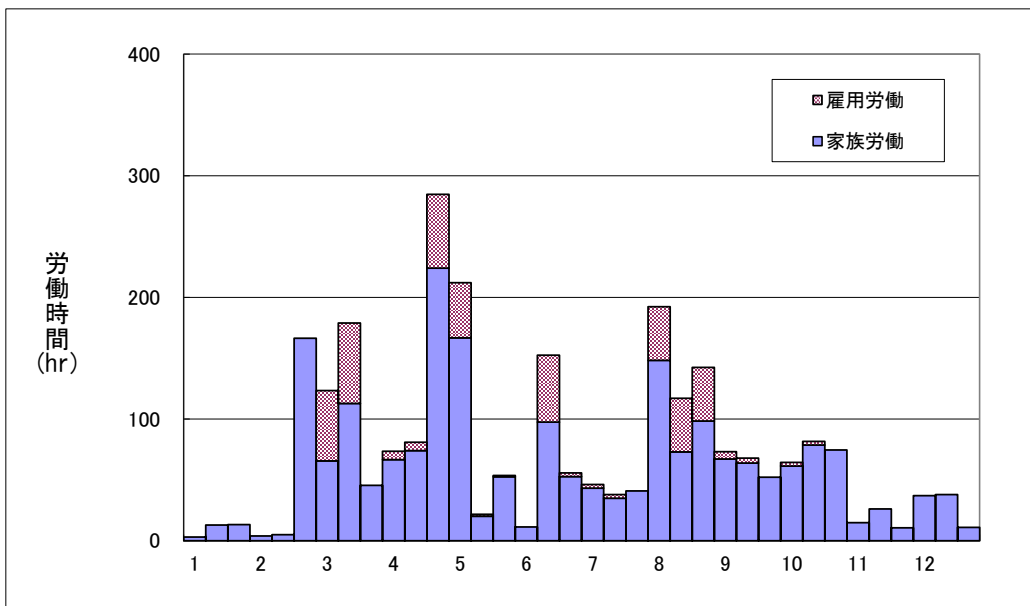
1 畑作専業経営 I 型 (40ha)

機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率	10	労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	----	-----	-----

作物名	合計・平均	澁源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦	大豆	小豆	にんじん	休閒緑肥	管理
作付面積(10a)	400	90	110	90	20	20	10	20	40	
収量(kg/10a)	—	4,500	7,000	730	500	300	300	3,400		
単価(円/俵・t)	—	1,800	17,000	7,500	8,683	18,000	19,800	1,000		
10a 収入(円)	111,233	135,000	119,000	91,256	72,500	90,000	99,000	340,000		

10a 所得(千円)	36	40	28	43	14	45	46	156		
比例経費率(%)	68	70	76	53	81	50	54	54		
農業所得率(%)	32	30	24	47	19	50	46	46		
労働時間(hr)	2,627	662	1,189	110	29	43	49	326	19	200

(千円)				(千円)		(hr)	
農業収入	44,493	農業所得率	31%	資産の状況		家族労働	2,169
農業経営費	30,532	農業利益率	25%	土地	72,000	雇用労働	458
農業所得	13,961			建物	2,058		
農業利益	11,141	(千円)		機械	18,870		
キャッシュフロー	21,560	減価償却費	7,599	計	92,928	負債残高	11,493
		支払利息	345			売上負債率	26%



機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率	10	労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	----	-----	-----

収入の部

作目名	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦	大豆	小豆	にんじん	休閒緑肥	管理
主産物											
作付面積	10a	400	90	110	90	20	20	10	20	40	
反収	kg		4,500	7,000	730	500	300	300	3,400		
生産量	t		6,750	770	1,095	167	100	50	6,800		
販売単価	円		1,800	17,000	7,500	8,683	18,000	19,800	1,000		
販売額	千円	44,493	12,150	13,090	8,213	1,450	1,800	990	6,800		
副産物											
反収	kg										
生産量	換算										
販売単価	円										
販売額	千円										
合計		44,493	12,150	13,090	8,213	1,450	1,800	990	6,800		

費用の部

項目	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦	大豆	小豆	にんじん	休閒緑肥	管理
種苗費	千円	2,525	1,204	225	134	68	77	28	713	76	
肥料費	々	4,647	1,132	2,056	667	157	90	43	465	37	
農薬費	々	2,400	444	1,056	443	77	96	57	227		
生産資材費	々	803	86	705			12				
その他直接費	々	310	86	121	37	9	8	4	42	3	
雇用労働費	々	458	54	251	4	1	7	9	132		
水道光熱費	々	619	219	191	76	20	19	19	60	15	
共済掛金	々	737	138	143	228	92	47	39	50		
賃料料金	々	2,437	99	121	1,519	455	162	81			
販売費用	々	4,171	2,140	266	58	47	18	7	1,635		
減価償却費	々	7,599	2,183	3,613	807	175	274	182	241	124	
修理費	々	1,418	398	659	147	33	42	33	42	64	
公課諸負担	々	1,075	277	459	206	22	36	23	32	20	
土地改良費	々										
雑費事務費	々	350									350
管理費用	々	638	84	97	43	12	9	5	35	3	350
合計	々	30,187	8,544	9,963	4,369	1,168	897	530	3,674	342	700

農業所得	千円	14,306	3,606	3,127	3,844	282	903	460	3,126	△ 342	
農業所得率	%	32	30	24	47	19	50	46	46		

項目	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦	大豆	小豆	にんじん	休閒緑肥	管理
収入 / 10 a	千円	111	135	119	91	73	90	99	340		
所得 / 10 a	々	36	40	28	43	14	45	46	156	△ 9	
作目別労働時間	hr	2,627	662	1,189	110	29	43	49	326	19	200
家族労働時間	々	2,169	608	938	106	28	36	40	194	19	200
雇用労働時間	々	458	54	251	4	1	7	9	132		
労働時間 / 10 a	々	6.6	7.4	10.8	1.2	1.4	2.1	4.9	16.3	0.5	
所得 / 家族労働	円	6,595	5,931	3,333	36,264	10,071	25,083	11,500	16,113	△ 18,000	

農業収支の総括

項目	単位	金額	摘要
農業収入	千円	44,493	
農業経営費	々	30,532	支払利息 345 千円
農業所得	々	13,961	
農業利益	々	11,141	家族労働 1,300 円/hr
キャッシュフロー	々	21,560	

農業所得率	%	31
農業利益率	%	25

資産の状況

項目	金額
土地	72,000 千円
建物	2,058 千円
機械	18,870 千円
計	92,928 千円

負債の状況

負債残高	11,493 千円
------	-----------

2 畑作専業経営Ⅱ型（35ha）

機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率	10	労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	----	-----	-----

作物名	合計・平均	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦	大豆	食用馬鈴薯	にんじん		管理
作付面積(10a)	350	80	80	80	40	30	20	20		
収量(kg/10a)	—	4,500	7,000	730	500	300	2,700	3,400		
単価(円/俵・t)	—	1,800	17,000	7,500	8,683	18,000	800	1,000		
10a収入(円)	126,654	135,000	119,000	91,225	72,275	90,000	216,000	340,000		

10a所得(千円)	45	40	28	43	14	45	121	156		
比例経費率(%)	65	70	76	53	81	50	44	54		
農業所得率(%)	35	30	24	47	19	50	56	46		
労働時間(hr)	2,363	589	865	98	57	64	164	326		200

	(千円)
農業収入	44,329
農業経営費	29,010
農業所得	15,319
農業利益	8,428
キャッシュフロー	22,091

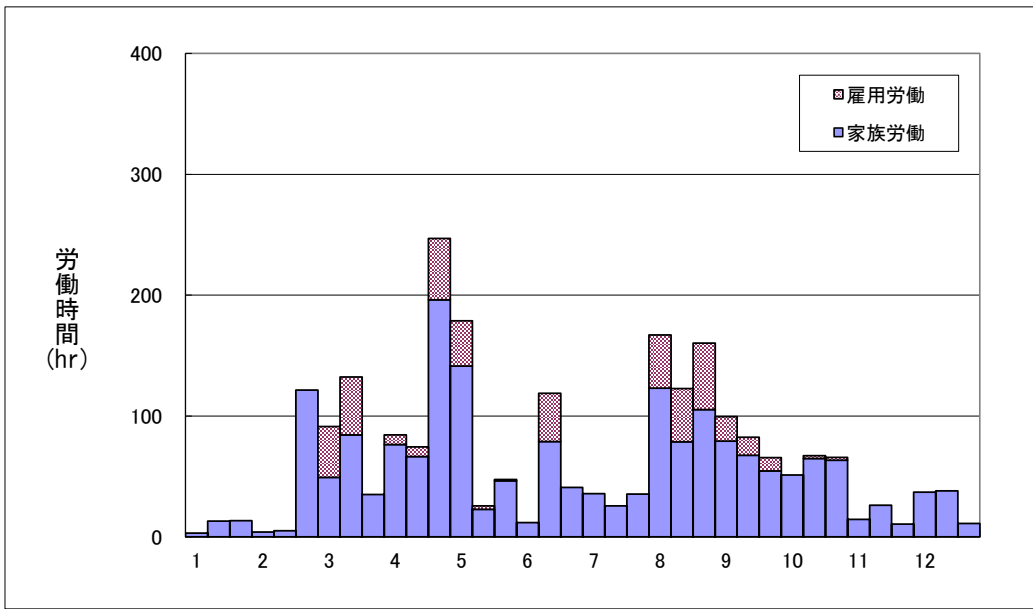
農業所得率	35%
農業利益率	19%

	(千円)
減価償却費	6,772
支払利息	332

	(千円)
資産の状況	
土地	63,000
建物	1,906
機械	18,320
計	83,226

	(hr)
家族労働	1,931
雇用労働	432

	(千円)
負債残高	11,066
売上負債率	25%



機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率	10	労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	----	-----	-----

収入の部

作目名		単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦	大豆	食用馬鈴薯	にんじん		管理
主産物	作付面積	10a	350	80	80	80	40	30	20	20		
	反収	kg		4,500	7,000	730	500	300	2,700	3,400		
	生産量	換算		6,000	560	973	333	150	5,400	6,800		
	販売単価	円		1,800	17,000	7,500	8,683	18,000	800	1,000		
販売額	千円	44,329	10,800	9,520	7,298	2,891	2,700	4,320	6,800			
副産物	反収	kg										
	生産量	換算										
	販売単価	円										
	販売額	千円										
合計		44,329	10,800	9,520	7,298	2,891	2,700	4,320	6,800			

費用の部

項目	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦	大豆	食用馬鈴薯	にんじん		管理
種苗費	千円	2,677	1,070	164	119	135	116	360	713		
肥料費	々	4,208	1,007	1,495	593	315	135	198	465		
農薬費	々	2,246	394	768	394	155	145	163	227		
生産資材費	々	668	77	512			18	61			
その他直接費	々	292	76	88	33	18	12	23	42		
雇用労働費	々	432	48	182	4	2	10	54	132		
水道光熱費	々	604	195	139	68	41	29	72	60		
共済掛金	々	825	123	104	203	184	71	90	50		
賃料料金	々	2,798	88	88	1,350	910	243	119			
販売費用	々	4,005	1,902	193	52	94	27	102	1,635		
減価償却費	々	6,772	1,940	2,627	717	350	412	485	241		
修理費	々	1,223	354	479	131	66	63	88	42		
公課諸負担	々	956	246	334	183	45	54	62	32		
土地改良費	々										
雑費事務費	々	350									350
管理費用	々	622	75	70	38	23	13	18	35		350
合計	々	28,678	7,595	7,243	3,885	2,338	1,348	1,895	3,674		700

農業所得	千円	15,651	3,205	2,277	3,413	553	1,352	2,425	3,126		
農業所得率	%	35	30	24	47	19	50	56	46		

項目	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦	大豆	食用馬鈴薯	にんじん		管理
収入 / 10 a	千円	127	135	119	91	72	90	216	340		
所得 / 10 a	々	45	40	28	43	14	45	121	156		
作目別労働時間	hr	2,363	589	865	98	57	64	164	326		200
家族労働時間	々	1,931	541	683	94	55	54	110	194		200
雇用労働時間	々	432	48	182	4	2	10	54	132		
労働時間 / 10 a	々	6.8	7.4	10.8	1.2	1.4	2.1	8.2	16.3		
所得 / 家族労働	円	8,105	5,924	3,334	36,309	10,055	25,037	22,045	16,113		

農業収支の総括

項目	単位	金額	摘要
農業収入	千円	44,329	
農業経営費	々	29,010	支払利息 332 千円
農業所得	々	15,319	
農業利益	々	8,428	家族労働 1,300 円/hr
キャッシュフロー	々	22,091	

農業所得率	%	35
農業利益率	%	19

資産の状況

項目	金額
土地	63,000 千円
建物	1,906 千円
機械	18,320 千円
計	83,226 千円

負債の状況

負債残高	11,066 千円
------	-----------

3 畑作野菜複合経営 I 型 (30ha)

機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率	10	労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	----	-----	-----

作物名	合計・平均	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	大豆	にんじん	たまねぎ	ごぼう		管理
作付面積(10a)	300	80	90	60	20	20	20	10		
収量(kg/10a)	—	4,500	7,000	730	300	3,400	5,500	2,300		
単価(円/俵・t)	—	1,800	17,000	7,500	18,000	1,000	1,200	1,700		
10a収入(円)	153,650	135,000	119,000	91,250	90,000	340,000	330,000	391,000		

10a所得(千円)	53	40	28	43	45	156	99	241		
比例経費率(%)	65	70	76	53	50	54	70	38		
農業所得率(%)	35	30	24	47	50	46	30	62		
労働時間(hr)	3,077	589	973	73	43	326	630	243		200

	(千円)
農業収入	46,095
農業経営費	30,421
農業所得	15,674
農業利益	12,554
キャッシュフロー	22,177

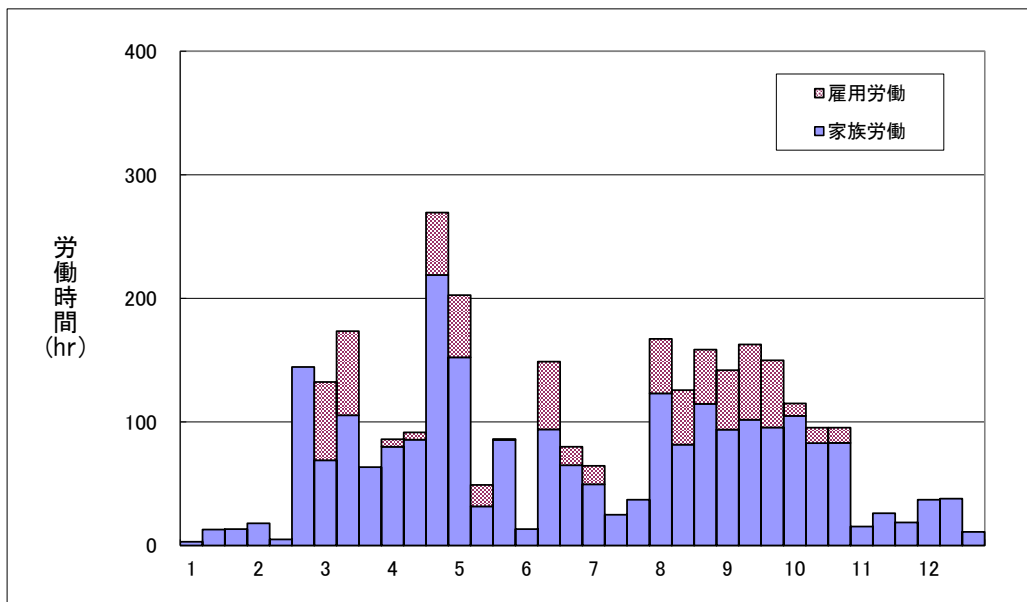
農業所得率	34%
農業利益率	27%

	(千円)
減価償却費	6,503
支払利息	370

	(千円)
資産の状況	
土地	54,000
建物	2,031
機械	20,614
計	76,645

	(hr)
家族労働	2,400
雇用労働	677

	(千円)
負債残高	12,338
売上負債率	27%



機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率	10	労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	----	-----	-----

収入の部

作目名	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	大豆	にんじん	たまねぎ	ごぼう	管理
主産物										
作付面積	10a	300	80	90	60	20	20	20	10	
反収	kg		4,500	7,000	730	300	3,400	5,500	2,300	
生産量	換算		6,000	630	730	100	6,800	5,500	2,300	
販売単価	円		1,800	17,000	7,500	18,000	1,000	1,200	1,700	
販売額	千円	46,095	10,800	10,710	5,475	1,800	6,800	6,600	3,910	
副産物										
反収	kg									
生産量	換算									
販売単価	円									
販売額	千円									
合計		46,095	10,800	10,710	5,475	1,800	6,800	6,600	3,910	

費用の部

項目	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	大豆	にんじん	たまねぎ	ごぼう	管理
種苗費	千円	2,698	1,070	184	89	77	713	491	74	
肥料費	々	4,331	1,007	1,682	445	90	465	399	243	
農薬費	々	2,395	394	864	296	96	227	395	123	
生産資材費	々	1,054	77	577		12		388		
その他直接費	々	296	76	99	25	8	42	33	13	
雇用労働費	々	677	48	205	3	7	132	186	96	
水道光熱費	々	693	195	156	51	19	60	151	61	
共済掛金	々	597	123	117	152	47	50	78	30	
賃料料金	々	1,425	88	99	1,013	162			63	
販売費用	々	6,290	1,902	218	39	18	1,635	1,951	527	
減価償却費	々	6,503	1,940	2,956	538	274	241	376	178	
修理費	々	1,253	354	539	98	42	42	121	57	
公課諸負担	々	876	246	375	137	36	32	32	18	
土地改良費	々									
雑費事務費	々	350								350
管理費用	々	613	75	79	29	9	35	22	14	350
合計	々	30,051	7,595	8,150	2,915	897	3,674	4,623	1,497	700

農業所得	千円	16,044	3,205	2,560	2,560	903	3,126	1,977	2,413	
農業所得率	%	35	30	24	47	50	46	30	62	

項目	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	大豆	にんじん	たまねぎ	ごぼう	管理
収入 / 10 a	千円	154	135	119	91	90	340	330	391	
所得 / 10 a	々	53	40	28	43	45	156	99	241	
作目別労働時間	hr	3,077	589	973	73	43	326	630	243	200
家族労働時間	々	2,400	541	768	70	36	194	444	147	200
雇用労働時間	々	677	48	205	3	7	132	186	96	
労働時間 / 10 a	々	10.3	7.4	10.8	1.2	2.1	16.3	31.5	24.3	
所得 / 家族労働	円	6,685	5,924	3,333	36,571	25,083	16,113	4,453	16,415	

農業収支の総括

項目	単位	金額	摘要
農業収入	千円	46,095	
農業経営費	々	30,421	支払利息 370 千円
農業所得	々	15,674	
農業利益	々	12,554	家族労働 1,300 円/hr
キャッシュフロー	々	22,177	

農業所得率	%	34
農業利益率	%	27

資産の状況

項目	金額
土地	54,000 千円
建物	2,031 千円
機械	20,614 千円
計	76,645 千円

負債の状況

負債残高	12,338 千円
------	-----------

4 畑作野菜複合経営Ⅱ型（20ha）

機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

作物名	合計・平均	澁源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	にんじん	たまねぎ	ごぼう			管理
作付面積(10a)	200	40	60	50	20	20	10			
収量(kg/10a)	—	4,500	7,000	730	3,400	5,500	2,300			
単価(円/俵・t)	—	1,800	17,000	7,500	1,000	1,200	1,700			
10a収入(円)	172,050	135,000	119,000	91,200	340,000	330,000	391,000			

10a所得(千円)	61	40	28	18	156	99	241			
比例経費率(%)	64	70	76	53	54	70	38			
農業所得率(%)	36	30	24	20	46	30	62			
労働時間(hr)	2,403	294	649	61	326	630	243			200

	(千円)
農業収入	34,410
農業経営費	22,494
農業所得	11,916
農業利益	9,542
キャッシュフロー	16,100

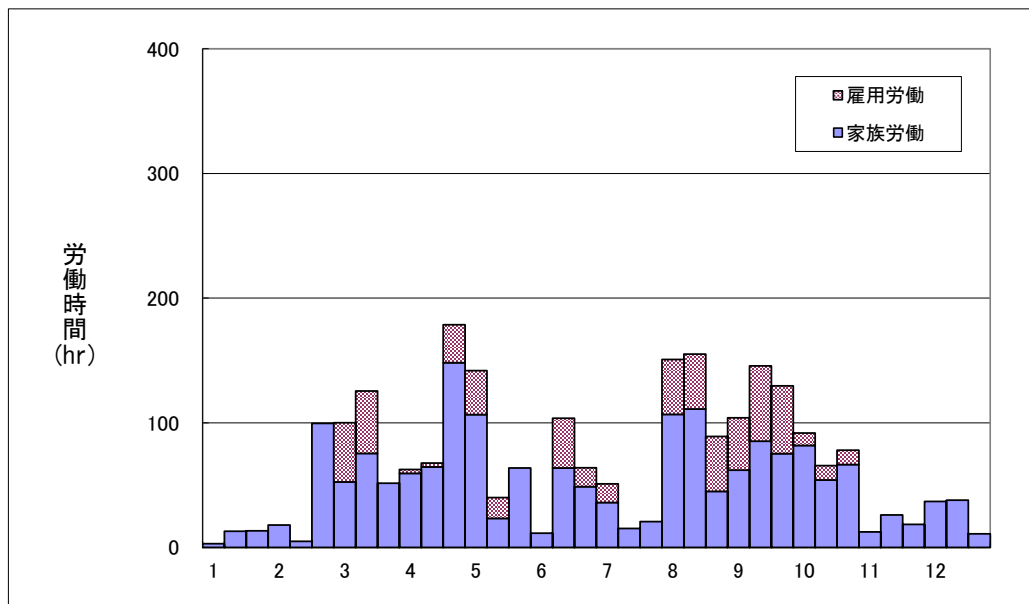
農業所得率	35%
農業利益率	28%

	(千円)
減価償却費	4,184
支払利息	346

	(千円)
資産の状況	
土地	40,000
建物	1,723
機械	19,649
計	61,372

	(hr)
家族労働	1,826
雇用労働	577

	(千円)
負債残高	11,547
売上負債率	34%



機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

収入の部

作目名	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	にんじん	たまねぎ	ごぼう			管理
主産物											
作付面積	10a	200	40	60	50	20	20	10			
反収	kg		4,500	7,000	730	3,400	5,500	2,300			
生産量	換算		3,000	420	608	6,800	5,500	2,300			
販売単価	円		1,800	17,000	7,500	1,000	1,200	1,700			
販売額	千円	34,410	5,400	7,140	4,560	6,800	6,600	3,910			
副産物											
反収	kg										
生産量	換算										
販売単価	円										
販売額	千円										
合計		34,410	5,400	7,140	4,560	6,800	6,600	3,910			

費用の部

項目	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	にんじん	たまねぎ	ごぼう			管理
種苗費	千円	2,010	535	123	74	713	491	74			
肥料費	々	3,101	503	1,121	370	465	399	243			
農薬費	々	1,764	197	576	246	227	395	123			
生産資材費	々	810	38	384			388				
その他直接費	々	213	38	66	21	42	33	13			
雇用労働費	々	577	24	137	2	132	186	96			
水道光熱費	々	515	97	104	42	60	151	61			
共済掛金	々	424	61	78	127	50	78	30			
賃料料金	々	1,017	44	66	844			63			
販売費用	々	5,241	951	145	32	1,635	1,951	527			
減価償却費	々	4,184	970	1,971	448	241	376	178			
修理費	々	838	177	359	82	42	121	57			
公課諸負担	々	569	123	250	114	32	32	18			
土地改良費	々										
雑費事務費	々	350									350
管理費用	々	535	37	53	24	35	22	14			350
合計	々	22,148	3,795	5,433	2,426	3,674	4,623	1,497			700

農業所得	千円	12,262	1,605	1,707	907	3,126	1,977	2,413			
農業所得率	%	36	30	24	20	46	30	62			

収入 / 10 a	千円	172	135	119	91	340	330	391			
所得 / 10 a	々	61	40	28	18	156	99	241			
作目別労働時間	h r	2,403	294	649	61	326	630	243			200
家族労働時間	々	1,826	270	512	59	194	444	147			200
雇用労働時間	々	577	24	137	2	132	186	96			
労働時間 / 10 a	々	12.0	7.4	10.8	1.2	16.3	31.5	24.3			
所得 / 家族労働	円	6,715	5,944	3,334	15,373	16,113	4,453	16,415			

農業収支の総括

項目	単位	金額	摘要
農業収入	千円	34,410	
農業経営費	々	22,494	支払利息 346 千円
農業所得	々	11,916	
農業利益	々	9,542	家族労働 1,300 円/hr
キャッシュフロー	々	16,100	

農業所得率	%	35
農業利益率	%	28

資産の状況

項目	金額
土地	40,000 千円
建物	1,723 千円
機械	19,649 千円
計	61,372 千円

負債の状況

負債残高	11,547 千円
------	-----------

5 畑作野菜複合経営Ⅲ型（10ha）（新規就農者）

機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

作物名	合計・平均	秋まき小麦	加工馬鈴薯	にんじん	ブロッコリー	アスパラ				管理
作付面積(10a)	100.0	25.0	25.0	25.0	15.0	10.0				
収量(kg/10a)	—	730	3,500	3,400	800	300				
単価(円/俵・t)	—	7,500	390	1,000	3,700	8,500				
10a収入(円)	211,800	91,200	136,400	340,000	296,000	255,000				

10a所得(千円)	81	33	41	156	124	64				
比例経費率(%)	62	64	70	54	58	75				
農業所得率(%)	38	36	30	46	42	25				
労働時間(hr)	3,349	31	178	408	713	1,779				240

	(千円)
農業収入	21,180
農業経営費	14,012
農業所得	7,168
農業利益	4,062
キャッシュフロー	8,294

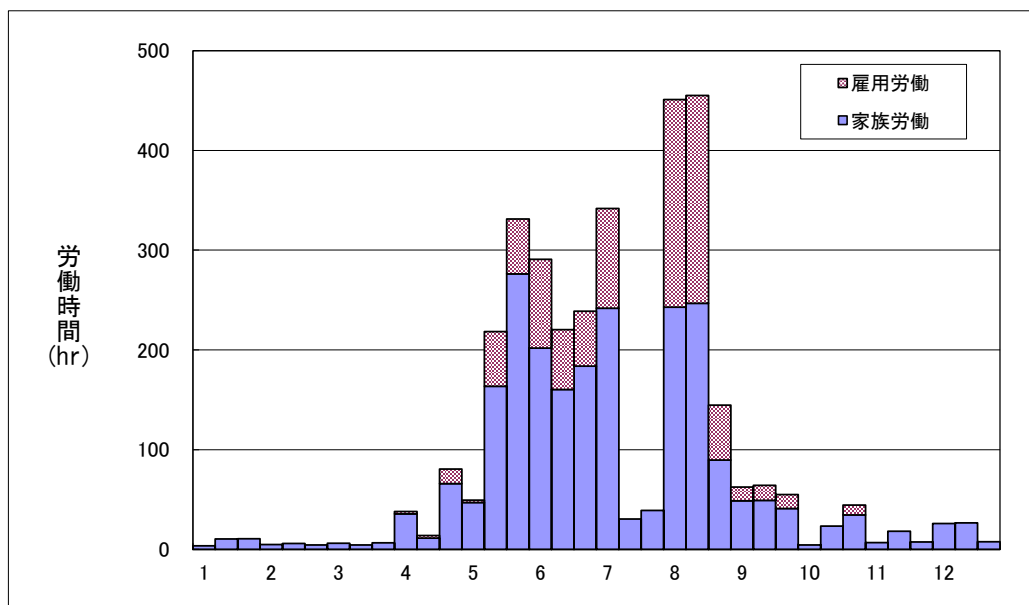
農業所得率	34%
農業利益率	19%

	(千円)
減価償却費	1,126
支払利息	900

資産の状況		(千円)
土地	20,000	
建物	1,206	
機械	9,825	
計	31,031	

家族労働	2,389
雇用労働	960

	(千円)
負債残高	30,000
売上負債率	142%



機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

収入の部

作目名	単位	合計	秋まき小麦	加工用野菜	にんじん	ブロッコリー	アスパラガス				管理
主産物											
作付面積	10a	100	25	25	25	15	10				
反収	kg		730	3,500	3,400	800	300				
生産量	換算		304	8,750	8,500	1,200	300				
販売単価	円		7,500	390	1,000	3,700	8,500				
販売額	千円	21,180	2,280	3,410	8,500	4,440	2,550				
副産物											
反収	kg										
生産量	換算										
販売単価	円										
販売額	千円										
合計		21,180	2,280	3,410	8,500	4,440	2,550				

費用の部

項目	単位	合計	秋まき小麦	加工用野菜	にんじん	ブロッコリー	アスパラガス				管理
種苗費	千円	1,896	84	450	891	378	93				
肥料費	々	1,689	197	247	581	232	432				
農薬費	々	875	97	254	284	105	135				
生産資材費	々	250		77		5	168				
その他直接費	々	134	11	31	53	22	17				
雇用労働費	々	960	1	53	166	335	405				
水道光熱費	々	250	26	96	75	38	15				
共済掛金	々	443	115	113	63	152					
賃料料金	々	749	569	148		32					
販売費用	々	4,022	59	87	2,044	1,217	615				
減価償却費	々	1,126	219	606	301						
修理費	々	205	41	111	53						
公課諸負担	々	203	28	77	39	35	24				
土地改良費	々										
雑費事務費	々	100									100
管理費用	々	210	14	23	44	22	7				100
合計	々	13,112	1,461	2,373	4,594	2,573	1,911				200

農業所得	千円	8,068	819	1,037	3,906	1,867	639				
農業所得率	%	38	36	30	46	42	25				

項目	単位	合計	秋まき小麦	加工用野菜	にんじん	ブロッコリー	アスパラガス				管理
収入 / 10 a	千円	212	91	136	340	296	255				
所得 / 10 a	々	81	33	41	156	124	64				
作目別労働時間	h r	3,349	31	178	408	713	1,779				240
家族労働時間	々	2,389	30	125	242	378	1,374				240
雇用労働時間	々	960	1	53	166	335	405				
労働時間 / 10 a	々	33.5	1.2	7.1	16.3	47.5	177.9				
所得 / 家族労働	円	3,377	27,300	8,296	16,140	4,939	465				

農業収支の総括

項目	単位	金額	摘要
農業収入	千円	21,180	
農業経営費	々	14,012	支払利息 900 千円
農業所得	々	7,168	
農業利益	々	4,062	家族労働 1,300 円/hr
キャッシュフロー	々	8,294	

農業所得率	%	34
農業利益率	%	19

資産の状況

項目	金額
土地	20,000 千円
建物	1,206 千円
機械	9,825 千円
計	31,031 千円

負債の状況

負債残高	30,000 千円
------	-----------

6 畑作肉牛複合経営型（15ha）

機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

作物名	合計・平均	食用馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦			肉牛名	黒毛和牛	管理
作付面積(10a)	150	40	50	40	20			繁殖牛	20	
収量(kg/10a)	—	2,700	7,000	730	500			素牛販売	15	
単価(円/俵・t)	—	800	17,000	7,500	8,683			素牛販売	455,000	
10a収入(円)	179,953	216,000	119,000	91,325	72,500					

10a所得(千円)	63	121	28	43	14					
比例経費率(%)	65	44	76	53	81				75	
農業所得率(%)	35	56	24	47	19				25	
労働時間(hr)	2,836	328	541	49	29				1,629	260

	(千円)
農業収入	26,993
農業経営費	17,963
農業所得	9,030
農業利益	5,634
キャッシュフロー	12,880

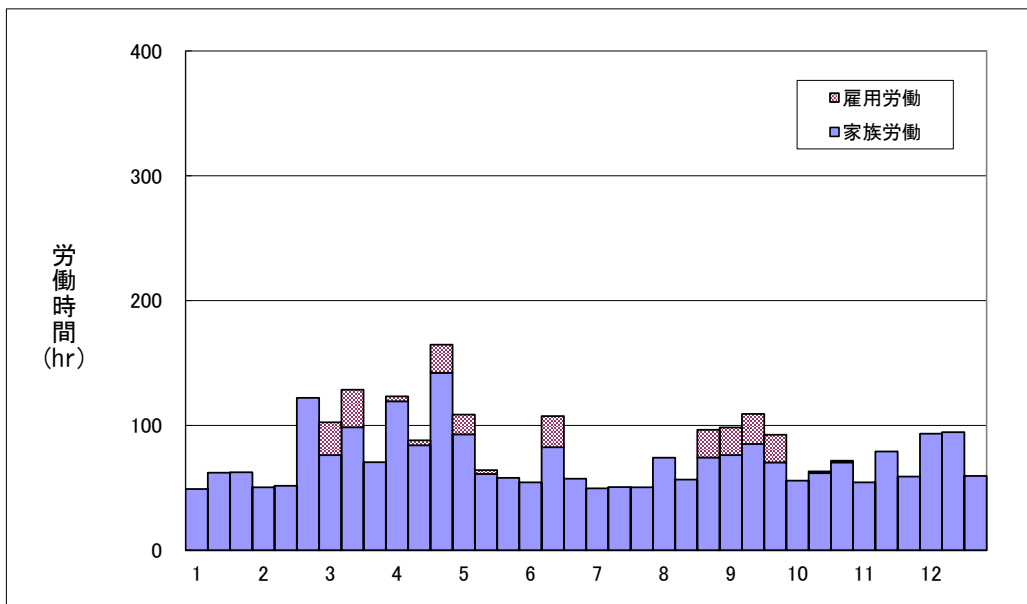
農業所得率	33%
農業利益率	21%

	(千円)
減価償却費	3,850
支払利息	348

	(千円)
資産の状況	
土地	30,000
建物	3,558
機械	16,098
計	49,656

	(hr)
家族労働	2,612
雇用労働	224

	(千円)
負債残高	11,607
売上負債率	43%



機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

収入の部

作目名	単位	合計	食用馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦			繁殖牛	肉牛	管理
主産物											
作付面積	10a	150	40	50	40	20			20		
反収	kg		2,700	7,000	730	500					
生産量	換算		10,800	350	487	167			素牛販売	15	
販売単価	円		800	17,000	7,500	8,683				455,000	
販売額	千円	26,513	8,640	5,950	3,653	1,450				6,820	
副産物											
反収	kg										
生産量	換算								廃用販売	4	
販売単価	円									120,000	
販売額	千円	480								480	
合計		26,993	8,640	5,950	3,653	1,450				7,300	

費用の部

項目	単位	合計	食用馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦			肉牛	管理	
種苗費	千円	949	720	102	59	68			飼料費	2,880	
肥料費	々	1,784	396	935	296	157			養畜衛生費	439	
農薬費	々	1,079	325	480	197	77					
生産資材費	々	443	123	320						37	
その他直接費	々	128	47	55	17	9					
雇用労働費	々	224	107	114	2	1					
水道光熱費	々	285	144	87	34	20				311	
共済掛金	々	438	180	65	101	92				424	
賃料料金	々	1,423	238	55	675	455					
販売費用	々	398	204	121	26	47				511	
減価償却費	々	3,850	970	1,642	359	175				704	
修理費	々	575	177	299	66	33				70	
公課諸負担	々	446	123	209	92	22				109	
土地改良費	々										
雑費事務費	々	350									350
管理費用	々	462	37	44	19	12					350
合計	々	17,615	3,791	4,528	1,943	1,168				5,485	700

農業所得	千円	9,378	4,849	1,422	1,710	282				1,815
農業所得率	%	35	56	24	47	19				25

項目	単位	合計	食用馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	春まき小麦			黒毛和牛	管理	
収入 / 10 a	千円	180	216	119	91	73			1頭当収入	365	
所得 / 10 a	々	63	121	28	43	14			1頭当所得	91	
作目別労働時間	h r	2,836	328	541	49	29				1,629	260
家族労働時間	々	2,612	221	427	47	28				1,629	260
雇用労働時間	々	224	107	114	2	1					
労働時間 / 10 a	々	18.9	8.2	10.8	1.2	1.4					
所得 / 家族労働	円	3,590	21,941	3,330	36,383	10,071			1頭当労働	81.5	
										1,114	

農業収支の総括

項目	単位	金額	摘要
農業収入	千円	26,993	
農業経営費	々	17,963	支払利息 348 千円
農業所得	々	9,030	
農業利益	々	5,634	家族労働 1,300 円/hr
キャッシュフロー	々	12,880	

農業所得率	%	33
農業利益率	%	21

資産の状況

項目	金額
土地	30,000 千円
建物	3,558 千円
機械	16,098 千円
計	49,656 千円

負債の状況

負債残高	11,607 千円
------	-----------

7 酪農畑作複合経営型 (25ha)

機械所有	2	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

作物名	合計・平均	てんさい
作付面積(10a)	50	50
収量(kg/10a)	—	7,000
単価(円/俵・t)	—	17,000
10a収入(円)	119,000	119,000

草地	飼料用コシ	(草地更新)	経産牛(頭)	40	TDN自給率	53%
160	40		育成牛(頭)	29	乳飼比	41%
4,300	5,800		計	69	飼料効果	1.4

経産牛1頭年乳量	9,800kg
生乳1kg当たり	94円
経産牛1頭年収入	1,104千円
経産牛1頭年所得	260千円

10a所得(千円)	28	28
比例経費率(%)	76	76
農業所得率(%)	28	28
労働時間(hr)	801	541

個体販売	合計	廃用牛	初生雄	初妊牛	育成増殖益
頭数(頭)	—	13	21	12	29
単価(千円)	—	109	38	136	120
計	7,324	1,414	798	1,632	3,480

(千円)	
農業収入	50,122
農業経営費	38,903
農業所得	11,219
農業利益	6,355
キャッシュフロー	14,813

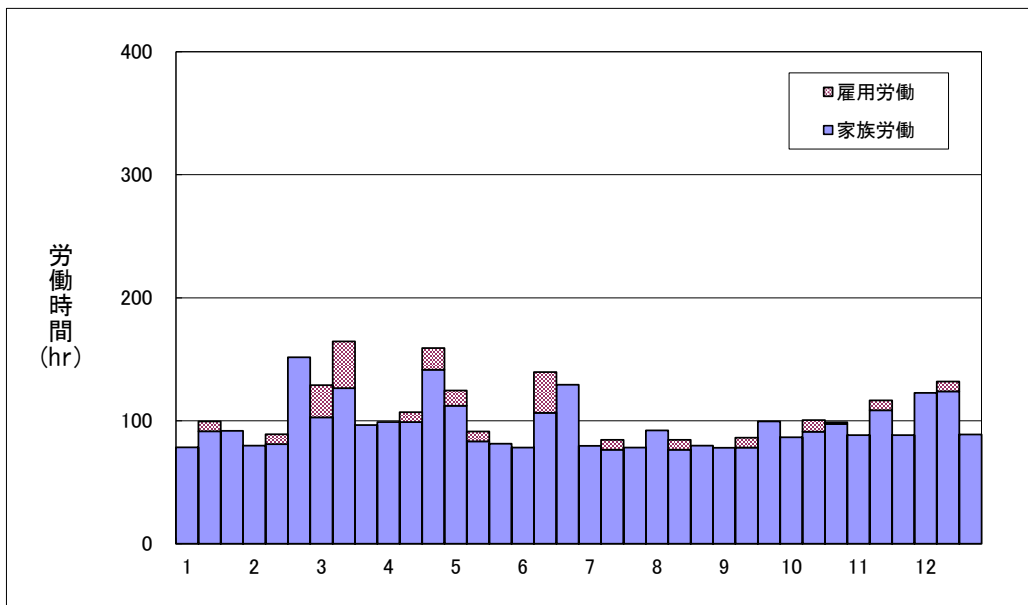
農業所得率	22%
農業利益率	13%

(千円)	
減価償却費	7,074
支払利息	607

(千円)	
資産の状況	
土地	50,000
建物	27,253
機械	21,517
家畜	9,379
計	108,149

(hr)	
家族労働	3,628
雇用労働	210

(千円)	
負債残高	20,247
売上負債率	40%



機械所有	2	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

収入の部

作目名	単位	合計	てんさい	区分	単位	合計	生乳	廃用牛	初生牛	初妊牛	育成増殖益
主産物				生産規模	頭		40				
反収	kg		7,000	単位生産量	kg		9,800				
生産量	換算		350	販売単価	円		94	108,800	38,000	136,000	120,000
販売単価	円		17,000	販売量	t・頭		392	13	21	12	29
販売額	千円	5,950	5,950	販売額	千円	44,172	36,848	1,414	798	1,632	3,480
副産物											
反収	kg										
生産量	換算										
販売単価	円										
販売額	千円										
合計		5,950	5,950								

費用の部

項目	単位	合計	農産	畜産
種苗費	千円	271	102	169
肥料費	々	1,949	935	1,014
農薬費	々	546	480	66
生産資材費	々	1,091	320	771
その他直接費	々	618	55	563
雇用労働費	々	628	119	509
水道光熱費	々	1,319	87	1,232
共済掛金	々	1,525	65	1,460
賃料料金	々	1,452	55	1,397
販売費用	々	1,158	121	1,037
減価償却費	々	7,074	1,642	5,432
修理費	々	1,781	299	1,482
公課諸負担	々	1,488	209	1,279
土地改良費	々			
雑費事務費	々	256		256
管理費用	々	—	44	334
飼料費	々	14,963		14,963
養畜衛生費	々	1,799		1,799
合計	々	38,296	4,533	33,763

生産規模

項目	頭数	評価額	減価償却費
単位	頭	千円	千円
経産牛	40	11,192	2,400
育成牛	29	4,439	
計	69	15,631	2,400

項目	面積	収量 (10a)	生産量
単位	10a	kg/10a	t
乾草	98	4,300	421
グラスサイレージ	62	4,300	267
コーンサイレージ	40	5,800	232
内草地更新	25		
合計	200		920

飼料効率

項目	全体	経産牛	育成(24-13)	育成(12-1)
TDN自給率	52.7%	53.3%	42.9%	48.9%
乳飼比	40.6%	20.7%		
飼料効果	1.4			

経営効果 (飼料作物及び育成牛含む)

経産牛1頭当たり収入	1,104千円
経産牛1頭当たり所得	260千円
生乳1kg当たり収入	94.0円
生乳1kg当たり所得	7.9円

項目	単位	合計	てんさい	管理
収入 / 10 a	千円	119	119	
所得 / 10 a	々	28	28	
作目別労働時間	h r	801	541	260
家族労働時間	々	687	427	260
雇用労働時間	々	114	114	
労働時間 / 10 a	々	16.0	10.8	
所得 / 家族労働	円	2,063	3,319	

項目	単位	合計	乳牛	飼料作物	備考
部門別労働時間	h r	3,037	2,943	94	
家族労働時間	々	2,941	2,847	94	
雇用労働時間	々	96	96		酪農ヘルパー利用
経産1頭当労働時間	々	74			飼料作物部門含む
所得 / 家族労働	円	4,021			々

農業収支の総括

項目	単位	金額	摘要
農業収入	千円	50,122	
農業経営費	々	38,903	支払利息 607千円
農業所得	々	11,219	
農業利益	々	6,355	家族労働 1,300円/hr
キャッシュフロー	々	14,813	

資産の状況

項目	金額
土地	50,000千円
建物	27,253千円
機械	21,517千円
家畜	9,379千円
計	108,149千円

農業所得率	%	22
農業利益率	%	13

負債の状況

負債残高	20,247千円
------	----------

8 酪農專業經營型 (30ha)

機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率	10	労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	----	-----	-----

作物名	合計	草地	飼料用コーン (草地更新)	経産牛(頭)	60	TDN自給率	53%
作付面積(10a)	300	240	60	育成牛(頭)	42	乳飼比	40%
収量(kg/10a)	—	4,300	5,800	計	102	飼料効果	1.4

経産牛1頭年乳量	9,800kg	個体販売	合計	廃用牛	初生雄	初妊牛	育成増殖益
生乳1kg当たり	94円	頭数(頭)	—	19	32	19	42
経産牛1頭年収入	1,103千円	単価(千円)	—	109	38	136	120
経産牛1頭年所得	325千円	計	10,907	2,067	1,216	2,584	5,040

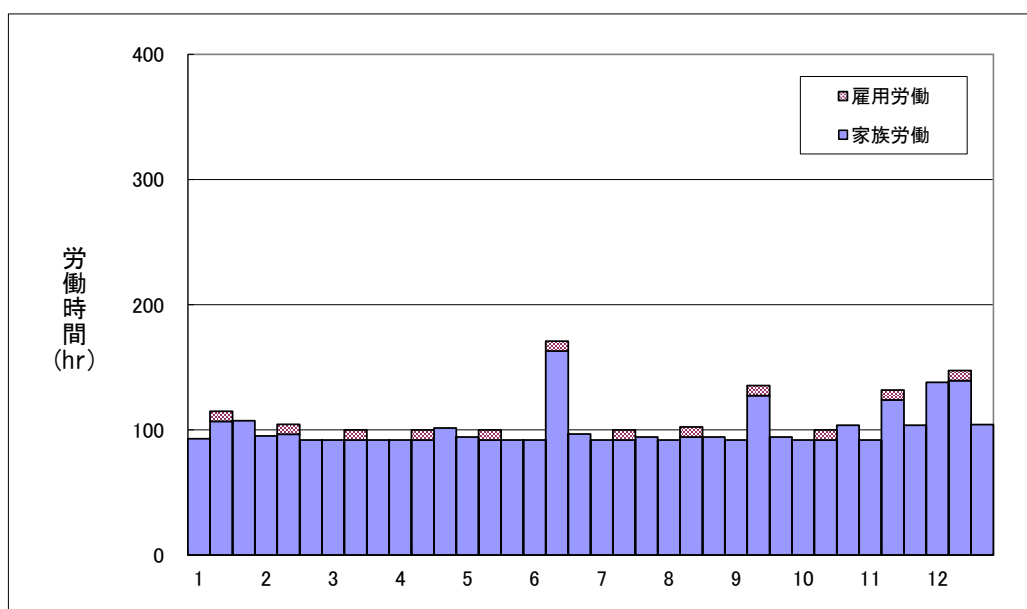
農業収入	66,179
農業経営費	47,378
農業所得	18,801
農業利益	14,065
キャッシュフロー	19,799

農業所得率	28%
農業利益率	21%

減価償却費	6,038
支払利息	721

資産の状況	
土地	54,000
建物	36,091
機械	21,517
家畜	13,901
計	125,509

家族労働	3,643
雇用労働	96
負債残高	24,041
売上負債率	36%



機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率	10	労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	----	-----	-----

収入の部

区分	単位	合計	生乳	廃用牛	初生牛	初妊牛	育成増殖益
生産規模	頭		60				
単位生産量	kg		9,800				
販売単価	円		94	108,800	38,000	136,000	120,000
販売量	t・頭		588	19	32	19	42
販売額	千円	66,179	55,272	2,067	1,216	2,584	5,040

費用の部

項目	単位	合計
種苗費	千円	254
肥料費	々	1,561
農薬費	々	100
飼料費	々	22,149
養畜衛生費	々	2,643
生産資材費	々	953
その他直接費	々	830
雇用労働費	々	628
水道光熱費	々	1,649
共済掛金	々	2,029
賃料料金	々	2,342
販売費用	々	1,559
減価償却費	々	6,038
修理費	々	1,543
公課諸負担	々	1,634
雑費事務費	々	283
管理費用	々	462
合計	々	46,657

生産規模

項目	頭数	評価額	減価償却費
単位	頭	千円	千円
経産牛	60	16,788	3,600
育成牛	42	6,380	
計	102	23,168	3,600

項目	面積	収量(10a)	生産量
単位	10a	kg/10a	t
乾草	160	4,300	688
グラスサイレージ	80	4,300	344
コーンサイレージ	60	5,800	348
内草地更新	30		
合計	300		1,380

飼料効率

項目	全体	経産牛	育成(24-13)	育成(12-1)
TDN自給率	52.7%	53.3%	42.9%	48.9%
乳飼比	40.1%	20.7%		
飼料効果	1.4			

項目	単位	合計	乳牛	飼料作物	備考
部門別労働時間	h r	3,739	3,594	145	
家族労働時間	々	3,643	3,498	145	
雇用労働時間	々	96	96		酪農ヘルパー利用
経産1頭当労働時間	々	62	60		飼料作物部門含む
所得/家族労働	円	5,359			々

経営効果 (飼料作物及び育成牛含む)

経産牛1頭当たり収入	1,103千円
経産牛1頭当たり所得	325千円
生乳1kg当たり収入	112.5円
生乳1kg当たり所得	33.2円

農業収支の総括

項目	単位	金額	摘要
農業収入	千円	66,179	
農業経営費	々	47,378	支払利息 721千円
農業所得	々	18,801	
農業利益	々	14,065	家族労働 1,300円/hr
キャッシュフロー	々	19,799	

農業所得率	%	28
農業利益率	%	21

資産の状況

項目	金額
土地	54,000千円
建物	36,091千円
機械	21,517千円
家畜	13,901千円
計	125,509千円

負債の状況

負債残高	24,041千円
------	----------

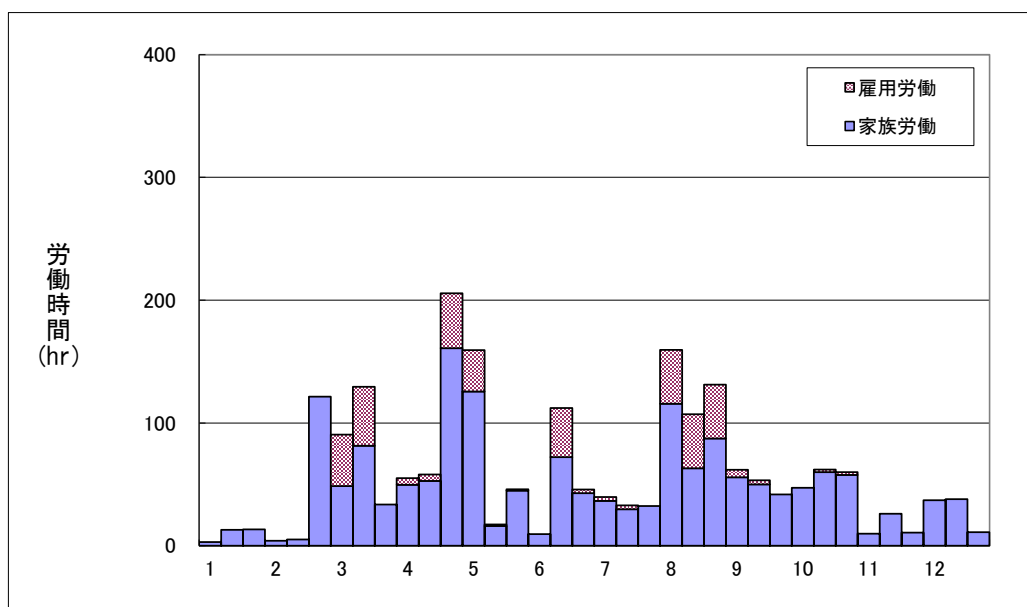
9 畑作専業経営コントラ利用型 (30ha)

機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

作物名	合計・平均	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	大豆	小豆	にんじん	飼料コーン受託	休閒緑肥	管理
作付面積(10a)	300	70	80	70	20	10	20	20	10	
収量(kg/10a)	—	4,500	7,000	730	300	300	3,400	5,800		
単価(円/俵・t)	—	1,800	17,000	7,500	18,000	19,800	1,000	6,000		
10a収入(円)	118,820	135,000	119,000	91,286	90,000	99,000	340,000	34,800		

10a所得(千円)	40	40	28	43	45	46	156	14		
比例経費率(%)	66	70	76	53	50	54	54	61		
農業所得率(%)	34	30	24	47	50	46	46	39		
労働時間(hr)	2,210	515	865	85	43	49	326	122	5	200

(千円)				(千円)		(hr)	
農業収入	35,646	農業所得率	34%	資産の状況		家族労働	1,835
農業経営費	23,596	農業利益率	27%	土地	54,000	雇用労働	375
農業所得	12,050			建物	1,825		
農業利益	9,665	(千円)		機械	18,870		
キャッシュフロー	17,731	減価償却費	5,681	計	74,695	負債残高	11,260
		支払利息	338			売上負債率	32%



機械所有	1	機械耐用年数	1.5	借地率		労働力	2.5
------	---	--------	-----	-----	--	-----	-----

収入の部

作目名	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	大豆	小豆	にんじん	飼料コーン受託	休閒緑肥	管理
主産物											
作付面積	10a	300	70	80	70	20	10	20	20	10	
反収	kg		4,500	7,000	730	300	300	3,400	5,800		
生産量	換算		5,250	560	852	100	50	6,800	116		
販売単価	円		1,800	17,000	7,500	18,000	19,800	1,000	6,000		
販売額	千円	35,646	9,450	9,520	6,390	1,800	990	6,800	696		
副産物											
反収	kg										
生産量	換算										
販売単価	円										
販売額	千円										
合計		35,646	9,450	9,520	6,390	1,800	990	6,800	696		

費用の部

項目	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	大豆	小豆	にんじん	飼料コーン受託	休閒緑肥	管理
種苗費	千円	2,131	936	164	104	77	28	713	90	19	
肥料費	々	3,733	881	1,495	519	90	43	465	231	9	
農薬費	々	1,844	345	768	345	96	57	227	6		
生産資材費	々	591	67	512		12					
その他直接費	々	249	67	88	29	8	4	42	10	1	
雇用労働費	々	375	42	182	3	7	9	132			
水道光熱費	々	494	171	139	59	19	19	60	23	4	
共済掛金	々	525	107	104	178	47	39	50			
賃料料金	々	1,645	77	88	1,181	162	81		56		
販売費用	々	3,563	1,665	193	45	18	7	1,635			
減価償却費	々	5,681	1,698	2,627	628	274	182	241		31	
修理費	々	1,037	310	479	115	42	33	42		16	
公課諸負担	々	812	216	334	160	36	23	32	6	5	
土地改良費	々										
雑費事務費	々	350									350
管理費用	々	574	66	70	34	9	5	35	4	1	350
合計	々	23,604	6,648	7,243	3,400	897	530	3,674	426	86	700

農業所得	千円	12,042	2,802	2,277	2,990	903	460	3,126	270	△ 86	
農業所得率	%	34	30	24	47	50	46	46	39		

項目	単位	合計	澱源馬鈴薯	てんさい	秋まき小麦	大豆	小豆	にんじん	飼料コーン受託	休閒緑肥	管理
収入 / 10 a	千円	909	135	119	91	90	99	340	35		
所得 / 10 a	々	40	40	28	43	45	46	156	14	△ 9	
作目別労働時間	h r	2,210	515	865	85	43	49	326	122	5	200
家族労働時間	々	1,835	473	683	82	36	40	194	122	5	200
雇用労働時間	々	375	42	182	3	7	9	132			
労働時間 / 10 a	々	7.4	7.4	10.8	1.2	2.1	4.9	16.3	6.1	0.5	
所得 / 家族労働	円	6,562	5,924	3,334	36,463	25,083	11,500	16,113	2,213	△ 17,200	

農業収支の総括

項目	単位	金額	摘要
農業収入	千円	35,646	
農業経営費	々	23,596	支払利息 338 千円
農業所得	々	12,050	
農業利益	々	9,665	家族労働 1,300 円/hr
キャッシュフロー	々	17,731	

農業所得率	%	34
農業利益率	%	27

資産の状況

項目	金額
土地	54,000 千円
建物	1,825 千円
機械	18,870 千円
計	74,695 千円

負債の状況

負債残高	11,260 千円
------	-----------