

業務資料No.639

昭和55年度

移住地農家経済調査付属資料

昭和57年 2月

国際協力事業団
移住計画調査部

JICA
700
81.8
EPS
LIBRARY

移計調
J R
82-2

業務資料No.639

昭和55年度

移住地農家経済調査付属資料

昭和57年 2月

国際協力事業団
移住計画調査部

JICA LIBRARY



1052769[5]

移計調
J R
82-2

はじめに

本報告書は、昭和55年度移住地農家経済調査報告書の付属資料として作成したものである。

ここで、とりあげた移住地は、入植農家戸数が90戸以上の第2トメアス、グァタバラ、アルト・パラナ、イグアス、フラム、サンファンおよびオキナワ第1移住地で、昭和51年度から昭和55年度までの5ケ年間の農家経済の推移及び農業構造の変化を明らかにしようとしたものである。

移住地農家経済報告書と併せて利用されたい。

昭和57年2月

国際協力事業団
移住計画調査部長

目 次

<p>I 利用にあたって 1</p> <p> 1. 調査集計結果の表示方法および調査項目別説明 1</p> <p> 2. 利用上の注意 1</p> <p>II 第2トメアス移住地 2</p> <p> 1. 分析諸指標 2</p> <p> 2. 農家経済の総括 3</p> <p> 3. 農業粗収益の内訳 3</p> <p> 4. 農業経営費とその内訳 4</p> <p> 5. 資産の内訳 5</p> <p> 6. 負債の内訳 5</p> <p> 7. 所有面積の推移 7</p> <p>III グァタバラ移住地 8</p> <p> 1. 分析諸指標 8</p> <p> 2. 農家経済の総括 9</p> <p> 3. 農業粗収益の内訳 9</p> <p> 4. 農業経営費とその内訳 10</p> <p> 5. 資産の内訳 11</p> <p> 6. 負債の内訳 11</p> <p> 7. 所有面積の推移 13</p> <p>IV フラム移住地 14</p> <p> 1. 分析諸指標 14</p>	<p> 2. 農家経済の総括 15</p> <p> 3. 農業粗収益の内訳 15</p> <p> 4. 農業経営費とその内訳 16</p> <p> 5. 資産の内訳 17</p> <p> 6. 負債の内訳 17</p> <p> 7. 所有面積の推移 19</p> <p>V イグアス移住地 20</p> <p> 1. 分析諸指標 20</p> <p> 2. 農家経済の総括 21</p> <p> 3. 農業粗収益の内訳 21</p> <p> 4. 農業経営費とその内訳 22</p> <p> 5. 資産の内訳 23</p> <p> 6. 負債の内訳 23</p> <p> 7. 所有面積の推移 25</p> <p>VI アルト・パラナ移住地 26</p> <p> 1. 分析諸指標 26</p> <p> 2. 農家経済の総括 27</p> <p> 3. 農業粗収益の内訳 27</p> <p> 4. 農業経営費とその内訳 28</p> <p> 5. 資産の内訳 29</p> <p> 6. 負債の内訳 29</p>
--	--

7. 所有面積の推移	31
VII サンファン移住地	32
1. 分析諸指標	32
2. 農家経済の総括	33
3. 農業粗収益の内訳	33
4. 農業経営費とその内訳	34
5. 資産の内訳	35
6. 負債の内訳	35
7. 所有面積の推移	37
VIII オキナワ第1移住地	38
1. 分析諸指標	38
2. 農家経済の総括	39
3. 農業粗収益の内訳	39
4. 農業経営費とその内訳	40
5. 資産の内訳	41
6. 負債の内訳	41
7. 所有面積の推移	43
IX 参考資料	44
1. 階層分類	44
2. インフレ率	50
3. 移住地入植戸数	50
4. 主な農産物生産状況	52

I 利用にあたって

この報告書は入植戸数が90戸以上の移住地について、昭和51年度から昭和55年度に実施した移住地農家経済をもとに作成したものである。よって凡例は移住地農家経済調査報告書を参照されたい。

1. 調査集計結果の表示方法および調査項目別説明

(1) 農業所得関連指標

$$\begin{aligned} \text{農業純生産} &= \text{農業粗収益} - (\text{農業流動財費} + \text{農業} \\ &\quad \text{固定財費}) \quad \text{農業所得} + \text{雇用労賃} \\ &= \text{農業粗収益} - \text{物財費} \quad (\text{物財費と} \\ &\quad \text{は、雇用労賃と支払小作料を含まな} \\ &\quad \text{い農業経営費}) \end{aligned}$$

農業依存度

農業所得による家計費充足率

農業所得率

(2) 資本装備指標

$$\text{農機具資本比率}(\%) = \frac{\text{農機具資本額}}{\text{農業固定資本額}} \times 100$$

(土地は含まない)

(3) 集約度指標

$$10a \text{ 当り農業固定資本額} = \frac{\text{農業固定資本額}}{\text{経営耕地面積}(\text{田} + \text{普通畑} + \text{樹園地} + \text{牧草地})}$$

(4) 生産性指標

$$\begin{aligned} \text{経営耕地} 10a \text{ 当り農業純生産} &= \frac{\text{農業純生産}}{\text{経営耕地面積}} \\ \text{農業固定資本一定額(現地通貨)当り農業純生産} \\ &= \frac{\text{農業純生産}}{\text{農業固定資本額}} \end{aligned}$$

(5) 現金化比率指標

$$\begin{aligned} \text{農業粗収益}\% &= \frac{\text{農業現金収入}}{\text{農業粗収益}} \times 100 \\ \text{家計費}\% &= \frac{\text{家計現金支出}}{\text{家計費}} \times 100 \end{aligned}$$

(6) 生家水準指標

$$\begin{aligned} \text{農家所得} - \text{租税公課} \\ \text{一人当り可処分所得} &= \frac{\text{可処分所得}}{\text{世帯員数}} \\ \text{一人当り家計費} &= \frac{\text{家計費}}{\text{世帯員数}} \\ \text{平均消費性向} &= \frac{\text{家計費}}{\text{可処分所得}} \times 100 \end{aligned}$$

2. 利用上の注意

本データ集計数値は四捨五入しているため、合計数字が合わない場合があるので留意願いたい。

II 第2トマス移住地

1. 分析諸指標

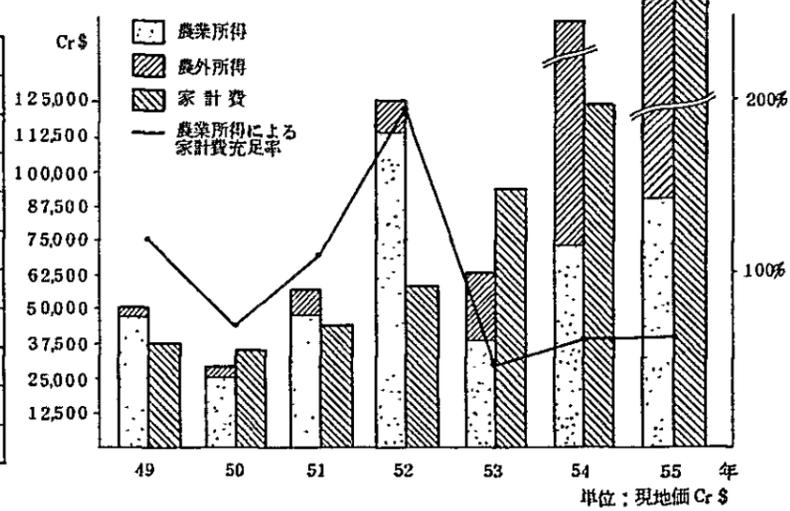
	1976	1977	1978	1979	1980	単 位
	実数	実数	実数	実数	実数	
農業所得関連指標						
農業純生産	84,100	184,880	142,765	216,965	438,982	
農業依存度	83.0	35.4	58.7	45.6	63.3	%
農業所得による家計費充足率	110.0	197.3	40.2	58.4	58.5	%
農業所得率	26.5	35.4	10.5	15.1	17.1	%
資本装備指標						
農機具資本比率	8.7	9.6	8.6	7.6	7.4	%
集約度指標						
ha当り農業固定資本額	30,458	41,688	69,878	113,533	132,721	
生産性指標						
ha当り農業純生産	4,596	9,290	7,068	10,903	20,609	Cr\$
農業固定資本Cr当り農業純生産	0.15	0.22	0.10	0.10	0.16	
現金化比率指標						
農業粗収益	96.5	79.4	101.7	93.2	91.6	%
家計費	94.8	94.1	93.0	92.7	88.3	%
生活水準指標						
一人当り可処分所得	10,933	25,141	11,235	31,034	44,022	Cr\$
一人当り家計費	9,001	12,042	19,420	25,496	53,827	Cr\$
平均消費性向	82.3	47.9	172.9	82.2	122.3	%

*未処分農産物マイナスのため

2. 農家経済の総括

	51年度		52年度		53年度		54年度		55年度	
	額	率	額	率	額	率	額	率	額	率
農家所得	57,276	100	125,680	219	64,036	112	160,670	281	249,293	435
農業所得	47,523	100	114,496	241	37,559	79	73,275	154	157,887	332
農業粗収入	179,516	100	323,177	180	359,316	200	484,919	270	922,222	514
農業経営費	131,993	100	208,682	158	321,757	244	411,644	312	764,335	579
農外所得	9,753	100	11,184	115	26,477	271	87,395	896	91,406	937
農外収入	11,591	100	14,758	127	32,470	280	94,271	813	114,025	984
農外支出	1,838	100	3,574	194	5,993	328	6,876	374	22,619	1,231
租税公課	4,796	100	5,005	104	10,107	211	8,601	179	29,182	608
家計費	43,203	100	58,043	134	93,381	216	125,380	290	269,826	625
農家経済余剰	9,277	100	62,632	675	39,452	425	26,688	288	△19,715	△536

農家所得と家計費



3. 農業粗収益の内訳

	実 額					増 加 寄 与 率					構 成 比				
	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度
総 額	179,516	323,177	359,316	484,919	922,222	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
永年作物	142,055	225,056	334,947	429,905	815,861	26.2	57.8	304.1	75.6	88.3	79.1	69.6	93.2	88.7	88.5
うち コシヨウ	138,638	203,828	266,118	304,349	576,856	2.18	4.54	172.4	30.4	62.3	77.2	63.1	74.1	62.8	62.6
マクラヅメ	313	7,859	46,628	32,564	26,583	0.7	5.3	107.3	△11.2	△1.4	0.2	2.4	13.0	6.7	2.9
カカオ	2,628	12,654	17,117	56,106	176,047	3.3	7.0	12.3	31.0	27.4	1.5	3.9	4.8	11.6	19.1
短期作物	29,656	27,512	20,430	17,815	21,729	56.9	△1.5	△19.6	△2.1	0.9	16.5	8.5	5.7	3.7	2.4
うち メロン	28,090	25,856	19,233	13,504	5,388	54.4	△1.6	△18.3	△4.5	△1.9	15.6	8.0	5.4	2.8	0.6
畜産物	1,434	4,160	9,984	4,336	7,581	1.9	1.9	16.1	△4.5	0.7	0.8	1.3	2.8	0.9	0.8
うち 養鶏(1)	882	1,586	2,346	635	-	1.4	0.5	2.1	△1.7	0	0.5	0.5	0.6	0.0	-
非現金(2)	6,372	66,449	△6,045	32,862	77,052	14.9	41.8	△209.4	31.0	10.1	3.5	20.6	△1.7	6.8	8.4

(1) 肉鶏及び鶏卵 (2) 家計用食糧見積額及び未処分農産物期末残高

4. 農業経営費とその内訳

(単位: 円)

		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		農業経営費項目別比率(%)				
												51年	52年	53年	54年	55年
		金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	比率	比率	比率	比率	比率
現 金 生 産 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業	雇用労賃	36,577	100	70,384	192	105,206	288	143,690	393	281,095	769	27.7	33.7	2.7	34.9	36.8
	肥料代	30,895	100	44,111	143	60,342	195	78,561	254	138,211	447	23.4	21.1	8.8	19.1	18.1
	農薬代	3,952	100	4,343	110	7,142	181	10,453	265	17,314	438	3.0	2.1	2.2	2.5	2.3
	飼料代	983	100	1,414	144	3,278	334	2,650	270	5,384	548	0.7	0.7	1.0	0.6	0.7
	種畜種苗代	1,945	100	6,154	316	14,442	743	8,404	432	5,140	264	1.5	3.0	4.5	2.0	0.7
	補助材料代	4,496	100	8,496	189	11,631	259	10,328	230	23,765	529	3.4	4.1	3.6	2.5	3.1
	修理代	3,877	100	7,243	187	11,947	308	15,664	404	35,610	918	2.9	3.5	3.7	3.8	4.7
	機械器具借料	2,672	100	4,945	185	10,465	392	7,190	269	8,850	331	2.0	2.4	3.3	1.7	1.7
	借地料	0	100	174	-	0	-	47	-	0	-	0	0.1	-	0	0
	燃料費	7,523	100	14,644	195	19,530	260	37,613	500	69,640	926	5.7	7.0	6.1	9.1	9.1
	小農具費	2,332	100	1,943	83	2,818	121	4,119	189	6,335	271	1.8	0.9	0.9	1.1	0.8
	借入金利息	14,767	100	17,431	118	37,699	255	53,066	359	89,245	604	11.2	8.4	11.7	12.9	11.7
	小計	110,019	100	181,284	165	284,499	259	372,086	338	680,588	618	83.4	86.9	88.4	90.4	89.0
	販売経費	8,047	100	9,360	116	8,072	100	7,358	91	32,397	403	6.1	4.5	2.5	1.7	4.3
計	118,066	100	190,645	162	292,571	248	379,444	321	712,985	603	89.4	91.4	90.9	92.1	93.3	
修正値	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-	
合計	118,066	100	190,645	162	292,571	248	379,444	321	712,985	603	89.4	91.4	90.9	92.1	93.3	
減価償却費	13,927	100	18,037	130	29,186	210	32,200	231	51,350	368	10.6	8.6	9.1	7.8	6.7	
総計	131,993	100	208,682	158	321,757	244	411,644	311	764,335	579	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

5. 資産の内訳

(単位: Cr\$)

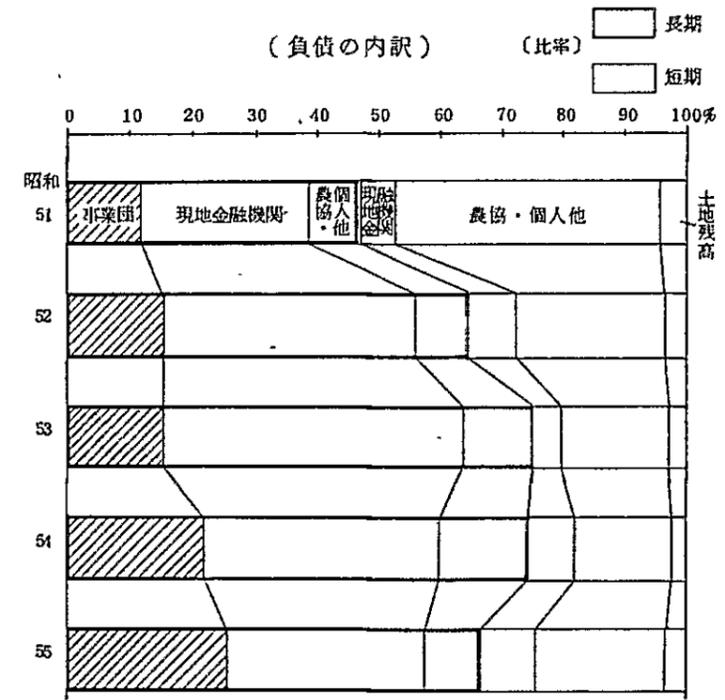
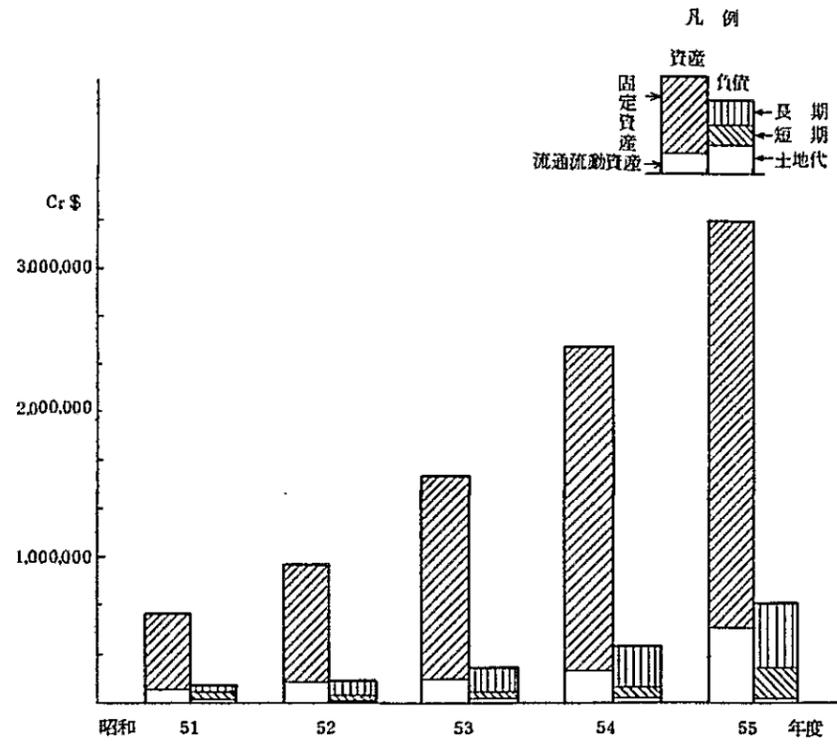
		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		比率 (%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
固定資産	土地	36,228	100	65,477	181	103,981	287	637,456	1,759	881,171	2,432	5.8	6.7	6.6	25.8	26.4
	建物・施設	45,637	100	38,357	84	61,357	134	64,684	142	114,761	251	7.3	3.9	3.9	2.6	3.4
	大農具・車輛	45,477	100	73,463	162	112,233	247	123,819	272	143,323	315	7.2	7.5	7.1	5.0	4.3
	大動物	2,410	100	5,632	234	7,801	323	41,606	1,726	25,019	1,038	0.4	0.6	0.5	1.7	0.7
	大植物	427,637	100	646,666	151	1,126,170	263	1,391,744	325	1,662,699	389	6.8	6.6	7.1	56.3	49.8
	小計	557,389	100	829,595	149	1,411,541	253	2,259,309	405	2,826,973	507	8.8	8.4	8.9	97.4	84.6
	流動資産	42,181	100	106,778	253	99,322	235	128,381	304	340,310	807	6.7	10.9	6.3	5.2	10.2
	流通資産	29,387	100	40,290	137	63,617	216	84,241	103	172,361	587	4.7	4.1	4.0	3.4	5.2
	合計	628,957	100	976,663	155	1,574,480	250	2,471,931	393	3,339,644	531	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

6. 負債の内訳

(単位: Cr\$)

	年度	51		52		53		54		55		比率 (%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
長期	事業団	15,064	100	25,349	168	37,452	249	83,972	557	174,799	1,160	1.2	1.5	1.5	2.2	2.5
	現地金融機関	33,605	100	64,763	193	114,985	342	145,103	432	221,291	659	2.6	4.0	4.8	3.8	3.2
	農協・個人他	10,809	100	14,276	132	27,113	254	55,745	516	59,984	555	8.7	8.9	11.5	14.6	8.8
	小計	59,478	100	104,389	176	179,550	302	284,820	479	456,074	767	4.7	6.5	7.5	7.4	6.6
短期	事業団	141	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0.1	-	-	-	-
	現地金融機関	6,317	100	11,824	187	10,834	172	28,459	451	60,026	950	5.1	7.4	4.5	7.5	8.8
	農協・個人他	53,606	100	38,615	72	41,479	77	58,369	109	145,449	271	4.2	2.1	1.7	1.5	2.1
	小計	60,064	100	50,439	84	52,313	87	86,828	145	205,475	342	4.8	3.1	2.1	2.2	3.0
	計	119,542	100	154,827	130	232,163	194	371,648	311	661,549	553	9.5	9.6	9.7	9.7	9.6
	土地代残金	5,207	100	5,691	109	6,820	131	9,118	175	22,745	437	4.2	3.5	2.9	2.4	3.3
	合計	124,749	100	160,519	129	238,983	192	380,766	305	684,294	549	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	差引純資産	504,208	100	816,144	162	1,335,497	265	2,091,166	415	2,655,351	527					

資産・負債額の推移



7. 所有面積の推移

内 訳		昭和51年		52		53		54		55	
		面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数
開 墾 地	田	0.0	100	0.0	—	0.2	—	0.0	—	0.0	—
	畑	15	100	1.9	127	2.1	140	0.9	60	1.4	93
	樹園地	14.5	100	15.7	108	16.5	114	17.6	121	17.7	122
	小計	160	100	17.6	110	18.8	118	18.5	116	19.1	119
	造成牧野	23	100	2.3	100	1.4	61	1.4	61	2.2	96
	その他	8.3	100	7.4	89	24.0	289	18.5	102	23.1	278
	計	267	100	27.3	102	44.2	166	38.5	144	44.4	166
未開墾地	66.2	100	108.2	163	128.2	194	140.6	212	165.2	103	
合計	92.9	100	135.5	146	172.4	186	179.1	193	209.5	226	

III グアタパラ移住地

1. 分析諸指標

	1976	1977	1978	1979	1980	単 位
	実数	実数	実数	実数	実数	
農業所得関連指標						
農業純生産	55,849	96,257	162,935	220,538	523,463	Cr\$
農業依存度	94.3	93.9	96.8	91.6	95.6	%
農業所得による家計費充足率	126.6	178.3	209.2	186.0	203.6	%
農業所得率	19.5	21.8	23.8	21.0	23.5	%
資本装備指標						
農機具資本比率	23.0	13.3	13.3	8.0	11.2	%
集約度指標						
ha当り農業固定資本額	41,024	47,602	53,670	69,929	106,825	Cr\$
生産性指標						
ha当り農業純生産	4,541	6,291	10,719	14,605	34,213	
農業固定資本Cr当り農業純生産	0.11	0.13	0.20	0.21	0.32	
現金化比率指標						
農業粗収益	99.4	96.0	100.5*	96.5	95.6	%
家計費	96.7	98.1	99.3	93.9	88.8	%
生活水準指標						
一人当り可処分所得	9,719	14,773	24,855	34,854	85,032	Cr\$
一人当り家計費	7,433	8,782	12,812	18,829	42,907	Cr\$
平均消費性向	76.5	59.5	51.6	54.0	50.5	%

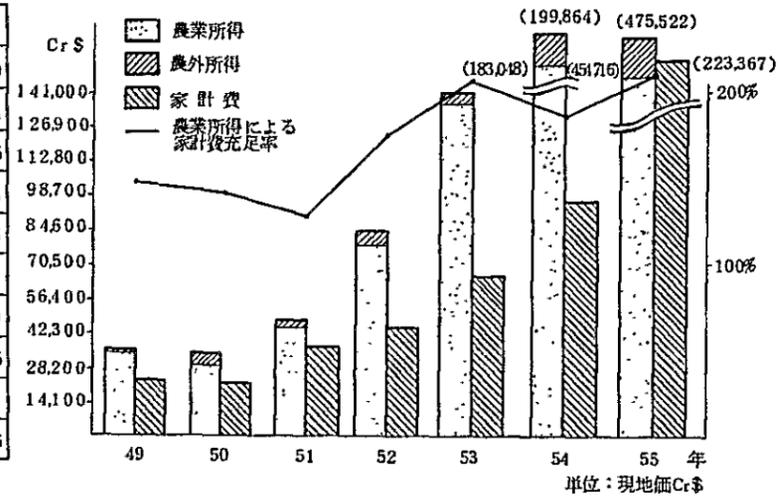
*未処分農産物がマイナスのため

2. 農家経済の総括

Cr\$

	51年度		52年度		53年度		54年度		55年度	
農家所得	47,551	100	84,469	177	141,595	298	199,864	420	475,522	1,000
農業所得	44,831	100	79,315	177	137,098	306	183,048	408	454,710	1,014
農業粗収入	229,452	100	363,651	159	574,903	251	873,018	380	1,938,865	845
農業経営費	184,621	100	284,336	154	437,805	237	689,970	374	1,484,155	804
農外所得	2,720	100	5,154	190	4,496	165	16,816	118	20,813	765
農外収入	3,268	100	7,265	222	4,868	149	19,789	606	25,519	781
農外支出	548	100	2,111	385	371	68	2,973	543	4,706	859
租税公課	898	100	9,127	1016	14,834	1,652	18,624	2,074	33,357	3,715
家計費	35,410	100	44,478	126	65,538	185	98,389	278	223,367	631
農家経済余剰	11,243	100	30,864	275	61,223	545	82,851	737	218,798	1,946

農家所得と家計費



3. 農業粗収益の内訳

単位(実額: Cr, 率: %)

	実 額					増 加 寄 与 率					構 成 比				
	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度
総 額	229,452	363,651	574,903	873,018	1,938,865	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
永年作物	5,342	6,441	11,179	20,931	29,597	1.2	0.8	2.2	3.3	0.8	2.3	1.8	1.9	2.4	1.5
うちカンキョ	4,114	6,211	9,430	17,232	19,586	2.5	1.6	1.5	2.6	0.2	1.8	1.7	1.6	2.0	1.0
短期作物	38,341	57,014	94,919	104,081	208,746	18.4	13.9	17.9	31	9.8	16.7	15.7	16.5	11.9	10.8
うちスイトウ	20,797	29,435	61,465	58,786	132,386	6.3	6.4	15.2	△0.9	6.9	9.1	8.1	10.7	6.7	4.8
畜産物	184,374	285,716	471,684	717,609	1,615,439	90.6	75.5	88.0	82.5	84.2	80.4	78.6	82.0	82.2	83.3
うちマユ	32,310	46,263	65,468	106,714	191,920	22.7	8.2	9.1	13.8	8.0	14.1	12.7	11.4	12.2	9.9
養鶏*1)	149,537	234,364	400,242	542,811	1,235,360	66.8	63.7	78.5	47.8	65.0	65.2	64.4	69.6	62.2	63.7
非現金	1,395	14,480	△2879	30,396	85,083	△9.7	9.8	△8.2	11.2	5.1	0.6	4.0	△0.5	3.5	4.4

4. 農業経営費とその内訳

(単位：Cr\$)

		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		農業経営費項目別比率(%)				
												51年	52年	53年	54年	55年
現 金 農 業 經 營 費	雇 用 労 賃	11018	100	16942	154	25837	235	37490	340	68753	624	60	60	59	54	46
	肥 料 代	19838	100	20138	102	27255	137	32418	163	63111	318	10.8	7.1	6.2	4.7	4.3
	農 薬 代	4338	100	9706	224	13244	305	15896	366	35472	817	2.3	3.4	3.0	2.3	2.4
	飼 料 代	101340	100	168021	166	271012	267	451530	446	1068832	1054	54.9	59.1	61.9	65.4	72.0
	種 畜 種 苗 代	7228	100	12804	177	23115	320	40840	565	98224	1358	3.9	4.5	5.3	5.9	6.6
	補 助 材 料 代	3557	100	3069	86	5902	166	7071	198	7150	201	1.9	1.1	1.4	1.0	0.5
	修 理 代	2980	100	6694	225	9248	310	14632	491	21741	729	1.6	2.4	2.1	2.1	1.5
	機 械 器 具 借 料	6897	100	6092	88	7904	115	10128	146	14239	206	3.7	2.1	1.8	1.4	0.9
	借 地 料	439	100	217	49	860	196	815	185	4414	1005	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3
	燃 料 費	4640	100	10767	232	16800	362	19602	422	29401	633	2.5	3.8	3.8	2.8	1.9
	小 農 具 費	1800	100	201	11	209	12	2756	153	1247	69	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.1
	借 入 金 利 息	7583	100	11289	67	16814	222	33079	436	32301	425	4.1	4.0	3.8	4.8	2.2
	小 計	171658	100	265940	155	418197	244	666256	388	1444855	841	93.0	93.5		96.5	97.4
	販 売 経 費	5129	100	7086	138	2714	53	4953	96	10615	207	2.8	2.5	0.6	0.7	0.7
	計	176787	100	273027	154	420911	238	671210	379	1455500	823	95.8	96.0	96.1	97.3	98.1
修 正 値	0		-								-	-	-	-	-	
合 計	176787	100	273027	154	420911	238	671210	379	1455500	823	95.8	96.0	96.1	97.3	98.1	
減 価 償 却 費	7834	100	11309	144	16894	216	18760	239	28655	366	4.2	4.0	3.9	2.7	1.9	
総 計	184621	100	284336	154	437805	237	689970	374	1484155	804	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

5. 資産の内訳

(単位: Cr\$)

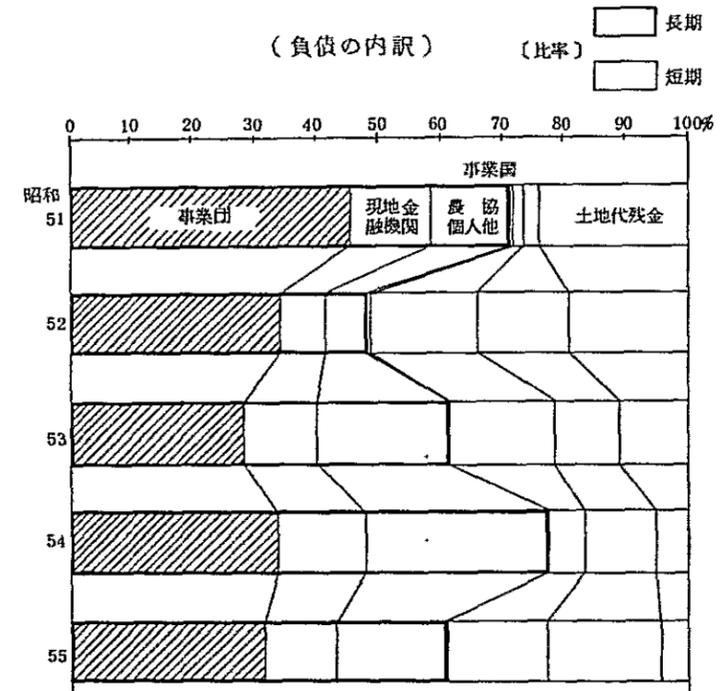
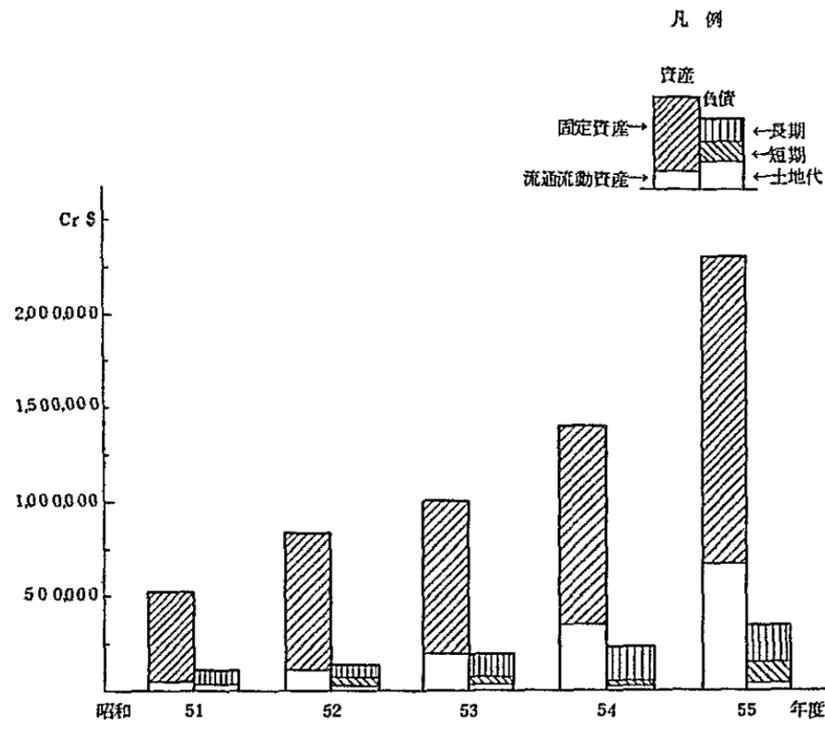
	51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		比率 (%)					
	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55	
固定資産	土地	409023	100	452046	111	442850	108	458307	112	649279	159	75.8	54.3	44.1	32.4	28.1
	建物・施設	30826	100	47503	154	88707	288	149957	486	212979	691	5.7	5.7	8.8	10.6	9.2
	大農具・車輛	21544	100	36784	171	49553	230	47895	222	110464	513	4.0	4.4	4.9	3.4	4.8
	大動物	3158	100	3871	123	4292	136	8775	103	22647	717	0.6	0.5	0.4	0.6	1.0
	大植物	40045	100	188108	470	230387	575	390994	976	639051	1595	7.4	22.6	22.9	27.7	27.6
小計	504596	100	728313	144	815789	162	1055928	209	1634421	323	93.5	87.4	81.2	74.7	70.7	
流動資産	3705	100	64024	1728	84431	123	220175	5942	410667	11081	0.7	7.7	8.4	15.6	17.8	
流通資産	31149	100	40670	131	104820	337	137741	442	267509	859	5.8	4.9	10.4	9.7	11.6	
合計	539450	100	833007	154	1005040	186	1413844	262	2312597	429	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

6. 負債の内訳

(単位: Cr\$)

	年度	51		52		53		54		55		比率 (%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
長期	事業団	50392	100	52726	105	51302	102	78295	155	107871	214	45.6	34.1	28.1	33.9	31.4
	現地金融機関	14460	100	11891	82	22036	152	33066	229	40320	279	13.1	7.7	12.1	14.3	11.7
	農協・個人他	13682	100	10341	76	38800	211	67845	496	62961	460	12.4	6.7	21.3	29.4	18.3
	小計	78535	100	74959	95	112137	143	179206	228	211152	269	71.1	48.5	61.5	77.7	61.5
短期	事業団	845	100	873	103	769	91	0	-	176	21	0.8	0.6	0.4	-	0.1
	現地金融機関	2105	100	26134	1242	30528	1450	14060	668	55001	2613	1.9	16.9	16.8	6.1	16.0
	農協・個人他	2463	100	23280	945	19629	797	25934	1053	63968	2597	2.2	15.1	10.8	11.2	18.6
	小計	5413	100	50287	929	50926	941	39994	739	119145	2201	4.9	32.6	27.9	17.3	34.7
計	83948	100	125245	149	163064	194	219200	261	330297	393	76.0	81.1	89.4	95.0	96.2	
土地代残金	26491	100	29263	111	19303	73	11485	43	13034	49	24.0	18.9	10.6	4.9	3.8	
合計	110439	100	154509	140	182367	165	230685	209	343331	103	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
差引純財産	429011	100	678498	158	822673	192	1183159	276	1969266	459						

資産・負債額の推移



7. 所有面積の推移

内 訳		昭和51年		52		53		54		55	
		面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数
開 墾 地	耕 田	19	100	2.6	137	2.4	126	1.5	79	1.5	79
	畑	3.7	100	5.8	157	5.7	154	6.7	181	5.9	159
	地 樹園地	6.6	100	6.9	105	7.0	106	6.6	100	7.9	101
	小 計	12.2	100	15.2	125	15.2	125	14.9	122	15.3	125
	造 成 牧 野	0.1	100	0.1	100	0	0	0.2	200	0.0	0
	そ の 他	3.3	100	1.8	55	1.6	48	2.5	76	3.6	109
	計	15.7	100	17.0	108	16.8	107	17.6	112	18.9	120
未 開 墾 地	8.7	100	8.7	100	8.3	95	7.0	80	5.5	63	
合 計	24.4	100	25.8	106	25.1	103	24.7	101	24.4	100	

IV フラム移住地

1. 分析諸指標

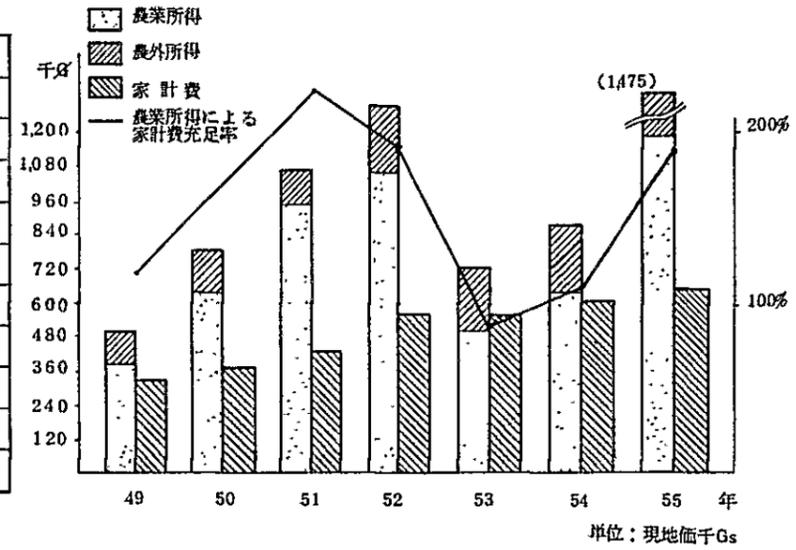
	1976	1977	1978	1979	1980	単 位
	実 数	実 数	実 数	実 数	実 数	
農業所得関連指標						
農業純生産	1212	1334	742	906	1523	
農業依存度	887	829	67.4	722	830	%
農業所得による家計費充足率	225.1	192.8	89.8	103.5	188.8	%
農業所得率	43.6	40.6	21.8	21.8	30.3	%
資本装備指標						
農器具資本比率	670	761	740	720	840	%
集約度指標						
ha当り農業固定資本額	94	143	141	138	204	千円
生産性指標						
ha当り農業純生産	24	23	13	13	21	
農業固定資本円当り農業純生産	0.26	0.16	0.09	0.09	0.10	
現金化比率指標						
農業粗収益	105.7*	98.1	102.5*	95.1	98.2	%
家計費	888	885	879	861	850	%
生活水準指標						
一人当り可処分所得	177	152	118	131	231	
一人当り家計費	70	95	94	96	104	千円
平均消費性向	40.0	62.5	79.7	73.3	45.0	%

* 未処分農産物がマイナスのため

2. 農家経済の総括

	51年度		52年度		53年度		54年度		55年度	
	千円	率								
農家所得	1,073	100	1,204	120	734	68	865	81	1,475	137
農業所得	951	100	1,064	112	495	52	625	66	1,225	129
農業租収入	2,182	100	2,619	120	2,266	104	2,873	132	4,041	185
農業経営費	1,231	100	1,554	126	1,771	144	2,248	183	2,816	229
農外所得	122	100	220	181	239	197	240	197	250	205
農外収入	212	100	293	138	280	133	503	237	378	178
農外支出	90	100	73	81	41	46	263	292	128	142
租税公課	13	100	22	171	38	303	38	292	45	346
家計費	423	100	552	131	551	130	604	143	649	153
農家経済余剰	637	100	711	111	144	23	224	35	781	123

農家所得と家計費



3. 農業粗収益の内訳

	実 額					増 加 寄 与 率					構 成 比				
	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度
総 額	2,182	2,619	2,266	2,873	4,041	100.0	100.0	△100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
永年作物	34	166	80	41	63	△10.0	302	△244	△64	19	15	6.3	35	1.4	1.6
うち油桐	31	161	79	37	60	△4.6	297	△232	△69	2.0	14	6.1	35	1.3	1.5
短期作物	2,151	2,303	2,174	2,603	3,788	228.0	348	△36.5	70.7	101.5	98.6	88.0	95.9	90.6	93.7
うち大豆	1,951	1,882	1,793	1,882	2,504	205.0	△158	△252	14.7	53.3	89.4	71.9	79.1	65.5	62.0
小麦	26	330	288	644	1,139	7.0	467	△11.9	58.7	42.4	58	126	12.7	33.4	38.2
畜産物	122	101	68	87	116	1.5	△48	△9.3	31	2.5	5.6	39	30	3.0	2.9
うち養蚕	114	91	63	79	108	30	△53	△7.9	2.6	2.5	52	3.5	2.8	2.7	2.7
非現金	△124	49	△56	142	73	△119.3	396	△29.7	326	△5.9	△57	1.9	△25	4.9	1.8

4. 農業経営費とその内訳

(単位：千円)

		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		比率(%)				
		51年	52年	53年	54年	55年	51年	52年	53年	54年	55年					
現 金 農 業 經 營 費	雇用労賃	261	100	270	103	247	95	281	107	298	114	212	173	140	125	106
	肥料代	5	100	11	200	29	538	118	2360	212	4240	0.4	0.7	1.6	5.3	7.5
	農薬代	34	100	64	189	77	225	134	394	189	556	2.8	4.1	4.3	5.9	6.7
	飼料代	0	100	0	100	2	500	0	-	3	0	0	0	0.1	0	0
	種畜種苗代	35	100	39	109	42	119	83	237	95	271	2.9	2.5	2.4	3.7	3.4
	補助材料代	15	100	20	136	14	94	9	60	10	67	1.2	1.3	0.8	0.4	0.4
	修理代	83	100	104	125	120	144	160	193	180	217	6.7	6.7	6.7	7.1	6.4
	機械器具借料	102	100	143	140	117	114	159	156	168	165	8.3	9.2	6.6	7.0	5.9
	借地料	6	100	11	193	17	300	40	667	60	1000	0.5	0.7	0.9	1.8	2.1
	燃料費	123	100	145	118	162	132	210	171	288	234	10.0	9.3	9.2	9.3	10.2
	小農具費	11	100	11	96	8	74	11	100	14	127	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5
	借入金利息	90	100	161	179	209	233	275	306	332	369	7.3	10.3	11.8	12.2	11.8
	小計	764	100	978	128	1,042	136	1,480	194	1,849	242	62.1	62.9	58.8	65.8	65.7
	販売経費	95	100	115	121	94	99	121	127	321	338	7.7	7.4	5.3	5.4	11.4
	計	859	100	1,093	127	1,136	132	1,601	186	2,170	253	69.8	70.3	64.1	71.2	77.0
	修正値	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-
合計	859	100	1,093	127	1,136	132	1,601	186	2,170	253	69.8	70.3	64.1	71.2	77.0	
減価償却費	371	100	461	124	636	171	647	174	647	174	30.2	29.7	35.9	28.9	22.9	
総計	1,231	100	1,554	126	1,771	144	2,248	183	2,816	229	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

5. 資産の内訳

(単位:千円)

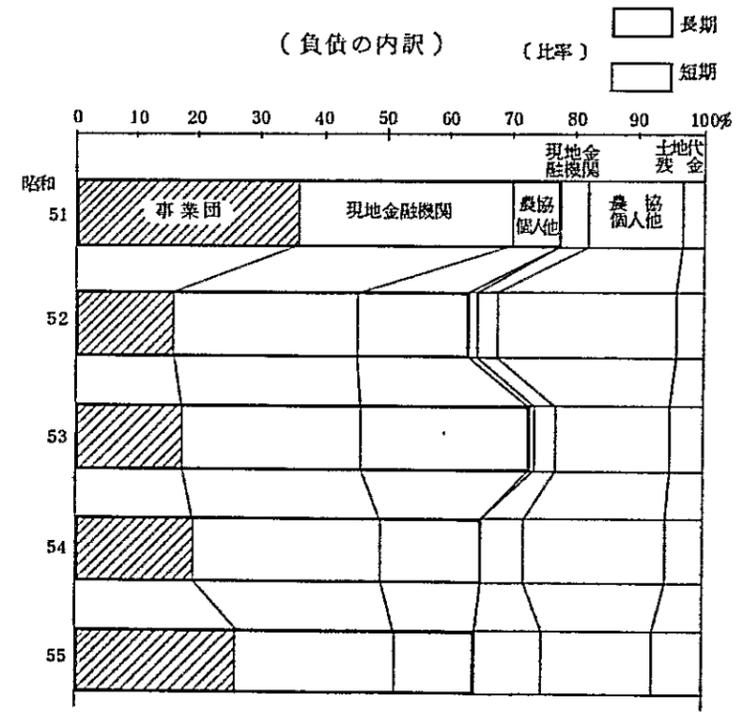
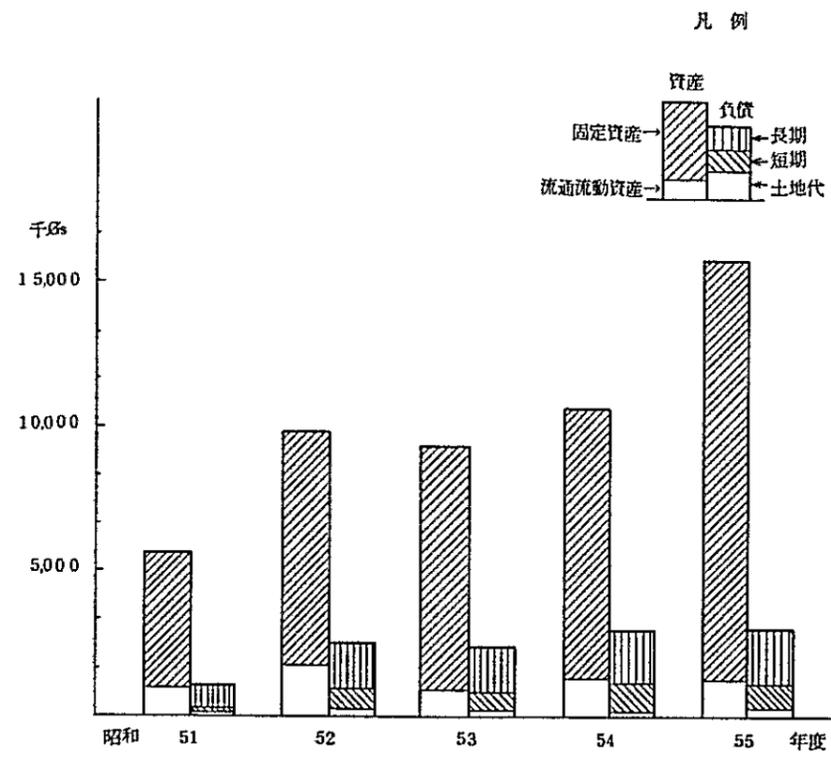
		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		比率(%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
固定資産	土地	2,558	100	4,982	195	4,960	194	6,324	247	7,218	282	446	506	527	593	453
	建物・施設	523	100	540	103	568	109	607	116	622	119	91	55	60	57	3.9
	大農具・車輛	1,419	100	2,427	171	2,499	176	2,274	160	6,168	435	24.8	24.7	26.6	21.3	38.7
	大動物	51	100	55	101	41	80	91	178	82	101	0.9	0.6	0.4	0.9	0.5
	大植物	133	100	167	101	276	102	192	144	491	369	23	1.7	2.9	1.8	3.1
	小計	4,684	100	8,171	102	8,344	178	9,487	203	14,581	311	81.7	83.0	88.7	89.0	11.6
	流動資産	344	100	358	101	214	62	270	78	299	87	6.0	3.6	2.3	2.5	1.9
	流通資産	703	100	1,312	102	852	121	904	129	1,044	149	12.3	13.3	9.1	8.5	6.6
	合計	5,731	100	9,842	172	9,410	164	10,661	186	15,924	103	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

6. 負債の内訳

(単位:千円)

	年度	51		52		53		54		55		比率(%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
長期	事業団	382	100	410	107	409	107	568	101	777	203	35.6	15.8	17.1	19.0	25.9
	現地金融機関	368	100	756	208	686	187	897	244	763	102	34.3	29.5	28.7	30.0	25.5
	農協・個人他	80	100	472	591	643	806	466	583	383	479	7.4	18.1	26.9	16.0	12.8
	小計	830	100	1,648	199	1,738	210	1,931	233	1,923	102	77.3	63.4	72.7	65.0	64.2
短期	事業団	1	100	20	2000	25	2500	0	-	0	-	0	0.8	1.0	0	0
	現地金融機関	48	100	78	162	76	158	195	406	317	660	4.5	3.0	3.2	6.5	10.6
	農協・個人他	156	100	736	471	423	271	676	104	519	103	14.6	28.3	17.7	22.6	17.3
	小計	205	100	835	407	524	255	871	104	836	104	19.2	32.1	21.9	29.1	27.9
	計	1,035	100	2,483	240	2,262	219	2,802	103	2,759	103	96.5	95.5	94.6	93.7	92.1
	土地代残金	37	100	118	316	129	345	188	105	236	106	3.5	4.5	5.4	6.3	7.9
	合計	1,072	100	2,601	243	2,391	223	2,990	103	2,995	279	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	差引純財産	4,659	100	7,241	101	7,019	151	7,672	165	12,930	278					

資産・負債額の推移



7. 所有面積の推移

内 訳	昭和51年		52		53		54		55		
	面積	指数									
開 墾 地	田	1.0	100	0.8	80	0.7	70	0.9	90	0.9	90
	畑	42.8	100	51.3	120	53.2	124	62.0	101	65.6	153
	樹園地	3.7	100	3.1	84	3.2	86	3.8	103	3.0	81
	小計	47.6	100	55.1	116	57.2	120	66.7	140	69.5	146
	造成牧野	2.0	100	1.9	95	1.8	90	1.9	95	1.9	95
	その他	6.7	100	6.8	101	6.9	103	7.9	118	8.8	131
	計	56.2	100	63.8	114	65.9	101	76.4	136	80.3	101
未開墾地	29.4	100	40.0	136	39.3	134	43.7	149	44.1	150	
合計	85.6	100	103.8	121	105.2	123	120.2	140	124.4	145	

V イグアス移住地

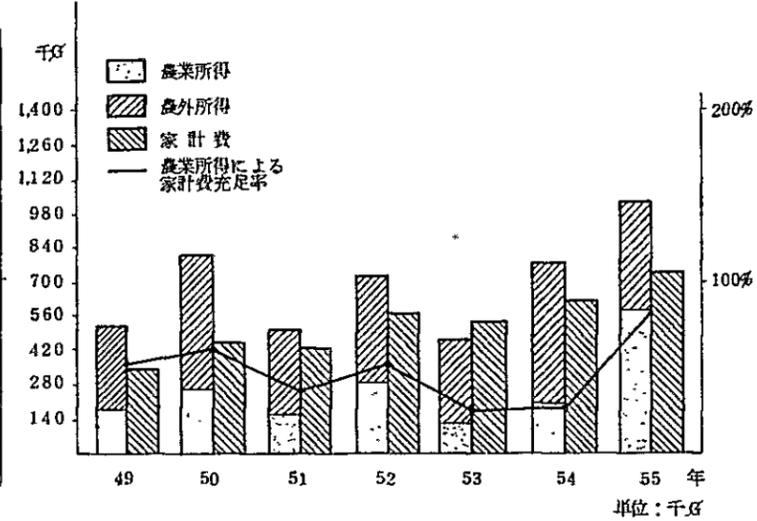
1. 分析諸指標

	1976	1977	1978	1979	1980	単 位
	実 数	実 数	実 数	実 数	実 数	
農業所得関連指標						
農業純生産	460	612	473	645	1,084	
農業依存率	320	392	288	188	58.2	%
業務所得による家計費充足率	37.8	50.2	24.9	23.2	80.2	%
農業所得率	11.5	15.3	5.9	5.4	16.7	%
資本装備指標						
農機具資本比率	29.7	41.1	48.2	55.9	45.1	%
集約度指標						
ha当り農業固定資本額	96	113	115	128	166	
生産性指標						
ha当り農業純生産	8	9	7	9	14	千円
農業固定資本千円当り農業純生産	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	
現金化比率指標						
農業粗収益	99.2	94.3	98.9	95.5	99.0	%
家計費	89.1	91.2	89.5	91.2	90.6	%
生活水準指標						
一人当り可処分所得	88	134	78	141	182	
一人当り家計費	7.7	10.8	9.6	11.9	13.8	
平均消費性向	87.5	80.6	123.1	84.4	75.8	%

2. 農家経済の総括

	51年度		52年度		53年度		54年度		55年度	
	千円	100								
農家所得	500	100	731	147	463	93	818	164	1,030	206
農業所得	160	100	286	179	133	84	454	96	599	374
農業粗収入	1,382	100	1,871	135	2,273	164	2,858	207	3,592	260
農業経営費	1,222	100	585	130	2,139	175	2,704	221	2,993	245
農外所得	340	100	445	131	329	97	664	195	431	127
農外収入	706	100	1,013	144	1,577	223	2,063	292	726	103
農外支出	366	100	568	155	1,248	340	1,399	382	295	81
租税公課	16	100	21	134	25	163	43	269	45	281
家計費	422	100	571	135	535	127	661	157	747	177
農家経済余剰	62	100	140	227	△98	—	114	184	238	384

農家所得と家計費



3. 農業粗収益の内訳

単位: 実額: 千円 率: %

	実 額					増 加 寄 与 率					構 成 比				
	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度
総 額	1,382	1,871	2,273	2,858	3,592	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
永年作物	23	7	6	10	5	△103	△33	△2	0.7	△07	17	0.4	0.3	0.4	0.2
短期作物	787	1,062	1,154	1,803	2,444	238.5	56.2	22.9	110.9	87.3	56.9	56.8	50.8	63.1	68.1
うち トマト	278	406	469	773	1,202	△487.2	26.2	15.7	52.0	58.4	20.1	21.7	20.6	27.0	33.5
大豆	317	427	465	684	824	269.2	22.5	9.5	37.4	19.1	22.9	22.8	20.5	23.9	22.9
畜産物	561	696	1,088	916	1,106	135.9	27.6	9.75	△29.4	25.9	40.6	37.2	47.9	32.0	30.8
うち 養鶏*	384	470	816	642	832	161.1	17.6	8.61	△29.7	25.9	27.9	24.3	35.9	22.5	23.1
肉牛	96	157	172	161	156	92.3	12.5	3.7	△1.9	△0.7	6.9	8.4	7.5	5.6	4.3
非現金	11	106	25	129	36	△289.7	△19.4	△20.1	1.78	△12.7	0.8	5.7	1.1	4.5	1.0

* 養鶏とは鶏卵及び焼鶏

4. 農業経営費とその内訳

(単位:千円)

		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		農業経営費項目別比率(%)				
		51年	100	52年	100	53年	100	54年	100	55年	100	51年	52年	53年	54年	55年
現 金 農 業 経 営 費	雇用労賃	300	100	326	109	340	114	491	164	485	162	24.5	20.5	15.9	18.2	16.2
	肥料代	30	100	41	136	43	143	87	290	140	467	2.5	2.6	2.0	3.2	4.7
	農薬代	27	100	35	131	44	166	74	274	97	359	2.2	2.2	2.1	2.7	3.2
	飼料代	196	100	290	148	463	237	461	235	468	239	16.0	18.3	21.6	17.1	15.6
	種畜種苗代	71	100	86	120	92	128	93	131	99	139	5.9	5.4	4.3	3.4	3.3
	補助材料代	23	100	35	149	35	151	43	187	49	213	1.9	2.2	1.6	1.6	1.6
	修理代	28	100	46	166	80	287	91	325	99	354	2.3	2.9	3.7	3.4	3.3
	機械器具借料	70	100	108	155	117	168	140	200	117	167	5.7	6.8	5.5	5.2	3.9
	借地料	0	100	2	400	1	200	1	-	9	-	0	0.1	0	0	0.3
	燃料費	69	100	88	127	102	147	175	254	187	271	5.7	5.6	4.8	6.5	6.3
	小農具費	4	100	11	280	10	240	10	250	12	300	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4
	借入金利息	37	100	79	216	165	449	269	727	273	738	3.0	5.0	7.7	9.9	9.1
	小計	855	100	1,147	134	1,493	175	1,937	227	2,035	238	70.0	72.3	69.8	71.6	68.0
	販売経費	138	100	156	113	204	147	241	175	466	338	11.3	9.9	9.5	8.9	15.6
	計	994	100	1,303	131	1,696	171	2,178	219	2,501	252	81.3	82.2	79.3	80.6	83.6
修正値	-	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	
合計	994	100	1,303	131	1,696	171	2,178	219	2,501	252	81.3	82.2	79.3	80.6	83.6	
減価償却費	229	100	282	123	443	193	527	230	492	215	18.7	17.8	20.7	19.5	16.4	
総計	1,222	100	1,585	130	2,139	175	2,704	221	2,993	245	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

5. 資産の内訳

(単位:千円)

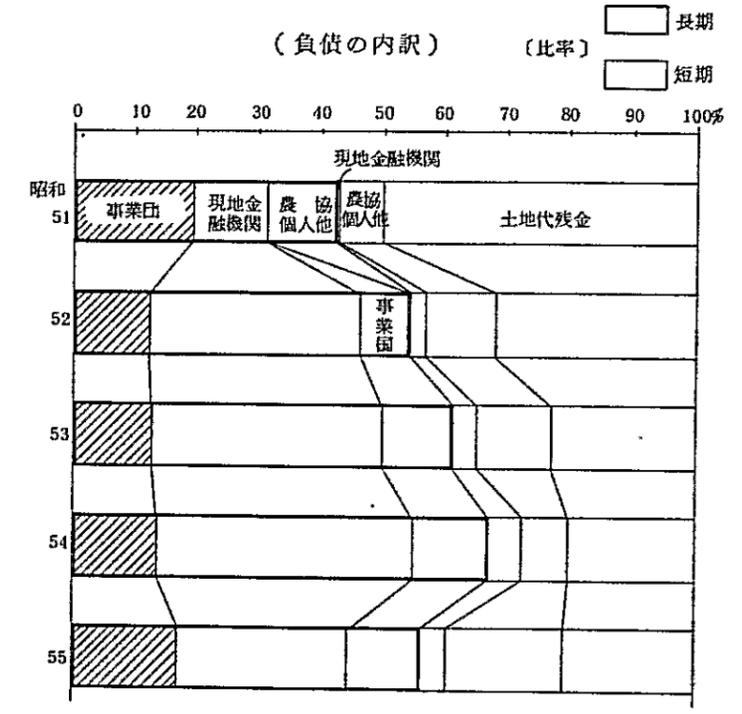
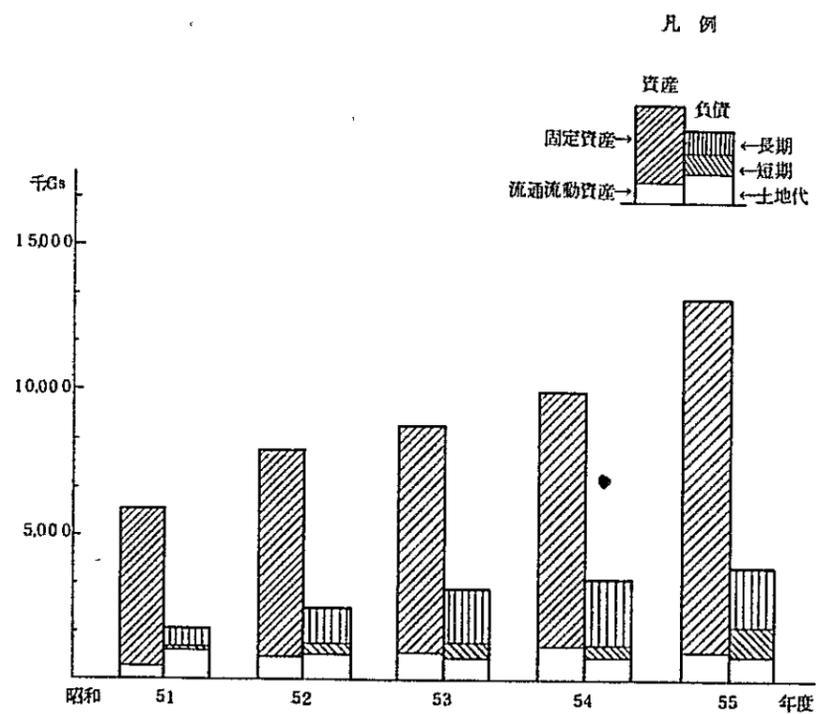
		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		比率(%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
固定資産	土地	3,333	100	4,197	126	4,715	141	5,247	157	8,692	261	55.1	52.2	53.1	59.3	64.7
	建物・施設	694	100	829	119	915	132	957	138	955	138	11.5	10.3	10.3	5.7	7.1
	大農具・車輛	658	100	1,270	193	1,593	242	2,091	318	1,699	258	10.9	15.8	17.9	21.3	12.6
	大動物	807	100	906	112	705	87	635	79	1,082	134	13.3	11.3	7.9	0.9	8.0
	大植物	56	100	85	152	90	161	61	109	35	63	0.9	1.1	1.0	1.8	0.3
	小計	5,548	100	7,287	131	8,017	145	8,991	162	12,463	225	91.7	90.6	90.3	89.0	92.7
	流動資産	214	100	372	134	356	123	730	253	418	145	3.5	4.6	4.0	2.5	3.1
	流通資産	289	100	387	134	507	175	507	175	562	194	4.8	4.8	5.7	8.5	4.2
	合計	6,051	100	8,045	133	8,880	147	10,228	169	13,443	222	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

6. 負債の内訳

(単位:千円)

		51		52		53		54		55		比率(%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
長期	事業団	343	100	314	92	419	122	507	147	687	200	19.8	12.6	13.1	13.9	17.2
	現地金融機関	208	100	851	409	1,187	570	1,508	725	1,107	532	12.0	34.0	37.3	41.3	27.7
	農協・個人他	199	100	200	401	366	184	453	228	466	234	11.5	8.0	11.5	12.4	11.7
	小計	751	100	1,366	182	1,971	262	2,468	329	2,260	301	43.3	54.6	61.9	67.7	56.6
短期	事業団	0	100	2	600	0	-	0	-	0	-	-	0.1	-	-	-
	現地金融機関	6	100	65	1,667	116	1,900	199	3,317	164	2,733	0.4	2.6	3.7	5.5	4.1
	農協・個人他	116	100	290	248	381	327	258	222	750	647	6.7	11.6	12.0	7.0	18.8
	小計	122	100	357	292	498	407	457	375	914	749	7.1	14.3	15.6	12.5	22.9
	計	873	100	1,723	197	2,469	283	2,925	335	3,174	364	50.4	68.9	77.5	80.1	79.5
	土地代残金	861	100	779	90	717	83	723	81	819	95	49.6	31.1	22.5	19.8	20.5
	合計	1,734	100	2,502	144	3,186	184	3,648	210	3,993	102	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	差引純財産	4,317	100	5,544	128	5,694	132	6,580	152	9,451	102					

資産・負債額の推移



7. 所有面積の推移

内 訳		昭和51年		52		53		54		55	
		面積	指数								
開 墾 地	耕 田	03	100	0.6	200	0.4	133	0.5	167	0.7	233
	畑	27.4	100	34.0	124	39.2	143	41.6	152	42.8	156
	樹 園 地	1.0	100	1.0	100	0.8	80	0.9	90	0.9	90
	小 計	28.7	100	35.6	124	40.5	141	43.0	150	44.4	155
	造 成 牧 野	29.0	100	29.0	100	29.0	100	27.3	94	30.5	70.5
地	そ の 他	8.1	100	8.6	106	8.7	107	9.1	112	7.6	94
	計	65.8	100	73.3	111	78.2	119	79.4	121	82.5	125
未 開 墾 地		88.3	100	88.5	100	78.7	89	77.1	87	77.7	88
合 計		154.1	100	161.7	105	156.9	102	156.5	102	160.2	104

VI アルト・パラナ移住地

1. 分析諸指標

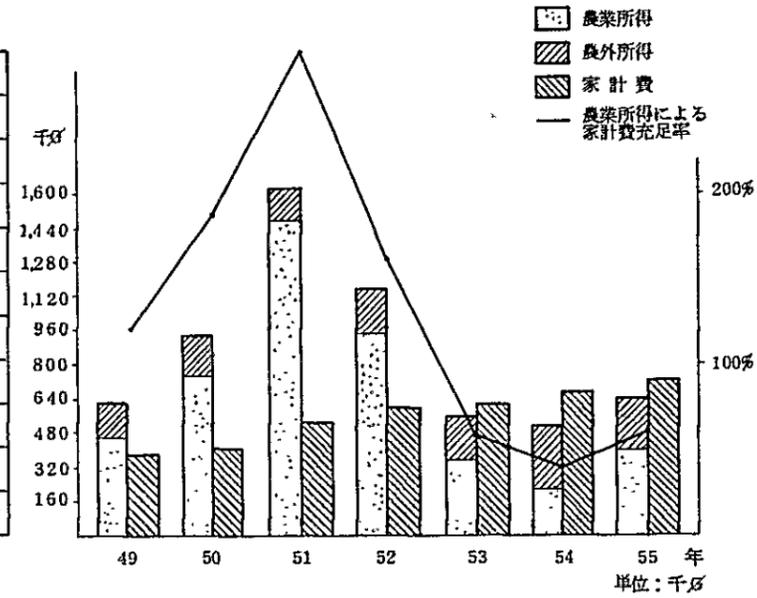
	1976	1977	1978	1979	1980	単 位
	実 数	実 数	実 数	実 数	実 数	
農業所得関連指標						
農業純生産	1,865	1,417	762	668	869	
農業依存度	91.1	83.1	65.8	50.1	61.5	%
農業所得による家計費充足率	281.2	161.4	58.1	37.3	56.5	%
農業所得率	47.9	33.6	15.6	9.8	13.5	%
資本装備指標						
農機具資本比率	58.2	67.8	57.4	50.7	44.0	%
集約度指標						
ha当り農業固定資本額	106	144	158	166	178	
生産性指標						
ha当り農業純生産	32	20	11	9	12	
農業固定資本GS当り農業純生産	0.30	0.14	0.07	0.05	0.07	
現金化比率指標						
農業粗収益	100.1*	100.1*	100.2*	99.4	94.3	%
家計費	89.8	89.1	93.2	91.5	91.0	%
生活水準指標						
一人当り可処分所得	272	179	84	79	105	千円
一人当り家計費	89	95	103	115	123	千円
平均消費性向	32.7	53.1	122.6	145.6	117.1	%

*未処分農産物がマイナスのため

2. 農家経済の総括

	51年度		52年度		53年度		54年度		55年度	
農家所得	1,626	100	1,144	70	545	34	510	131	675	42
農業所得	1,481	100	950	64	359	24	256	17	416	28
農業租収入	3,090	100	2,831	92	2,293	74	2,598	84	3,080	100
農業経営費	1,609	100	1,881	117	1,935	120	2,342	146	3,664	166
農外所得	145	100	194	134	187	129	255	176	260	179
農外収入	466	100	659	142	470	101	573	123	776	167
農外支出	321	100	465	145	283	88	318	99	517	161
租税公課	24	100	35	146	39	161	39	163	47	196
家計費	527	100	589	112	617	117	685	130	736	140
農家経済余利	1,075	100	520	48	△111	-	△213	-	△108	-

農家所得と家計費



3. 農業租収益の内訳

単位〔実額：千円，率：%〕

	実 額					増 加 寄 与 率					構 成 比				
	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度
総 額	3,057	2,769	2,280	2,598	3,080	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
永年作物	66	319	320	138	114	△ 11.3	87.8	0.2	△ 57.2	△ 5.0	2.2	11.5	140	5.3	3.7
うち油桐	63	318	318	134	112	△ 1.0	87.5	0	△ 57.9	△ 4.6	2.1	11.5	139	5.2	3.6
短期作物	2,772	2,348	1,897	2,364	2,689	68.9	△149.0	91.2	146.9	67.4	90.7	84.6	83.2	91.0	87.3
うち大豆	2,543	2,089	1,696	2,021	2,139	54.6	△157.6	△136.5	102.2	24.5	83.2	75.4	74.4	77.3	69.5
畜産物	221	109	68	81	100	10.7	△ 38.9	△ 8.4	4.1	3.9	7.2	3.9	3.0	3.1	3.3
うち養蚕	120	94	55	62	71	3.5	△ 9.0	△ 8.0	2.2	1.9	3.9	3.4	2.4	2.4	2.3
非現金	△ 2	△ 2	△ 5	15	176	68.2	0	△ 0.6	6.3	33.4	△ 0.1	△ 0.1	△ 0.2	0.6	5.7

4. 農業経営費とその内訳

単位：千円

		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		農業経営費項目別比率(%)				
		51年	52年	53年	54年	55年	51年	52年	53年	54年	55年					
現 金 農 業 經 營 費	雇用労賃	384	100	467	121	403	105	412	107	453	118	239	248	208	17.6	17.0
	肥料代	3	100	9	350	9	350	53	1767	82	2733	02	05	04	23	3.1
	農薬代	37	100	61	167	51	139	83	224	110	297	23	3.3	2.6	3.5	4.1
	飼料代	1	100	1	200	1	100	0	-	1	100	0.1	0.1	0	0	0
	種畜種苗代	39	100	52	133	35	90	51	131	62	159	24	2.8	1.8	2.2	2.3
	補助材料代	29	100	27	92	19	65	15	52	12	41	1.8	1.4	1.0	0.6	0.5
	修理代	109	100	129	118	118	109	159	146	197	181	68	6.8	6.1	6.8	7.4
	機械器具借料	85	100	111	131	116	137	149	175	179	211	53	5.9	6.0	6.4	6.7
	借地料	0	100	2	600	1	200	1	-	0	-	0	0.1	0	0	0
	燃料費	154	100	193	125	190	124	222	144	315	205	96	10.3	9.9	9.5	11.8
	小農具費	11	100	12	112	7	65	8	73	12	109	0.7	0.6	0.4	0.3	9.5
	借入金利息	175	100	185	106	215	123	398	227	429	245	10.9	9.8	11.1	17.0	16.1
	小計	1,027	100	1,250	122	1,165	113	1,552	151	1,853	180	63.8	66.4	60.2	66.3	69.6
	販売経費	176	100	131	74	96	54	138	78	133	76	11.0	7.0	5.0	5.9	5.0
計	1,203	100	1,381	115	1,261	105	1,690	140	1,986	165	74.8	73.4	65.2	72.1	74.6	
	修正値	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	-	-	-	-
	合計	1,203	100	1,381	115	1,261	105	1,690	140	1,986	165	74.8	73.4	65.2	72.1	74.6
	減価償却費	405	100	500	123	674	166	652	161	678	167	25.2	26.6	34.8	27.8	25.5
	総計	1,609	100	1,881	117	1,935	120	2,342	146	2,664	166	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

5. 資産の内訳

(単位:千円)

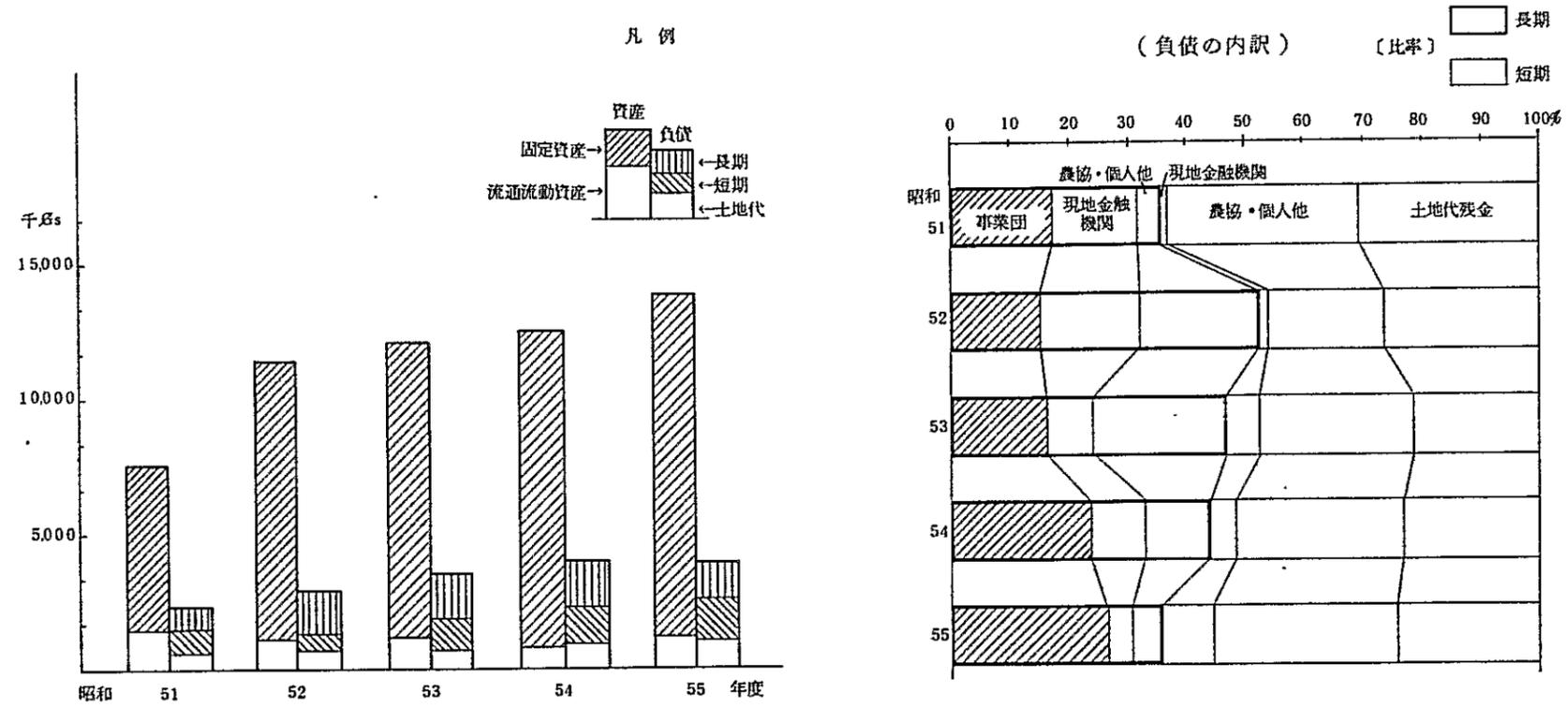
		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		比率(%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
固定資産	土地	3,666	100	6,583	180	6,560	179	7,308	199	8,253	225	47.0	56.5	53.7	57.2	59.3
	建物・施設	726	100	789	109	804	111	1,114	153	1,122	155	9.3	6.8	6.6	8.7	8.1
	大農具・車輛	1,515	100	2,525	167	2,608	172	2,233	147	1,969	101	19.4	21.7	21.4	17.5	14.1
	大動物	84	100	95	113	64	76	73	87	92	110	1.1	0.8	0.5	0.6	0.7
	大植物	279	100	313	112	1,063	381	986	353	1,294	464	3.6	2.7	8.7	7.7	9.3
	小計	6,270	100	10,305	164	11,100	177	11,713	187	12,730	203	80.4	88.4	90.9	91.7	11.4
	流動資産	533	100	552	101	444	83	300	56	483	91	6.8	4.7	3.6	2.3	3.5
	流通資産	996	100	797	80	665	67	767	77	709	71	12.8	6.8	5.4	6.0	5.1
	合計	7,799	100	11,654	149	12,209	157	12,779	164	13,922	178	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

6. 負債の内訳

(単位:千円)

	年度	51		52		53		54		55		比率(%)				
		実額	指数	51	52	53	54	55								
長期	事業団	444	100	470	106	602	136	986	222	1,079	243	17.6	15.5	16.4	23.9	26.6
	現地金融機関	364	100	516	142	285	78	386	106	177	49	14.5	17.0	7.7	9.4	4.3
	農協・個人他	101	100	625	621	876	870	467	462	216	214	4.0	20.6	23.8	11.3	5.3
	小計	909	100	1,612	177	1,763	194	1,839	202	1,472	162	36.1	53.0	47.9	44.6	36.3
短期	事業団	1	100	0	-	0	50	0	-	0	-	0	-	0	-	-
	現地金融機関	35	100	50	143	194	552	183	523	360	103	1.4	1.7	5.3	4.4	8.9
	農協・個人他	811	100	577	71	939	116	1,153	142	1,246	154	32.2	19.0	25.5	27.9	30.7
	小計	847	100	628	74	1,134	134	1,336	158	1,606	190	33.6	20.7	30.8	32.4	39.7
	計	1,756	100	2,239	128	2,897	165	3,175	181	3,078	175	69.7	73.7	78.7	77.0	76.0
	土地代残金	765	100	799	104	785	103	946	124	972	127	30.3	26.3	21.3	22.9	24.0
	合計	2,521	100	3,038	121	3,683	146	4,121	163	4,050	161	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	差引純財産	5,278	100	8,616	163	8,526	162	8,660	164	9,871	187					

資産・負債額の推移



7. 所有面積の推移

内 訳		昭和51年		52		53		54		55	
		面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数
開 墾 地	耕 田	0.3	100	0.3	100	0.2	101	0.5	167	0.3	100
	畑	47.5	100	60.9	128	60.8	128	61.1	129	62.7	132
	樹園地	6.8	100	5.7	84	6.1	90	5.6	82	5.6	82
	小計	54.5	100	66.9	123	67.1	123	67.2	123	68.6	126
	造成牧野	4.4	100	4.8	109	3.1	70	3.2	73	2.9	66
	その他	11.0	100	11.0	100	9.7	88	9.5	86	10.6	96
	計	69.9	100	82.7	118	79.9	114	80.0	106	82.0	117
未開墾地	71.4	100	77.7	109	78.4	110	81.8	115	91.4	128	
合 計	141.3	100	160.4	114	158.3	112	161.8	115	173.4	123	

Ⅶ サンファン移住地

1. 分析諸指標

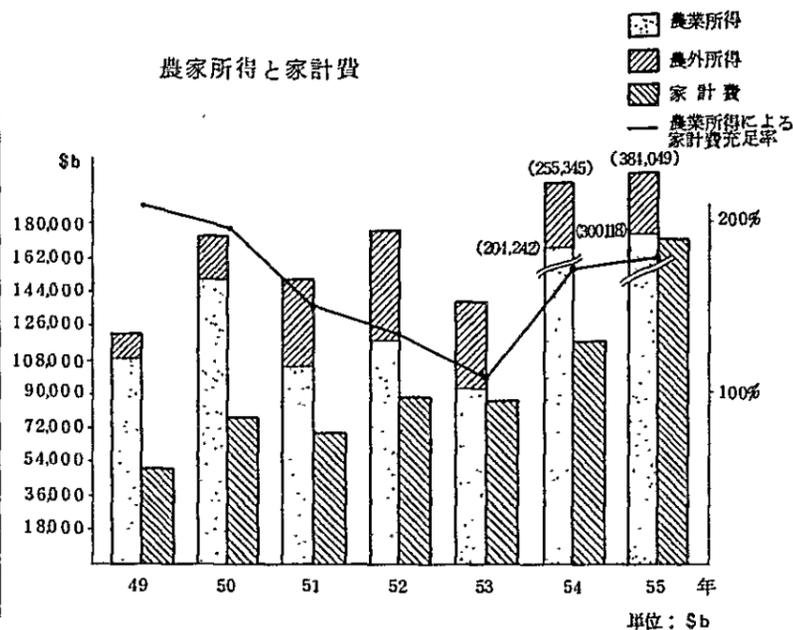
	1976	1977	1978	1979	1980	単 位
	実 数	実 数	実 数	実 数	実 数	
農業所得関連指標						
農業純生産	135,462	154,187	130,012	250,705	357,775	
農業依存度	68.9	666	665	800	78.1	%
農業所得による家計費充足率	150.4	133.7	107.6	170.8	172.7	%
農業所得率	25.9	24.4	17.1	26.7	23.6	%
資本装備指標						
農機具資本比率	62.5	62.2	63.3	64.9	60.5	%
集約度指標						
ha当り農業固定資本額	12,437	11,885	13,214	16,187	22,766	
生産性指標						
ha当り農業純生産	2,300	2,150	1,852	3,561	5,004	
農業固定資本\$当り農業純生産	0.18	0.18	0.14	0.22	0.22	
現金化比率指標						
農業粗収益	97.1	96.0	98.2	98.3	98.6	%
家計費	86.4	88.5	89.8	92.7	94.5	%
生活水準指標						
一人当り可処分所得	22,103	29,888	24,063	44,163	67,965	
一人当り家計費	10,329	15,111	15,372	21,465	31,670	\$bS
平均消費性向	46.7	50.6	63.9	48.6	46.6	%

2. 農家経済の総括

\$b

	51年度		52年度		53年度		54年度		55年度	
農家所得	151477	100	177210	117	139213	92	255345	169	384049	254
農業所得	104423	100	118110	13	92523	89	204242	196	300118	287
農業租収入	403381	100	484499	120	542388	134	766049	190	1273455	316
農業経営費	298958	100	366389	123	449865	150	561807	188	973337	326
農外所得	47054	100	59100	126	46690	99	51103	109	83931	178
農外収入	68126	100	82334	121	76107	112	74179	109	96959	142
農外支出	21072	100	23234	110	29417	139	23076	110	13028	62
租税公課	3390	100	3859	114	4463	133	8035	237	10242	302
家計費	69411	100	8356	127	85992	124	119608	172	173793	250
農家経済余剰	78676	100	84995	108	48758	62	127702	162	200014	254

農家所得と家計費



3. 農業粗収益の内訳

単位 (実額: \$b, 率: %)

	実 額					増 加 寄 与 率					構 成 比				
	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度
総 額	403381	484499	542388	766049	1373455	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
永年作物	9267	14963	13085	21106	35023	△15.9	7.0	△3.2	3.6	2.7	2.3	3.1	2.4	2.8	3.8
短期作物	169781	184685	207673	306972	402963	49.2	18.4	39.7	44.4	18.9	42.1	38.1	38.3	40.1	31.6
うち 大豆	30152	60691	130225	95859	85672	△63.0	3.76	120.1	△15.4	△2.0	7.5	12.5	24.0	12.5	6.7
オカボ	118749	101455	57708	191714	292782	133.3	△21.3	△75.6	59.9	19.9	29.4	20.9	10.6	25.0	23.0
畜産物	212738	265247	311789	424899	818001	85.1	64.7	80.4	50.6	77.5	52.7	54.7	57.5	55.5	64.2
うち 養鶏	206266	247965	303773	418455	806796	68.2	51.4	96.4	51.3	76.5	51.2	51.1	56.1	54.6	63.4
非現金	11594	19604	9842	13072	17468	△18.4	9.9	△16.9	1.4	0.9	2.9	4.0	1.8	1.7	1.4

4. 農業経営費とその内訳

(単位：\$b)

		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		農業経営費項目別比率(%)				
												51年	52年	53年	54年	55年
現 金 農 業 経 営 費	雇用労賃	31,039	100	36,077	116	37,489	121	46,463	149	57,657	186	10.4	9.9	8.3	9.9	5.9
	肥料代	994	100	769	80	621	67	3,671	369	7,622	767	0.3	0.2	0.1	0.8	0.8
	農薬代	19,319	100	29,288	151	32,354	167	47,579	246	82,273	426	6.5	8.0	7.2	10.1	8.5
	飼料代	124,884	100	161,372	129	210,264	168	249,881	200	531,500	426	41.8	44.0	46.7	53.0	54.6
	種畜種苗代	16,877	100	24,420	145	29,162	173	39,058	231	53,456	317	5.6	6.7	6.5	8.3	5.5
	補助材料代	2,827	100	2,221	77	5,015	175	10,227	362	21,166	749	1.0	0.6	1.1	2.2	2.2
	修理代	9,190	100	10,186	111	13,041	142	18,817	205	25,646	279	3.1	2.8	2.9	4.0	2.6
	機械器具借料	19,711	100	17,173	87	17,510	88	18,077	92	23,045	117	6.6	4.7	3.9	3.8	2.4
	借地料	704	100	662	91	1,345	191	970	138	1,809	257	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	燃料費	8,530	100	8,774	103	11,629	137	15,500	182	29,164	342	2.8	2.4	2.6	3.3	3.0
	小農具費	1,126	100	416	35	1,337	124	1,764	157	2,185	194	0.4	0.1	0.3	0.4	0.2
	借入金利息	6,195	100	4,279	69	7,762	125	12,174	197	10,738	173	2.1	1.2	1.7	2.6	1.1
	小計	241,395	100	295,635	122	367,529	152	464,183	192	846,261	351	80.7	80.7	81.7	98.4	86.9
	販売経費	5,473	100	9,697	177	6,120	112	6,441	118	7,127	130	1.8	2.6	1.4	1.4	0.7
計	246,869	100	305,332	124	373,650	151	470,624	191	853,388	346	82.6	83.3	83.1	99.8	87.7	
修正値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	246,869	100	305,332	124	373,650	151	470,624	191	853,388	346	82.6	83.3	83.1	99.8	87.7	
減価償却費	52,090	100	61,057	117	76,216	146	880	2	119,949	230	17.4	16.7	16.9	0.2	12.3	
総計	298,958	100	366,389	123	449,865	150	471,504	158	973,337	326	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

5. 資産の内訳

(単位: \$b)

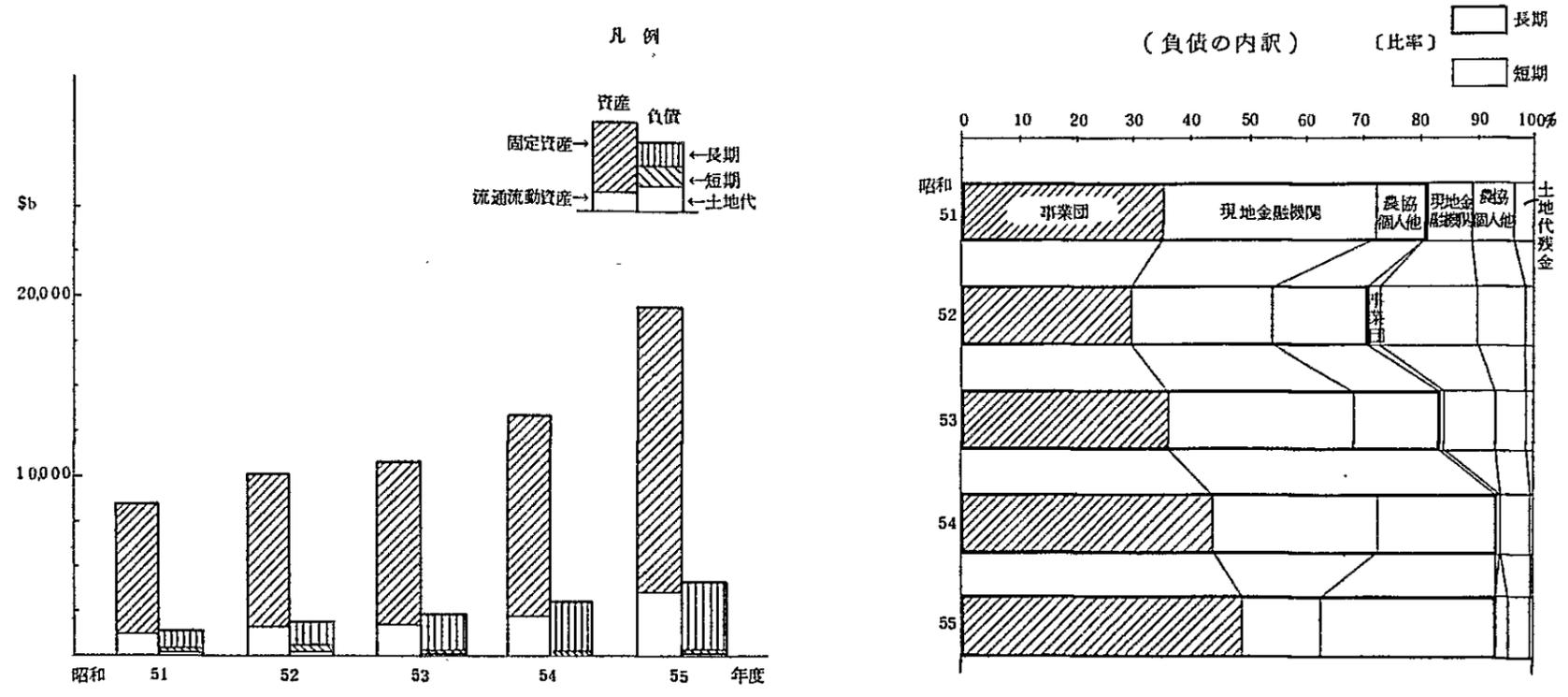
		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		比率(%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
固定資産	土地	375192	100	446269	119	457095	122	486171	130	799006	213	43.3	43.9	41.9	35.5	40.6
	建物・施設	73529	100	86394	117	111142	151	142414	193	189716	258	8.5	8.5	10.2	10.4	9.6
	大農具・車輛	223424	100	252550	113	297776	133	423917	189	500975	224	25.8	24.8	27.3	30.9	25.5
	大動物	29785	100	30173	101	27904	94	27105	91	68198	229	3.4	3.0	2.6	2.0	3.5
	大植物	30519	100	36734	120	33694	110	59943	196	69875	229	3.5	3.6	3.1	4.4	3.6
	小計	732549	100	852119	116	927612	127	1139550	156	1627769	222	84.6	83.8	84.9	83.2	82.8
	流動資産	79724	100	83794	105	83128	104	116285	146	172056	216	9.2	8.2	7.6	8.5	8.8
	流通資産	53587	100	81101	151	81434	152	114264	213	166395	310	6.2	8.0	7.5	8.3	8.5
	合計	865960	100	1017014	117	1092174	126	1370099	158	1966220	227	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

6. 負債の内訳

(単位: \$b)

	年度	51		52		53		54		55		比率(%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
長期	事業団	50082	100	56321	112	87475	175	135218	270	206354	412	35.7	30.2	36.6	44.3	49.1
	現地金融機関	51457	100	44960	87	78071	152	87573	161	57974	106	36.7	24.1	32.7	28.7	13.8
	農協・個人他	12654	100	30822	244	34154	269	63901	505	128655	017	9.0	16.5	14.3	20.9	30.7
	小計	114193	100	132103	116	199700	175	286692	251	392983	344	81.4	70.8	83.6	94.0	93.7
短期	事業団	0	100	4732	7,300	2482	3800	1758		754			25	1.0	0.6	0.2
	現地金融機関	10830	100	31953	295	20947	193	337	3	7579	70	7.7	17.1	8.8	0.1	1.8
	農協・個人他	10320	100	15327	148	12623	122	15381	149	16729	162	7.4	8.2	5.3	5.0	4.0
	小計	21150	100	52012	246	36052	170	17476	83	25062	119	15.1	27.8	15.1	5.7	5.9
	計	135343	100	184115	136	235753	174	304168	102	418045	309	96.5	98.6	98.7	99.7	99.6
	土地代残金	4937	100	2574	53	3135	63	880	18	1543	31	3.5	1.4	1.3	0.3	0.4
	合計	140280	100	186689	133	238888	170	305048	217	419588	299	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	差引純財産	725680	100	830326	114	853286	118	1065052	147	1546633	213					

資産・負債額の推移



7. 所有面積の推移

内 訳		昭和51年		52		53		54		55	
		面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数
開 墾 地	田	0.0	100	8.4	-	7.2	-	6.2	-	6.6	-
	畑	388	100	35.4	91	388	100	47.5	122	518	134
	樹園地	1.9	100	2.0	105	2.0	105	2.2	116	4.0	211
	小計	407	100	45.9	113	480	118	55.8	137	625	154
	造成牧野	14.1	100	15.3	109	14.0	99	13.0	92	12.5	89
	その他	38.6	100	43.3	112	45.9	119	42.4	110	41.4	107
	計	93.5	100	104.6	112	107.9	115	111.2	119	116.4	124
未開墾地	40.9	100	35.5	87	30.4	74	26.8	66	21.1	52	
合 計	134.4	100	140.0	104	138.3	103	138.0	103	137.5	102	

Ⅷ オキナワ移住地

1. 分析諸指標

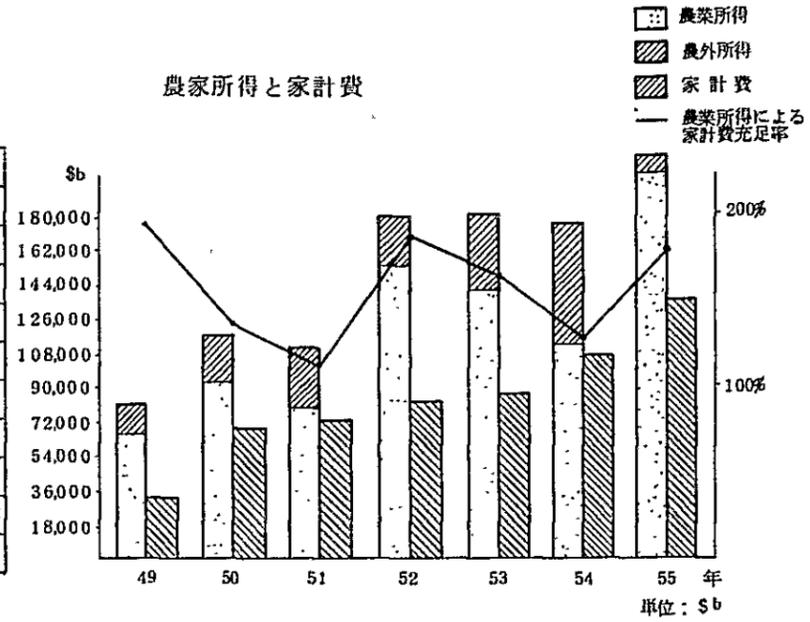
	1976	1977	1978	1979	1980	単 位
	実 数	実 数	実 数	実 数	実 数	
農業所得関連指標						
農業純生産	140,150	232,769	223,668	225,221	344,321	
農業依存度	72.2	85.6	79.3	80.0	97.4	%
農業所得による家計賃充足率	110.6	189.3	165.2	170.8	183.4	%
農業所得率	22.1	31.4	28.1	26.7	25.9	%
資本装備指標						
農機具資本比率	33.7	35.9	38.5	44.9	45.6	%
集約度指標						
ha 当り農業固定資本額	9,042	9,618	9,479	11,203	16,764	
生産性指標						
ha 当り農業純生産	1,361	2,179	2,116	2,289	3,239	
農業固定資本 \$b 当り農業純生産	0.15	0.23	0.22	0.20	0.19	
現金化比率指標						
農業粗収益	94.0	98.8	98.6	98.3	97.9	%
家計費	94.1	96.0	96.3	92.7	98.1	%
生活水準指標						
一人当り可処分所得	18,016	28,736	28,292	26,873	43,045	
一人当り家計費	11,607	13,440	14,337	31,465	23,092	\$bs
平均消費性向	64.4	46.8	50.7	79.9	53.7	%

2. 農家経済の総括

\$b

	51年度		52年度		53年度		54年度		55年度	
農家所得	111,640	100	180,060	161	180,152	161	170,364	153	250,192	224
農業所得	80,631	100	154,069	191	142,929	177	135,523	168	243,636	302
農業租収入	365,390	100	491,439	135	509,458	139	671,077	184	939,581	257
農業経営費	284,759	100	337,370	119	366,529	129	535,554	188	695,946	244
農外所得	31,009	100	25,992	84	37,223	120	34,841	112	6,556	21
農外収入	59,769	100	87,496	146	123,379	206	98,833	165	128,753	215
農外支出	28,760	100	61,504	214	86,157	299	63,992	223	122,196	425
租税公課	1,743	100	1,897	107	1,914	107	3,752	215	4,836	277
家計費	72,921	100	81,389	112	86,520	119	108,991	149	132,855	182
農家経済余剰	36,976	100	96,774	262	91,717	248	57,621	156	112,501	304

農家所得と家計費



3. 農業粗収益の内訳

単位(実額: \$b, 率: %)

	実 額					増 加 寄 与 率					構 成 比				
	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度	昭 和 51年度	昭 和 52年度	昭 和 53年度	昭 和 54年度	昭 和 55年度
総 額	365,390	491,439	509,458	671,077	939,581	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
永年作物	685	389	895	35	584	13	△0.2	2.8	△0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1
短期作物	176,669	291,436	273,146	303,599	388,576	47.5	91.0	△101.5	18.8	31.7	48.4	59.3	53.6	45.2	41.4
うちワタ	75,034	193,618	142,420	146,722	47,515	△89.7	94.1	△284.1	2.7	△37.0	20.5	39.4	28.0	21.9	5.1
グイズ	2,620	13,478	64,479	53,552	144,189	5.8	8.6	28.30	△6.8	3.38	0.7	2.7	12.7	8.0	15.3
トウモロコシ	66,902	64,254	41,834	56,454	123,450	101.2	2.1	△124.4	9.1	25.0	18.3	13.1	8.2	8.4	13.1
畜産物	166,201	193,578	228,054	350,263	530,342	82.1	21.7	191.3	75.6	67.0	45.5	39.4	44.8	52.2	56.4
うち養鶏(1)	104,613	129,486	168,238	260,510	379,739	86.5	19.7	215.1	57.1	44.4	12.8	26.4	33.0	38.8	40.4
肉牛	36,102	39,097	35,613	32,798	49,641	△14.5	2.4	16.6	△1.7	6.3	9.9	8.0	7.0	4.9	5.3
非現金(2)	21,835	6,037	7,363	17,179	20,080	△30.9	△12.5	7.4	6.1	1.1	6.0	1.2	1.4	2.6	2.1

(1) 肉鶏及び鶏卵 (2) 家計用食糧見積額及び未処分農産物期末残高

4. 農業経営費とその内訳

単位：\$b

		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		農業経営費項目別比率(%)				
												51年	52年	53年	54年	55年
現 金 農 業 經 營 費	雇用労賃	59519	100	78700	132	80739	135	89698	151	100685	169	209	233	220	168	145
	肥料代	0	100	3	-	62	-	400	-	0	-	0	0	0	0	0
	農薬代	9,679	100	38,250	395	32,234	333	64,113	662	52,185	539	34	113	88	120	75
	飼料代	63,401	100	87,172	138	110,102	174	191,283	302	309,038	487	223	258	300	357	444
	種畜種苗代	24,812	100	11,654	47	25,606	103	30,081	121	37,176	149	87	34	70	5.6	4.9
	補助材料代	2,811	100	3,950	142	2,766	100	7,673	273	9,032	321	1.0	12	0.8	14	13
	修理代	11,658	100	15,897	136	20,138	172	27,109	233	30,707	263	41	47	55	5.1	4.4
	機械器具借料	5,337	100	19,786	372	5,466	102	18,488	346	21,359	400	1.9	5.9	1.5	3.5	3.1
	借地料	1,047	100	650	63	3,177	306	4,177	104	649	62	0.4	0.2	0.9	0.8	0.1
	燃料費	8,156	100	11,426	140	16,202	198	20,989	257	33,840	395	2.9	3.4	4.4	3.9	4.9
	小農具費	591	100	442	78	846	144	492	83	907	153	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
	借入金利息	45,273	100	8,179	18	13,522	30	16,605	37	18,925	42	15.9	2.4	3.7	3.1	2.7
	小計	232,284	100	276,109	119	310,861	134	471,109	203	614,504	265	81.6	81.8	84.8	88.0	88.3
	販売経費	12,099	100	15,207	126	10,400	86	14,430	119	16,101	133	4.2	4.5	2.8	2.7	2.3
	計	244,383	100	291,316	119	321,261	131	485,538	199	630,605	258	85.8	86.3	87.6	90.1	90.6
修正費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	244,383	100	291,316	119	321,261	131	485,538	199	630,605	258	85.8	86.3	87.6	90.1	90.6	
減価償却費	40,376	100	46,054	114	45,268	112	50,015	124	65,340	162	14.2	13.7	12.4	9.3	9.4	
総計	284,759	100	337,370	118	366,529	129	535,554	188	695,946	244	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

5. 資産の内訳

(単位: \$b)

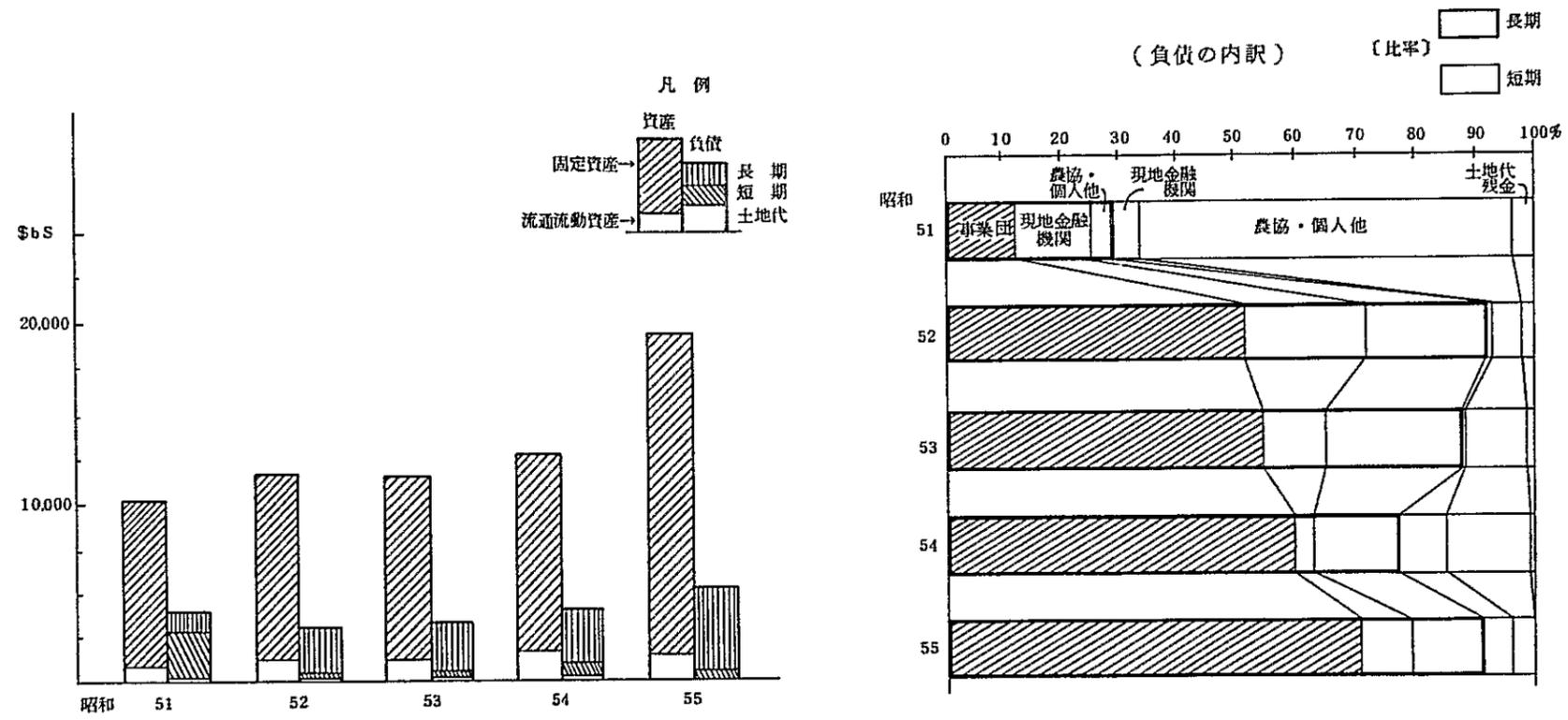
		51年度		52年度		53年度		54年度		55年度		比率 (%)				
		実額	指数	51	52	53	54	55								
固定資産	土地	601509	100	681527	113	641332	107	597610	99	1057692	176	57.0	58.7	56.2	47.0	54.5
	建物・施設	85718	100	90940	106	101189	118	164386	191	156419	182	8.1	7.8	8.9	12.9	8.1
	大農具・車輛	111045	100	124021	112	138796	125	226670	204	329997	297	10.5	10.7	12.2	17.8	17.0
	大動物	132222	100	130306	99	119667	91	113373	86	236857	179	12.5	11.2	10.5	8.9	12.2
	大植物	791	100	451	57	972	123	384	49	1091	138	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
	小計	931285	100	1027245	110	1001955	108	1102423	118	1782056	191	88.3	88.4	87.8	86.7	91.9
	流動資産	70316	100	53037	75	55960	79	78290	111	87372	124	6.7	4.6	4.9	6.2	4.5
	流通資産	53495	100	81181	102	82735	155	91268	171	70202	131	5.1	7.0	7.3	7.2	3.6
	合計	1055096	100	1161462	110	1140650	108	1271981	121	1939630	184	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

6. 負債の内訳

(単位: \$b)

	年度	51		52		53		54		55		比率 (%)				
		実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	実額	指数	51	52	53	54	55
長期	事業団	50.347	100	160.428	319	179.538	356	232.157	461	355.902	707	12.3	52.2	54.3	60.2	70.8
	現地金融機関	51.465	100	62.461	121	32.683	63	11.547	22	43.831	85	12.6	20.3	9.9	3.0	8.7
	農協・個人他	17.141	100	60.607	353	77.012	449	52.647	103	62.738	366	4.2	19.7	23.3	13.7	12.4
	小計	118.952	100	283.496	238	289.233	243	296.351	249	462.471	389	29.1	92.2	87.5	76.9	92.0
短期	事業団	42	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-
	現地金融機関	16.346	100	2.826	17	2.349	14	36.126	221	21.353	131	4.0	0.9	0.7	9.4	4.3
	農協・個人他	258.163	100	14.623	7	33.937	13	49.094	19	18.618	7	63.1	4.8	10.3	12.7	3.7
	小計	274.551	100	17.449	6	36.347	13	85.220	31	39.971	14	67.1	5.7	11.0	22.1	7.9
	計	393.503	100	300.945	76	325.580	83	381.571	97	502.442	128	96.2	97.9	98.5	98.9	100.0
	土地代残金	15.560	100	6.667	43	5.058	83	3.953	25	0	-	3.8	2.1	1.5	1.0	-
	合計	409.063	100	307.611	75	330.638	81	385.524	94	502.442	123	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	差引純財産	646.033	100	853.851	101	810.012	125	886.457	137	1437.188	222					

資産・負債額の推移



7. 所有面積の推移

内 訳		昭和51年		52		53		54		55	
		面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数	面積	指数
開 地 地 地	田	0	100	23	--	0	--	0.3	--	0.1	--
	畑	49.3	100	51.6	105	55.5	113	55.2	112	65.1	132
	樹園地	0	100	0	--	1	--	0	--	0.1	--
	小計	49.3	100	53.9	109	55.6	113	55.5	113	65.3	132
	造成牧野	53.7	100	52.9	99	50.1	93	42.9	80	41.0	76
	その他	30.0	100	34.3	114	33.4	111	28.1	94	27.2	91
	計	132.9	100	141.1	106	139.1	105	126.5	95	133.6	101
未開墾地	79.3	100	76.9	97	35.7	45	34.6	44	32.5	41	
合計	212.3	100	217.9	103	174.8	82	161.1	76	166.1	78	

IX 参考資料

1. 階層分類

移住地			A・L	A・M	B・L	B・M	A・N	C・L	B・N	C・M	C・N	備 考
ヘレン支部	昭和51年	戸数	15	5	0	3	8	5	7	10	32	C<49,040<B<72,948<A
		比率	18.0	60	0	4.0	9.0	60	8.0	12.0	38.0	N<538,509<M<801,044<L
	52	戸数	28	7	2	3	8	14	2	8	17	C<64,186<B<95,152<A
		比率	31.0	8.0	2.0	3.0	9.0	160	2.0	9.0	19.0	N<498,790<M<739,428<L
	53	戸数	3	3	0	3	11	0	7	5	62	C<104,852<B<151,284<A
		比率	3.0	3.0	0	3.0	12.0	0	7.0	5.0	66.0	N<578,035<M<719,676<L
54	戸数	8	3	4	4	7	9	6	9	35	C<135,805<B<210,134<A	
	比率	9.0	4.0	5.0	5.0	8.0	11.0	7.0	11.0	41.0	N<89,383<M<232,948<L	
55	戸数	6	6	1	1	8	2	8	7	39	C<303,556<B<435,866<A	
	比率	8.0	8.0	1.0	1.0	10.0	3.0	10.0	9.0	50.0	N<66,581<M<839,069<L	
サンパウロ支部 グアタバラ	51	戸数	9	9	6	8	10	9	6	11	38	C<41,606<B<58,395<A
		比率	8.0	8.0	6.0	8.0	9.0	8.0	6.0	10.0	36.0	N<472,010<M<662,478<L
	52	戸数	24	6	5	8	6	14	5	15	25	C<59,457<B<84,506<A
		比率	22.0	6.0	5.0	7.0	6.0	13.0	5.0	14.0	23.0	N<586,347<M<833,373<L
	53	戸数	27	8	5	1	7	17	2	16	21	C<84,232<B<116,844<A
		比率	26.0	8.0	5.0	1.0	7.0	16.0	2.0	15.0	20.0	N<597,878<M<829,358<L
	54	戸数	22	6	3	2	2	8	2	10	16	C<119,309<B<163,149<A
		比率	31.0	8.0	4.0	3.0	3.0	11.0	3.0	14.0	23.0	N<843,994<M<154,119<L
	55	戸数	27	4	4	0	1	13	1	4	14	C<259,331<B<325,390<A
		比率	40.0	6.0	6.0	0.0	1.0	19.0	1.0	6.0	21.0	N<261,197<M<582,461<L

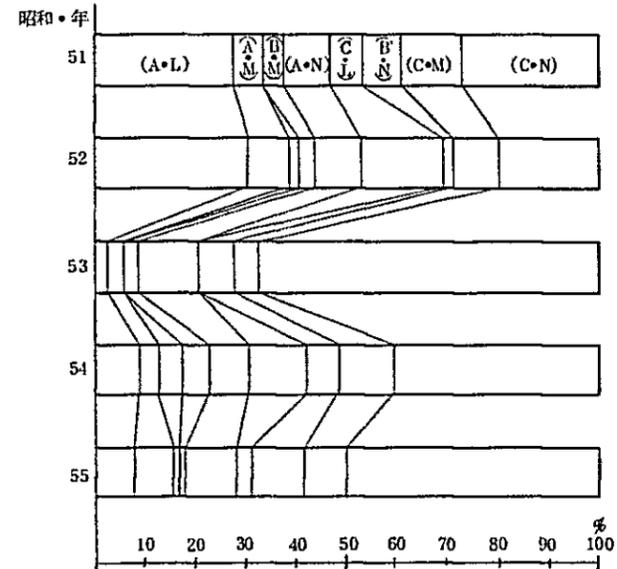
移住地			A・L	A・M	B・L	B・M	A・N	C・L	B・N	C・M	C・N	備 考
ア ス シ オ ン 支 部 フ ラ ム	昭和51年	戸数	83	10	14	14	4	15	10	9	26	C<442<B<649<A
		比率	45.0	5.0	8.0	8.0	2.0	8.0	5.0	5.0	14.0	N<2,361<M<3,467<L
	52	戸数	52	16	18	16	1	7	9	20	39	C<597<B<1,093<A
		比率	29.0	9.0	10.0	9.0	1.0	4.0	5.0	11.0	22.0	N<4,574<M<8,375<L
	53	戸数	16	17	4	13	8	11	14	20	66	C<614<B<1,067<A
		比率	9.0	10.0	2.0	2.0	5.0	7.0	8.0	12.0	39.0	N<7,873<M<13,683<L
	54	戸数	14	18	5	16	6	7	12	19	52	C<679<B<1,239<A
		比率	9.0	12.0	3.0	11.0	4.0	5.0	8.0	13.0	35.0	N<8,365<M<15,265<L
	55	戸数	37	20	4	11	8	4	13	10	42	C<740<B<1,292<A
		比率	25.0	13.0	3.0	7.0	5.0	3.0	9.0	7.0	28.0	N<7,988<M<13,948<A
ア ス シ オ ン 支 部 イ グ ア ス	51	戸数	9	9	2	1	7	7	5	3	73	C<609<B<784<A
		比率	8.0	8.0	2.0	1.0	6.0	6.0	4.0	3.0	63.0	N<7,388<M<9,512<L
	52	戸数	13	4	0	3	9	8	15	11	62	C<747<B<1,091<A
		比率	10.0	3.0	0	2.0	7.0	6.0	12.0	9.0	50.0	N<8,219<M<12,005<L
	53	戸数	2	4	0	1	13	4	12	7	74	C<703<B<1,197<A
		比率	2.0	3.0	0	1.0	11.0	3.0	10.0	6.0	63.0	N<13,488<M<22,967<L
	54	戸数	8	6	1	4	10	6	21	14	62	C<848<B<1,433<A
		比率	6.0	5.0	1.0	3.0	8.0	5.0	16.0	11.0	47.0	N<10,608<M<17,927<L
	55	戸数	12	8	3	6	9	5	15	12	58	C<955<B<1,590<A
		比率	9.0	6.0	2.0	5.0	7.0	4.0	12.0	9.0	45.0	N<12,469<M<20,760<L

移住地			A・L	A・M	B・L	B・M	A・N	C・L	B・N	C・M	C・N	備 考
ア ス シ オ ン 支 部 ア ル ト ・ パ ラ ナ	昭和51年	戸数	104	10	23	12	3	20	4	9	28	C<703<B<1,054<A
		比率	49.0	5.0	11.0	60	1.0	9.0	2.0	40	13.0	N<3,372<M<5,057<L
	52	戸数	47	11	9	20	5	14	8	27	66	C<783<B<1,231<A
		比率	23.0	5.0	40	10.0	2.0	7.0	4.0	13.0	32.0	N<7,977<M<12,542<L
	53	戸数	3	15	0	6	12	3	25	10	152	C<813<B<1,392<A
		比率	1.0	7.0	0	3.0	5.0	1.0	11.0	4.0	67.0	N<18,208<M<31,176<L
	54	戸数	4	6	0	5	18	1	25	3	159	C<913<B<1,547<A
		比率	2.0	3.0	0	2.0	8.0	0	11.0	1.0	72.0	N<22833<M<38,732<L
	55	戸数	6	13	2	4	14	2	27	8	163	C<977<B<1,593<A
		比率	3.0	5.0	1.0	2.0	6.0	1.0	11.0	3.0	68.0	N<20,138<M<32,836<L
サ ン タ ク ル ス 支 部 サ ン フ ア ン	51	戸数	56	9	11	1	12	20	7	7	34	C<73,787<B<100,856<A
		比率	36.0	6.0	7.0	1.0	8.0	13.0	4.0	4.0	22.0	N<42,182<M<57,657<L
	52	戸数	52	9	11	7	6	16	9	9	38	C<92,729<B<129,552<A
		比率	33.0	6.0	7.0	4.0	4.0	10.0	6.0	6.0	24.0	N<53,217<M<74,350<L
	53	戸数	41	17	7	6	10	10	12	13	49	C<91,082<B<138,232<A
		比率	25.0	10.0	4.0	4.0	6.0	6.0	7.0	8.0	30.0	N<71,456<M<84,476<L
	54	戸数	61	14	9	6	12	14	5	9	36	C<127,818<B<188,652<A
		比率	37.0	8.0	5.0	4.0	7.0	8.0	3.0	5.0	22.0	N<68,582<M<122,45<L
	55	戸数	68	7	6	7	8	17	8	8	33	C<184,343<B<267,952<A
		比率	42.0	4.0	4.0	4.0	5.0	10.0	5.0	5.0	20.0	N<94,378<M<371,836<L

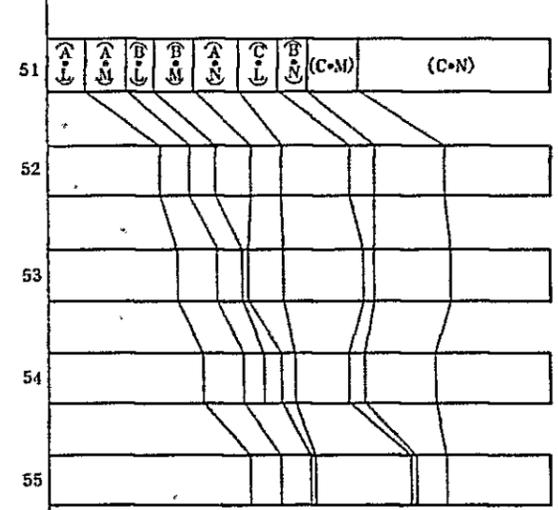
移住地			A・L	A・M	B・L	B・M	A・N	C・L	B・N	C・M	C・N	備 考
サンタクルス	昭和51年	戸数	8	12	5	8	2	5	9	17	26	C<77,775<B<156,476<A
		比率	9.0	13.0	5.0	9.0	2.0	5.0	10.0	18.0	28.0	N<735,042<M<478,836<L
支部	52	戸数	31	8	3	6	1	9	4	7	21	C<84,619<B<144,808<A
		比率	34.0	9.0	3.0	7.0	1.0	10.0	4.0	8.0	23.0	N<545,826<M<934,069<L
沖繩第一	53	戸数	25	7	3	2	4	12	2	9	22	C<89,445<B<154,561<A
		比率	29.0	8.0	3.0	2.0	5.0	14.0	2.0	10.0	26.0	N<566,330<M<978,620<L
54	戸数	13	9	6	7	6	7	10	9	19	C<113,533<B<189,847<A	
	比率	15.0	10.0	7.0	8.0	7.0	8.0	12.0	10.0	22.0	N<847,665<M<417,445<L	
55	戸数	1.9	6	1	6	7	12	8	9	9	C<137,690<B<238,179<A	
	比率	25.0	8.0	1.0	8.0	9.0	16.0	10.0	12.0	12.0	N<67,450<M<846,498<L	

階 層 分 類

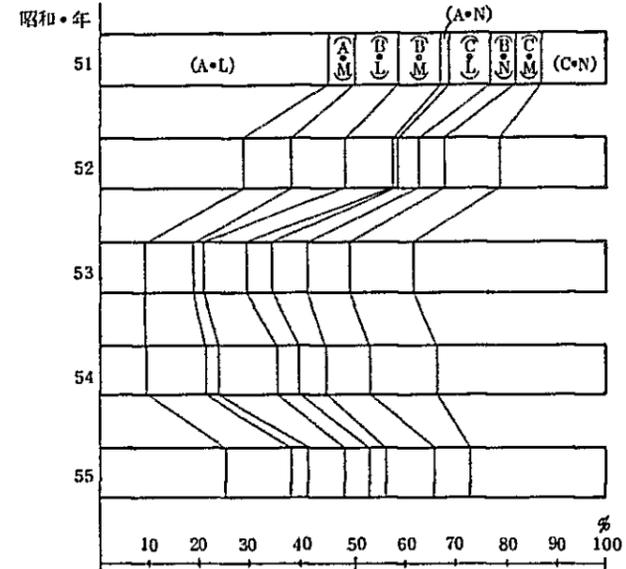
(第2トメアス移住地)



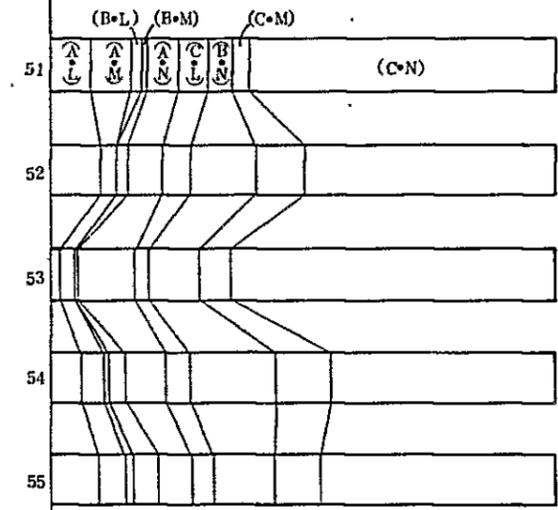
(グアタバラ移住地)



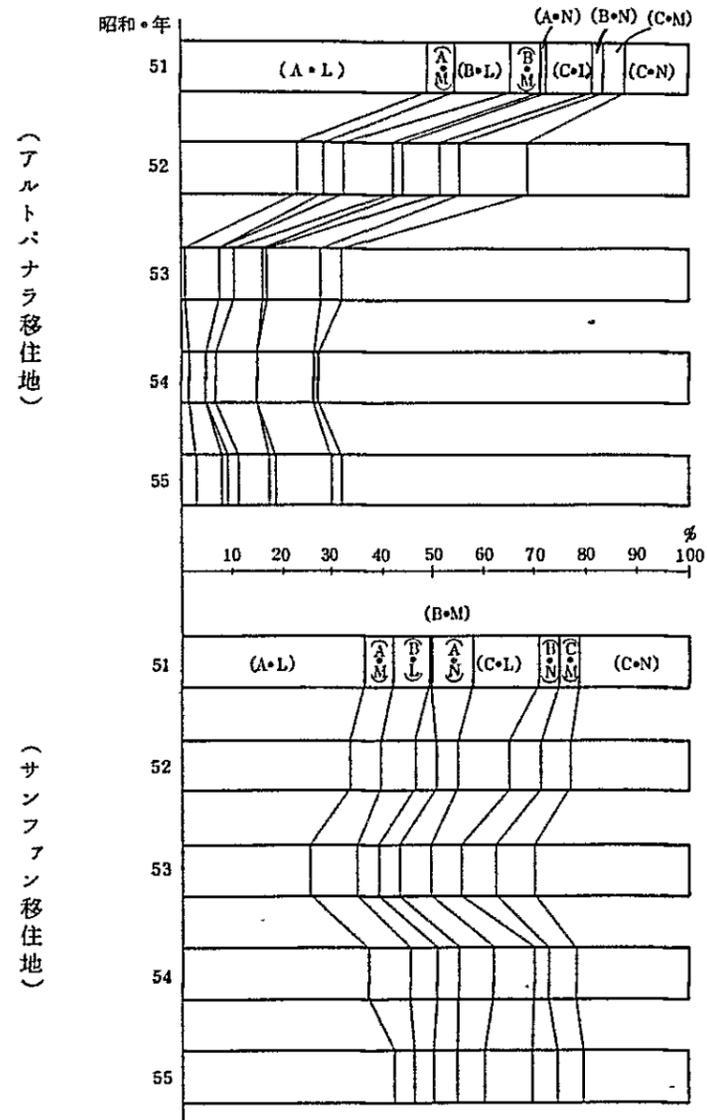
(フラム移住地)



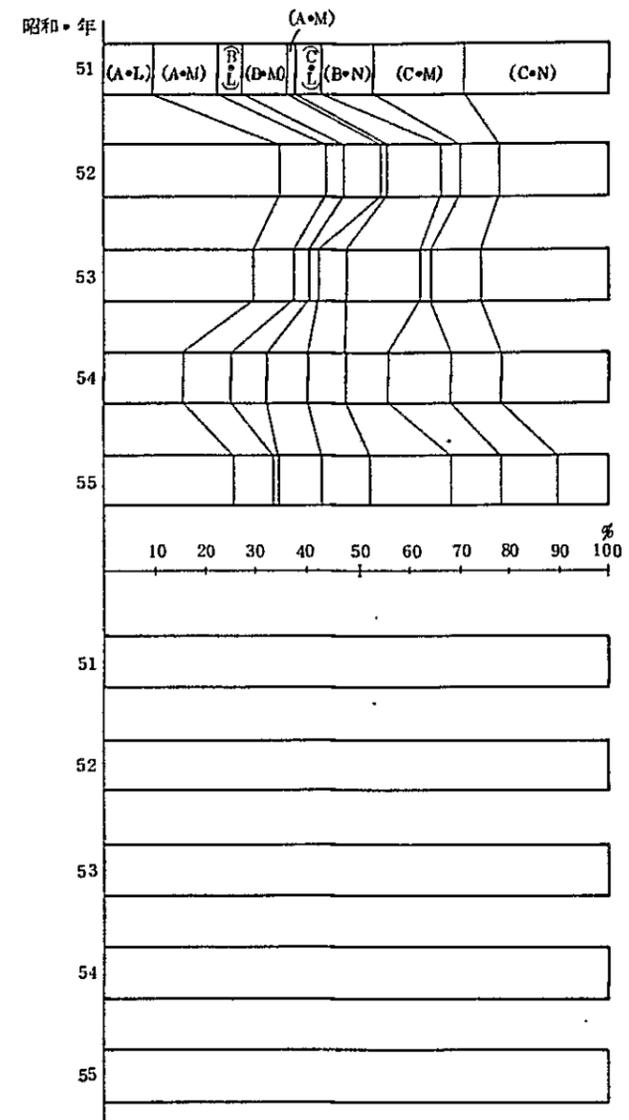
(イグアス移住地)



階 層 分 類



(沖繩第一移住地)



2. インフレ率

		1976	1977	1978	1979	1980
ブラジル	卸売物価	100	142	196	306	631
	消費者物価	100	101	199	304	556
アルゼンティン	卸売物価	100	249	614	115	2684
	消費者物価	100	276	761	1974	3963
パラグアイ	卸売物価	100	108	122	154	-
	消費者物価	100	109	121	155	190
ポリネシア	卸売物価	100	-	-	-	-
	消費者物価	100	108	119	143	210

(出所) I.M.F. Statistics YEAR Book

(注意) 本インフレ率は歴年で算出しているため、農経調査の農年度とはトメア

ス移住地を除き一致しない。

- データなし

3. 移住地入植戸数

		1976	1977	1978	1979	1980
第2トメアス	入植戸数(1)			130	131	128
	農家戸数(2)	132	130	130	131	128
	一戸当り家族人数(3)	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0
	一戸当り換算人数(4)	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3
グアタバラ	入植戸数			118	120	121
	農家戸数	128	122	113	116	116
	一戸当り家族人数	4.8	5.1	5.1	5.2	5.2
	一戸当り換算人数	3.1	2.7	2.7	2.8	2.9
フラム	入植戸数			190	185	178
	農家戸数	208	182	169	158	153
	一戸当り家族人数	6.0	5.8	5.9	6.3	6.2
	一戸当り換算人数	3.0	2.9	3.0	3.2	3.0
イグアス	入植戸数			235	252	248
	農家戸数	158	163	172	186	184
	一戸当り家族人数	5.5	5.3	5.6	5.5	5.4
	一戸当り換算人数	2.8	2.9	3.1	3.2	3.0
アルト・バラナ	入植戸数			324	315	313
	農家戸数	248	229	259	256	255
	一戸当り家族人数	5.9	6.2	6.0	6.0	6.0
	一戸当り換算人数	3.0	3.1	2.8	2.7	2.9

		1976	1977	1978	1979	1980
サンファン	入植戸数 (1)			214	223	231
	農家戸数 (2)	163	163	173	174	177
	一戸当り家族人数	6.7	5.8	5.6	5.6	5.5
	一戸当り換算人数	2.8	2.7	2.6	2.9	2.8
沖繩第1	入植戸数			107	107	101
	農家戸数	83	73	69	66	86
	一戸当り家族人数	6.1	6.2	6.3	6.2	5.7
	一戸当り換算人数	2.1	2.2	2.5	2.6	2.5

(出所) 入植者数調べ (1)(2)
農経調査 (3)(4)

(注意) 入植戸数、農家戸数は本年度の9月末現在戸数

4. 主な農産物生産状況

移住地	作物名	面積頭羽数	年間生産量	単位面積当り収量	年間販売量	販売額	単価	平年作収量*
第2トメアス	コショウ	6.4 ha	13,132.5kg	2,052.0kg/ha	11,770.3kg	576,856 Cr\$	49 Cr\$/kg	2,000kg (3年生)
	カカオ	3.6	2,366.1	657.3	2,341.4	176,047	75	650kg (4年生)
	マラクジャ	0.8	3,060.6	3,825.8	3,060.6	26,583	9	7-8t (1年生)
グアスバラ	鶏卵	-	79,451.6Dz	-	79,451.6	123,536 Cr\$	16 Cr\$/Dz	-
	マユ	-	1,911.8	-	1,911.8	191,920	100 Cr\$/kg	-
	水稲	-	12,665.4	-	9,883.1	132,386	13	-
フラム	大豆	62.6	128,895.4	2,059.0	120,794.9	250,416 Cs	21 Cs/kg	2,000kg
	小麦	35.6	56,495.9	1,587.0	47,112.3	11,391	24	1,500kg
	マユ	-	1,986	-	237.0	108	456	-
イグアス	トマト	0.8	28,176.6	37,414.2	28,039.9	21,177 Cs	75	45t
	大豆	20.2	37,600.0	1,861.4	36,291.3	14,511	40'	1,800kg
	鶏卵	499.6羽	8,074.4 Dz	1,62 Dz	8,051.0	13,061	162 Gs/Dz	-
アルト・バラナ	大豆	55.5	123,229.9	2,220.4	114,196.0	37,661	33 Gs/kg	2,000kg
	小麦	17.1	22,360.9	1,307.7	20,744.4	7,441	36	1,500kg
	油桐	4.0	11,256.4	2,814.1	9,093.3	1,971	22	3,000kg
サンファン	鶏卵	1,391	-	-	-	714,204 \$Sb	-	-
	陸稲	34.2	49,652.0	1,451.8	48,430.2	292,782	6 \$Cb/kg	1,800kg
	大豆	24.7	18,156.2	735.1	17,287.9	85,672	5 \$b/Dz	1,048kg
沖繩第1	鶏卵	1,067.5	18,596.4 Dz	17.4 Dz	20,000.8	379,739	19 \$b/Dz	-
	大豆	25.4	29,995.7	1,180.9	30,003.6	144,189	5 \$sb/kg	1,048kg
	トウモロコシ	27.0	50,119.5	1,856.3	30,461.4	123,450	4	2,388kg

* 農家経済調査、営農単価表(昭和53年度版)、南米農業要覧より作成

注意
数量は農経調査農家を集計したものである。

JICA