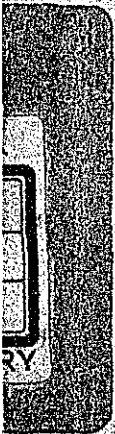


業務資料 No. 223

パラグアイ国日系移住地農家経済概況

昭和47年11月

海外移住事業団



国際協力事業団

受入 月日 '84. 8. 14	708
登録No. 02963	81.8
	EM

ま え が き

本資料は、パラグアイ国日系移住地の農家経済について、当事業団が毎年実施している移住地農家経済調査結果をもとに経営分析を行ったものである。

パラグアイ国日系移住地農家経済の発展動向、パラグアイ経済に占める日系移住地の経済的地位、移住地農家と日本国内農家との比較等を知る上に意義あることと思料するので、ここに業務資料として印刷するものである。

なお、本資料は当事業団木戸援護課長が取纏めたものである。

昭和47年11月

業務第二部長

JICA LIBRARY



1034661[7]

はじめに

南アメリカの略々中央に位置するパラグワイ共和国は、国土の総面積40万7千平方キロメートル、人口230万人の農業と牧畜の国である。

1936年(昭和11年)この国の首都アスンシオン市から東南130キロメートルにラ・コルメナ入植地という日本人の移住地が創設され、第二次世界大戦が始まるまでに、123戸の日本人が入植し、棉などパラグワイの輸出産品を生産した。今日、このラ・コルメナ入植地は道路事情が良くなったので、主として首都アスンシオン市に馬鈴薯、玉ねぎ、ぶどう酒を供給するようになったが、パラグワイ国民は自分らの模範となる農業植民地として高く評価している。

平和が回復した1954年(昭和29年)から再び日本人の移住が始まり、日本人はこの国の東部に広がる肥沃な森林地帯の農業開発に積極的に参加して行った。

1959年(昭和34年)7月には日本とパラグワイの間に移住協定が結ばれ、30年間に8万5千人の日本人移住者の入国が認められ、日本パラグワイ両国政府の保護と援助の下で、日本人は堂々と平和のうちに経済活動が出来るようになった。

1972年(昭和47年)4月、パラグワイ共和国ストロエスネル大統領は我が国を公式に訪問し、天皇陛下、総理大臣ほか我が国要人と親しく会談し、日本人移住者の活躍を賞讃した。

1971年(昭和46年)パラグワイには約7,200人の日本人及び日系人が住んでいると推定されているが、このうち1,011戸(推計人口5,662人)が農業に従事している。

日系農業者の分布（昭和46年3月）

地区名	日系農業者戸数	備考
イタプア地区 チャベス植民地 フラム入植地 アルトパラナ入植地	595戸 72戸 227戸 296戸	パラグアイ国の東南部の肥沃なテラロ ンシャ地帯。 主な農作物は大豆、とうもろこし、米、 桐実、まゆ。近年農業の大規模経営、機 械化が進められている。附近にドイツ系、 ロシア系の植民地が多い。
イグアス入植地	123戸	東部の肥沃なテラロンシャ地帯でパラグ アイの農業開発重点地区。 主な農産物は野菜（特にトマト）養鶏、 畜産及び一般雑作。
アマンバイ地区	119戸	東部の台地、コーヒーの南限地といわ れ、主な農作物はコーヒー、養鶏、野菜 及び一般雑作。
ラ・コルメナ入植地	65戸	アスンシオン市東南130Km。主な農作 物は馬鈴薯、玉ねぎ、一般野菜及びぶど り酒。
カアグアス地区	7戸	アスンシオン市東方180Km。野菜、養鶏。
ストロエスネル植民地	16戸	イグアス入植地隣接地区。主な農産物は トマト。
アスンシオン市及び近郊	59戸	アスンシオン向け野菜及び養鶏。
エンカルナシオン市及び近郊	27戸	エンカルナシオン向け野菜及び養鶏。
合計	1,011戸	

これら日系農業者の農業生産は1970年には、5億6千9百万クワラニ
ー（邦貨16億2千5百万円）におよぶと推定され、パラグアイ農業総生産
（1970年計画）123億4百10万クワラニーの4.6%を占めている。

海外移住事業団は毎年定期的にチャベス、フラム、アルトパラナ、イグア
ス、アマンバイの日系入植者を対象に農家の経済調査を実施し、「移住地農
家経済調査報告書」に取りまとめるとともに、業務資料として活用している
が、今回この資料を基に農家経営の分析及び比較の側面に重点を置いて平易

に浮き彫りにすることを試みた。

入植後、十数年を経た移住者が入植地において又、移住先国において如何なる経済的地位を得ているか、その実態を把握していただき、日本の移民は棄民に通じているのではないかという心情的な理解を考え直していただければ幸甚である。

そして、外国で働いている同胞が行なっている経済活動が移住先国の開発に寄与しているばかりか、我が国の求める資源の開発輸入事業にも直結する可能性を秘めていることもお考え願いたいと思う。

なお、この報告書を作成するために使用した主な参考資料並びに現地通貨より邦貨への換算率は次の通りである。

(1) 参 考 資 料

移住地農家経済調査報告書

(海外移住事業団アスンシオン支部作成)

農林省統計表 第46次・第47次

(農林省農林経済局統計調査部刊)

Manual Estadístico del PARAGUAY 1962-1969 (Secretaria de Coordinacion Tecnica, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, PARAGUAY)

Plan Nacional de Desarrollo Economico y Social

1971-1975 (Secretaria Tecnica de Planificacion,

Presidencia de la Republica PARAGUAY)

(2) 貨 幣 換 算 率

₡ 1 2 6 / 3 6 0 円 / U. S. \$

目 次

パラグワイ日系入植者の昭45／昭46農家経済概況

ま え が き	1
I 概 観	6
II 比 較	10
(I) 日本農家との比較	10
(II) パラグワイ国民経済の中の日系入植者	16
III 移住地農家経済調査と日系入植者	22
IV 日系入植者の所得及び農家資産階層	24
V 日系入植者の所得と農家資産の関係	35
VI 日系入植者の農家経済、農家資産、農家財産の推移 (昭39／昭40(1964)から7年の変遷)	38
VII 日系入植者の経済面における将来予想	50
あ と が き	57

(附 表)

1. 昭45／昭46
 パラグワイ国日系移住地農家経済の総括
2. 昭和45／昭46末
 パラグワイ国日系移住地農家財産の総括
3. 昭39／昭40ー昭44／昭45
 パラグワイ国日系移住地農家経済の総括
4. 昭39／昭40ー昭44／昭45
 パラグワイ国日系移住地農家財産の総括
5. 昭45／昭46
 パラグワイ国日系移住地個別農家の経済概況

I 概 観

1. パラグアイ日系入植者の昭45/昭46農家経済の伸びは、前年度同
27,4800グアラニー(785千円)になり、資産1,722,100グ
を差引いた純財産は、1,195,000グアラニー(3,414千円)をマ

45/46 移住地農家経済

区 分	農 業			農外所得 (D)	農家所得 (E)=(C)+(D)	租 税 公 課 (F)	家 計 費 (G)	農家経済 余 剩 (H)= (E)-(F)-(G)	備 考
	農業租収入 (A)	農業経営費 (B)	農業所得 (C)						
	全 移 住 地	562.8 (1,608千円)	336.1 (960千円)						
イ タ プ ア	535.8	295.2	240.6	40.8	281.4	3.4	145.2	132.8	
イ グ ア ス	64.2	47.6	16.6	7.6	24.2	3	13.5	10.4	
ア マ ン バ イ	63.9	42.1	21.8	5.9	27.7	5	14.8	12.4	

様概ね順調に推移し、平均農家所得は前年比23.6%の伸び率を示し、
グアラニー(4,920千円)から負債527,100グアラニー(1,506千円)
ークした。(註)換算率126/360円/\$

の総括 (一戸平均)

単位:千円

45/46 移住地農家資産・農

区 分	農 家 資 産					負 債					純 財 産 (K)=(F)-(I)
	現金預金等 (A)	土 地 (B)	建物施設 (C)	農 機 具 (D)	動 植 物 (E)	計 (F)=(A)+(B) (C)+(D)+(E)	未 払 金 (G)	土 地 代 金 (H)	借 入 金 (I)	計 (J)= (G)+(H)+(I)	
イ タ プ ア	332.2	613.2	163.8	275.9	343.4	1,728.5	4.0	172.5	359.2	535.7	1,192.8
イ グ ア ス	112.1	736.5	179.1	223.0	209.6	1,460.3	0.8	364.2	241.3	606.3	854.0
ア マ ン バ イ	180.2	439.3	203.2	133.6	1,110.6	2,067.4	6.9	11.2	329.1	347.2	1,720.2

家財産(年度末) (一戸平均)

単位:千円

- 2.(1) 農業所得は226,700 グワラニー(648千円)で農家所得の82.5%を占め、家計費の1.6倍である。
- (2) 農業粗収入562,800 グワラニー(1,608千円)に対し、借入金利息を含めた農家経営費は336,100 グワラニー(960千円)で経営費率は59.7%であった。
3. 過去6年間(39/40から)の農家所得の年平均伸び率は17.5%、農家経済余剰のそれは22.5%であった。
4. 家計費は144,100 グワラニー(411千円)で、3,400 グワラニー(10千円)の租税公課を支払ったが、所得に占める租税公課負担率は1.2%であった。
- 5.(1) 土地の所有は66.2ヘクタールで、その60%の39.8ヘクタールを開墾し、その80%は19.9ヘクタールの雑作地(大豆、とうもろこし、蔬菜等)と11.6ヘクタールの永年作地(油桐、桑、コーヒー、果樹、植林等)として利用している。
- (2) 79.4 m²(24.1坪)の家に住み94.1 m²の倉庫をもっている。農機具は経営の大型化に伴って整備されつつあるが、未だ、エンデン、脱穀機が1戸に各1台整ったところで、耕耘機は3戸に1台、トラクターは8戸に1台の段階である。
- (3) 動植物の所有では、1戸平均牛が4.5頭、豚が7.3頭、鶏が159.5羽であるが、100頭以上の肉牛を所有している農家及び3,000羽以上の鶏を所有している農家は、それぞれ5戸及び11戸で専業の割合は低い。イタブア県における油桐の平均栽培面積は12.5ヘクタールで、養蚕導入農家は77戸、その蚕室の規模は247.8 m²、桑園の平均は7.6ヘクタールで1回10箱飼いが可能な規模である。
- (4) 預金・現金は平均282,500 グワラニー(807,100円)で、これを加えた資産は平均1,722,100 グワラニー(4,920千円)となった。

6.(1) 負債は527,100グラニー(1,506千円)で資産に対する負債の率は30.6%である。

(2) 負債の59.1%即ち、337,900グラニー(965千円)は借入金残高であり、その7割近く(68.9%)は当団が手当している。

借入金残高(年度末)

単位 千円

区分	海外移住事業団		現地銀行		農協資金及個人		計	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
長期	222.2	65.8	56.2	16.8	11.8	3.4	290.7	86.0
短期	10.4	3.1	13.4	3.9	23.4	7.0	47.2	14.0
計	232.6 (665千円)	68.9	90.1 (200千円)	20.7	35.2 (100千円)	10.4	337.9 (965千円)	100.0

II 比較

(I) 日本農家との比較 (農林省農林経済局統計調査部刊“第47次農林省統計表”より資料を求めた)

1. 農家経済の比較

農家経済の総括 (一戸平均)

単位：千円

区 分	農 業			農外所得 (D)	農家所得 (E)=(C)+(D)
	農業租収入 (A)	農業経営費 (B)	農業所得 (C)=(A)-(B)		
パラグエイ全移住地	1,608	960	648	137	785
昭和45 日本全国	984.6	476.6	508.0	885.2	1,393.2

租 税 公 課 (F)	被贈扶助等収入 (G)	可処分所得 (H)=(E)-(F)+(G)	家 計 費 (I)	農家経済余剰 (J)=(H)-(I)
(3.4千円)	(-)	(271.4千円)	(144.1千円)	(127.3千円)
10	-	775	411	364
143.1	198.7	1,448.8	1,225.2	223.6

- (1) 昭和45年の日本の農家の全所得は1,591.2千円(農家所得1,393.2+被贈扶助等の収入198.7千円)でパラグエイ日系入植者農家所得785千円の2倍である。
- (2) 全所得に占める農業所得は日本が僅かに3.9%であるのに対し、パラグエイは8.2%を占めている。
農業所得が家計費を充足する割合は日本が41.5%であるのに対し、パラグエイは15.7%である。即ち日本の農家が本来の農業

で家計を賄うことが出来ず、労賃・農外事業収入等の農外所得や、出稼収入、年金、給付金、補助金等の被贈扶助等の収入に大きく依存しているのに対してパラグアイの日系入植者は農業で堂々と生活し、再生産投資を行なっている。

- (3) 日本の農業粗収入(984.6千円)に占める稲作収入は38.6%(379.7千円)であるが、日本の米価(生産者価格)は国際相場の3倍で、国際競争力は全くなく、辛うじて食糧会計制度等により保護されているに過ぎない。

この傾向は10.4%(102.1千円)を占める麦作、雑穀、豆類、果樹収入、8.9%(78.7千円)を占める酪農収入においても顕著である。これに対しパラグアイ日本人入植者の農産物は保護を受けることなく、国際価格、或いは国内価格でコスト競争を行ない、成果を挙げつつある。

(註)・昭和45年度国内生産者米価(基準)

150Kg当り 20,380円 ①

・1970年輸入米価格(大蔵省関税局調一朝日年鑑1972年版) 18,832ton \$2,397,000

ton当り \$127,283

∴150Kg当り \$19,09 ÷ 6,872円 ②

・国内生産者価格と輸入米価格との対比

20,380円 ÷ 6,872円 = 2.966 ÷ 3倍

- (4) 日本の農家の全所得に対する租税公課負担の割合は9.0%であるが、パラグアイの日系入植者のそれは僅か1.2%に過ぎない。これは当然のことながら、パラグアイの国、地方自治体からの財政上の援助は期待できないことを物語っている。

(註) 1. 日本の農家の租税負担内訳は租税(国税、府県税、市町村税)77.7千円(54.3%)、公課諸負担65.4千円

(45.7%)であるが、パラグアイ日系入植者は農業所得に対する租税が免除されており、僅かに地租と地方税としてアルマセン(雑貨店)等の営業にかゝる営業税、屠殺税、自動車税等及びその他諸負担がある。

2. もし、パラグアイ日系入植者が日本の農家並に9.0%の租税公課負担を行なうと想定すれば昭和46年度のベースで、次の数値が得られる。

農家所得 負担率 租税公課

$$274.8千円 \times 0.09 = 24.7千円 = 2.1.3千円$$

$$2.1.3千円 \times 837戸 = 17,828.1千円 \div 50,937人$$

この金額は昭和45年度 移住者の援助指導に必要な経費75,917千円(経費助成49,655千円+施設機械購入助成26,262千円……決算ベース)の67.1%にあたる。

(5) 日本の農家の家計費は1,225.2千円で、これを世帯員数(4.88人)で除すと、1人当たり251.1千円÷\$697であり、パラグアイ日系入植者のそれは411千円÷5.6人=73.5千円÷\$204となり、日本の農家の消費水準はパラグアイ日系入植者の消費水準の3.4倍といえる。

しかし、日本及びパラグアイのそれぞれの国民経済における消費水準を国民所得をもって比較すると、次の数値が得られる。

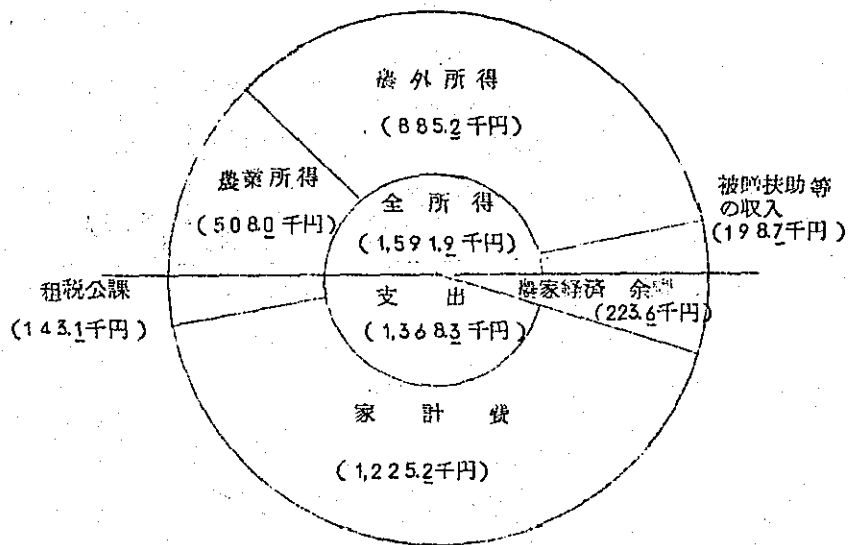
	世帯1人当りの家計費(A)	1970年国民所得(B)	指数(A)/(B)	対比
日本の農家	\$697	\$1,583 (日本)	0.4403	100
パラグアイ の日系農家	\$204	\$2427 (パラグアイ)	0.8405	191

即ち、パラグアイ日系農家の消費水準はパラグアイの国民経済においては、日本の農家の日本の国民経済における消費水準より相対的に高いということが出来る。

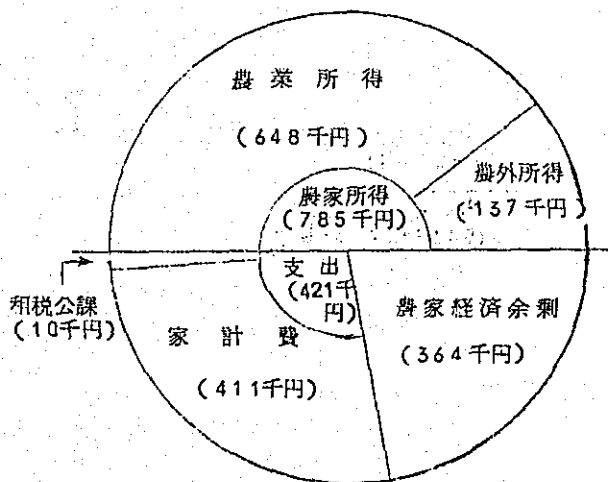
日本の農家 農家経済比較
 バラックイ日系入植者

昭和45年と 昭45/昭46 一戸平均

日本の農家



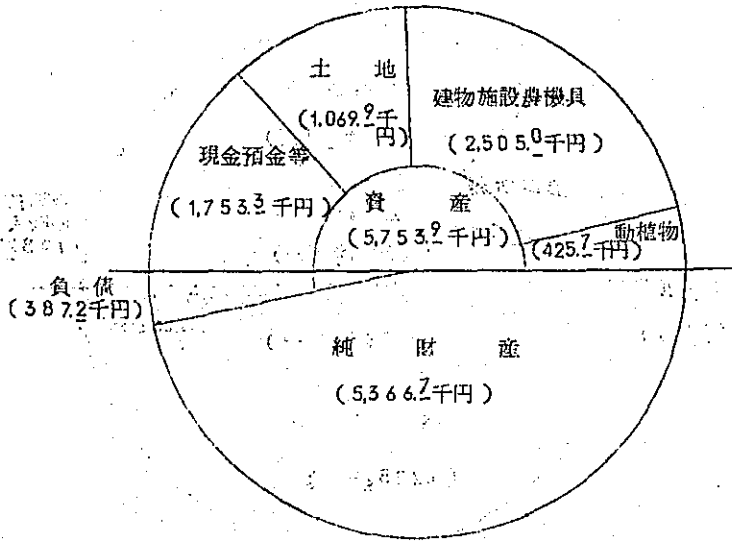
バラックイ日系入植者



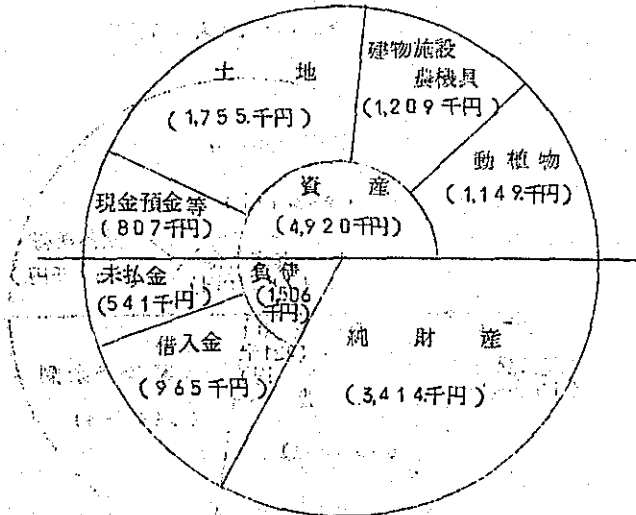
日本の農家資産と農家財産比較
 パラグウェイ日系入植者

昭和45年当初と 昭45/昭46末 一戸平均

日本の農家



パラグウェイ日系入植者



2. 農家資産、農家財産の比較

農家資産、農家財産の総括 (一戸平均)

単位：千円

区分	農 家 資 産					計
	現金預金等	土 地	建物・施設	農 機 具	動 植 物	
パラグアイ 全移住地	(282.5千円) 807	(614.3千円) 1,755	(170.3千円) 486	(253.0千円) 723	(402.0千円) 1,149	(1,722.1千円) 4,920
昭45 日本全国 (年度始め)	1,753.3	1,069.8	2,162.6	342.4	425.7	5,753.9

負 債			計	純 財 産
未 払 金	土地代未払金	借 入 金		
(3.8千円) 11	(185.4千円) 530	(337.9千円) 965	(572.1千円) 1,506	(1,195.0千円) 3,414
	387.2		387.2	5,366.7

(1) 昭45/昭46末のパラグアイ日系入植者の農家資産は4,920千円で、昭和45年度当初の日本の農家の資産5,753.9千円の85.5%に到達した。

資産の種類別割合は次の通りで、パラグアイ日系入植者の流動比率の低いこと及び日本の農家の棚卸資産(動植物)の比率の低いことが目立っている。

	パラグアイ 全移住地	昭45日本全国
流動資産(現金・預金等)	16.4%	30.5%
固定資産(土地)	35.7%	18.6%
償却資産(建物・農機具等)	24.6%	43.5%
棚卸資産(動植物等)	23.3%	7.4%

(2) 農家資産に対する農家所得(収益率)を比較すると、パラグアイ

	農家所得(A)	農家資産(B)
パラグアイ日系入植者	785 千円	4,920 千円
日本の農家	1,591.2 千円	5,753.2 千円

(註) 日本の農家の農家所得は、農家所得1,393.2千円と被

(3) 農家資産に対する負債の率はパラグアイ日系入植者が33.2%で
となっている。

(II) パラグアイ国民経済の中の日系入植者

(1) 1970年のパラグアイの国民所得は\$242.70(“世界各国の
昭45/昭46パラグアイの日系入植者一人当りの農家所得は

日系入植者の一人当りの農家所得はパラグアイ国民所得の1.6倍であ

(2) パラグアイの産業別生産高と日系入植者の農業生産(推計)

パラグアイ共和国“社会経済開発国家計画1970-1975”農
を分析し、これを日系入植者の農業生産高と対比すると次のとおりと

区 分	国民生産高		就 業 人 口		人 口		就業人口1人当り国民生産高		人口1人当り国民生産高	
	全パラグアイ	日系入植者	全パラグアイ	日系入植者	全パラグアイ	日系入植者	全パラグアイ	日系入植者	全パラグアイ	日系入植者
第1次産業	22,461,500千円	471,068千円	409,149人	1,818人	1,435,643人	4,715人	54,898円	259,113円	15,645円	99,908円
(農 業)	(12,304,100千円)	(471,068千円)	(330,961人)	(1,818人)	(1,161,292人)	(4,715人)	(436円)	(2,056円)	(124円)	(793円)
(牧畜業)	(6,911,200千円)		(40,506人)		(142,129人)		(295円)	(2,056円)	(84円)	(793円)
(林 業)	(3,246,200千円)		(37,682人)		(132,222人)		(1,354円)		(386円)	
第2次産業	14,418,800千円		98,000人		343,867人		(684円)		(195円)	
第3次産業	35,083,600千円		170,851人		599,490人		(1,168円)		(333円)	
計	71,963,900千円	471,068千円	678,000人	1,818人	2,379,000人	4,715人	205,346円	259,113円	30,249円	99,908円
							(1,630円)	(2,056円)	(464円)	(793円)
							(840円)	(2,056円)	(240円)	(793円)

日系入植者の収益率は日本の農家の2/3である。

収益率(A)/(B)×100

16.0%

27.2%

贈扶助収入198.7千円の合計額をもって表示した。

あるのに対し、日本の農家は6.7%であり、率では5倍、金額にすれば4倍

国民総生産、国民所得及び貿易の動向”=外務省刊より)

\$389(274,800円×1/5.6人×1/1.26円)。これを対比すると

る。

牧省統計書及び日本外務省経済局資料を総合して、パラグアイの国民生産高

なる。

(i) 1970年の全パラグアイ農業生産高(1967年市場価格に修正)は1,230,410千円(邦価352億円)、国民総生産に占める割合は17.1%、農業人口は1,161,292人で総人口2,379,000人の48.8%であった。

(ii) イタプア、イグアス、アマンバイの日系入植者は837戸(推計人口4,715人)で、その農業生産高は471,068千円(邦貨13億4千6百万円)に達し、全パラグアイ農業総生産高に占めるこれら日系入植者の農業生産高は3.8%(農業総人口に占める日系入植者の割合は0.4%)である。

(iii) パラグアイ農業人口一人当りの生産高は\$84で、日系入植者のそれは\$793、即ち農業生産部門では9.4倍の生産性を持っているわけで、又日系入植者一人当りの農業所得\$389と比較すると日系入植者はパラグアイ農民の平均の4.6倍の所得を得ている。

(註) “国民総生産”とは〔国民所得(国民純生産)+資本減耗引当+間接費-経常補助金-統計上の不突合〕で表示されるが、ここでは単純な対比を行なった。

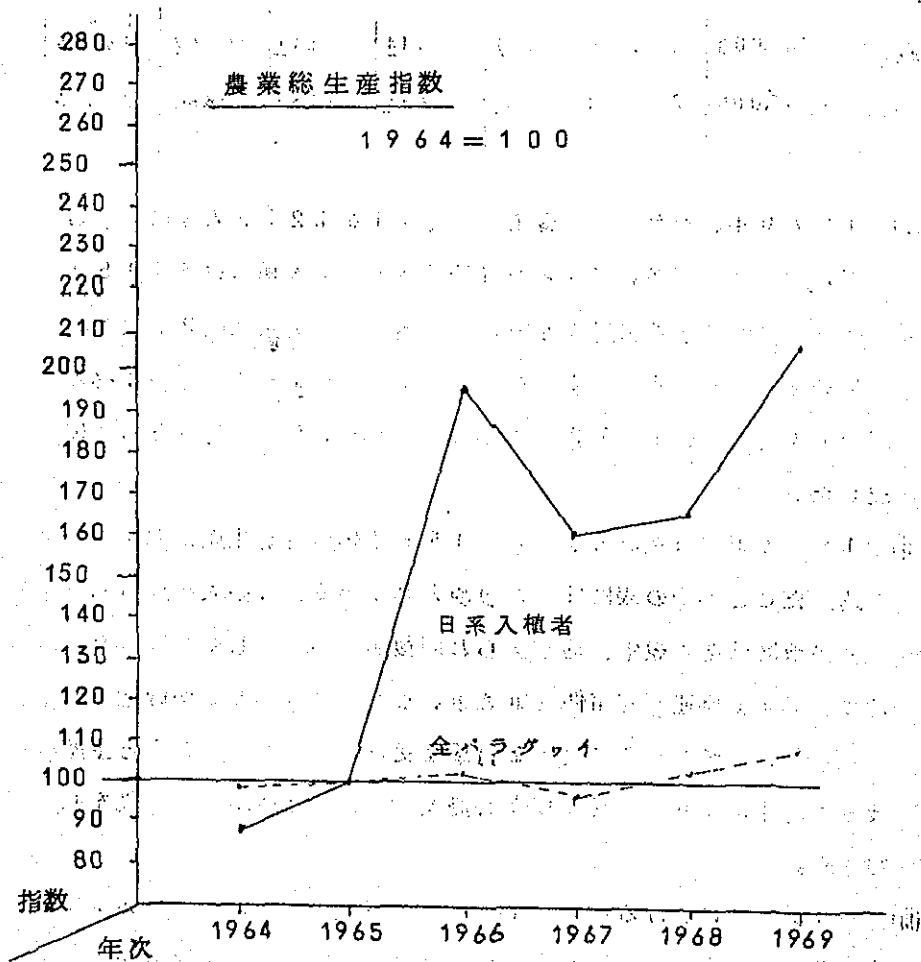
(3) パラグアイの農業総生産に占める日系入植者の農業生産

1964年(昭和39年)から1969年(昭和44年)までのパラグアイ農業総生産(市場価格、出典:パラグアイ農牧省発行パラグアイ統計書1962-1969)とイタプア、イグアス、アマンバイ三地区の日系入植者の農業生産(平均農業租収入×当該年度入植戸数)を対比すると次の表が得られる。

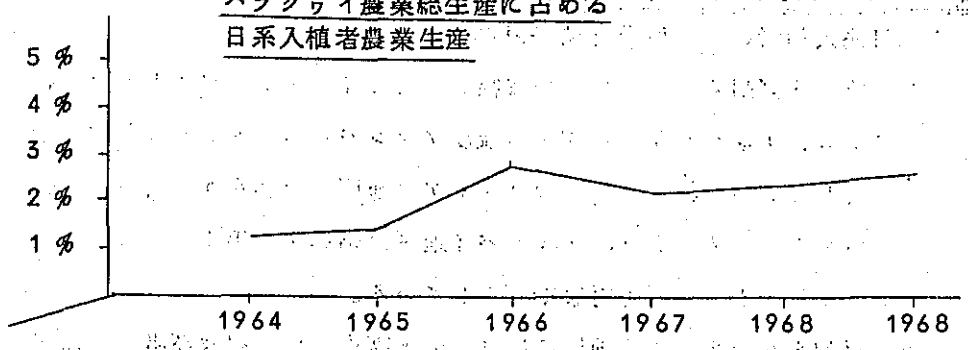
年次	農業総生産		占有率 (B)/(A) × 100	農業総生産伸び率		農業総生産指数 1965=100	
	全パラグワイ (A)	日系入植者 (B)		全パラ グワイ	日 系 入 植 者	全パラ グワイ	日 系 入 植 者
	千円	千円	%	%	%	%	%
1964 (昭39)	11,461,000	145,521	1.27	-	-	98.47	86.11
1965 (昭40)	11,639,000	169,003	1.45	1.55	16.14	100	100
1966 (昭41)	11,655,000	329,191	2.82	0.13	94.78	100.13	194.78
1967 (昭42)	11,361,000	269,191	2.37	△ 2.53	△ 18.22	97.61	159.31
1968 (昭43)	11,718,000	281,096	2.40	3.14	4.41	100.67	166.33
1969 (昭44)	12,648,000	351,071	2.78	7.93	24.89	108.66	207.73

- (i) 1970年、パラグワイ農業人口(1,161,292人)に対するイタブア、イグアス、アマンバイ三地区の日系入植者は4,715人でその割合は0.4%に過ぎないが、農業生産の占有率は著実に上昇している。1964年-1965年の1%台、1965年-1969年の2%台から、1970年は3%台(1970年推定3.8%)に達した。
- (ii) 1966年に自然災害があり、1967年の農業生産が大きく落ち込んだことが上の表にはっきり現われている。日系入植地特にイタブア地区はその翌年、棉もやられ回復がはかばかしくなかった上にイタブア農協連不祥事件も重なり、農家の経済的伸びが低迷した。しかし、生産的資産に大きな打撃を受けていなかったことと生産技術の向上により、日系入植者の農業生産は飛躍的増大の基調を回復した。
- (iii) パラグワイにおける日系入植者は上記三地区の外、ラ・コルメナ(65戸)、アスンシオン市及び近郊(59戸)、エンカルナシオ

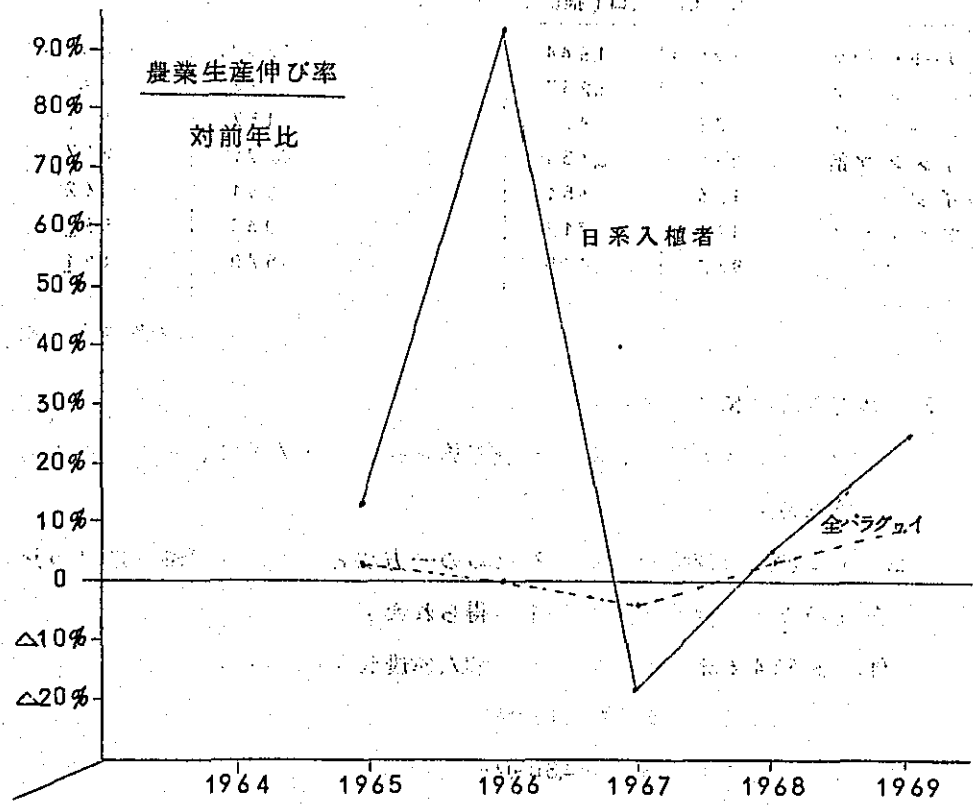
ン市及び近郊(27戸)、カアガヌー(7戸)、ストロエスネル
 植民地(16戸) 計174戸(1971年3月調)の農家がある。
 これら174戸を加えた1,011戸(推計人口5,662人)の在パ
 ラグワイ日系入植者農家の農業生産(1970年推計)は5億6千
 8百99万グワラニー(162億5千688万円)で、全パラグ
 ワイ農業総生産高(1970年計画)123億4百10万グワラニー
 の4.6%(人口対比0.5%)前後と推定される。



パラグエイ農業総生産に占める
日系入植者農業生産



農業生産伸び率
対前年比



Ⅲ 移住地農家経済調査と日系入植者

1. 日系入植者の居住戸数と調査戸数

(1) 昭45/昭46 移住地農家経済調査はイタブア(アルトバラナ、フラム、チャベス)、イグアス及びアマンバイの3地区687戸を対象として実施し、イタブア及びイグアス地区は昭和45年8月1日から昭和46年7月3日、アマンバイ地区は昭和45年1月1日から同年12月31日を調査対象期間としている。

(2) 昭和46年9月の3地区の居住戸数と調査対象戸数及び調査率は次表のとおり。

地区	居住(昭和46.9調)		調査		調査率 (B)/(A)×100
	戸数(A)	人口(推計)	戸数(B)	人口	
アルト・バラナ	296戸	1,644人	225戸	1,250人	76.0%
フラム	227	1,237	215	1,172	94.7
チャベス	72	470	70	457	97.2
イタブア計	595	3,351	510	2,879	85.7
イグアス	123	651	106	561	86.2
アマンバイ	119	713	71	430	59.7
計	837	4,715	687	3,870	82.1

一戸平均5.6人

2. 調査の確度についての考察

(1) 居住戸数837戸に対し調査実施戸数は687戸で、82.1%の高率である。

(2) 平均数値の確度を判断するための一方法として、当団融資残高の比較を行なって見ると次の結果が得られた。

(i) 昭和46末 イタブア地区個人営農資金貸付残高

長期 \$ 1,169,402.26

短期 \$ 64,809.28

計 \$ 1,234,211.54

◎ 360円/\$. ≙ 44,431.7千円

IV 日系入植者の所得及び農家資産階層

1. 日系入植者の所得階層別分類

昭45/昭46 日系入植者687戸の1戸平均農家所得は274,800
次表のとおりである。

パラグアイ日系入植者昭45/昭46農家所得階層分類

所得階層	イ タ プ ア								イグアス	アマンバイ	全パラグアイ		備考		
	アルトバラナ		フラム		チャベス		計				戸	%		戸	%
	戸	%	戸	%	戸	%	戸	%							
1,000千円以上	3	0.44	6	0.87	1	0.15	10	1.46	4	0.58	2	0.29	16	2.35	(2,857千円以上)
1,000千円以下	0	—	0	—	1	0.15	1	0.15	0	—	1	0.14	2	0.29	
900千円以下	5	0.72	3	0.44	0	—	8	1.16	1	0.15	0	—	9	1.31	
800千円以下	4	0.58	2	0.29	0	—	6	0.87	2	0.29	1	0.15	9	1.31	
700千円以下	9	1.31	4	0.58	1	0.14	14	2.03	1	0.15	3	0.44	18	2.62	
600千円以下	6	0.88	9	1.31	2	0.29	17	2.48	6	0.87	1	0.14	24	3.49	日本の農家平均所得階層
500千円以下	21	3.05	17	2.47	8	1.17	46	6.69	4	0.58	3	0.44	53	7.71	
400千円以下	39	5.68	30	4.37	8	1.16	77	11.21	10	1.46	8	1.16	95	13.83	
300千円以下	17	2.47	19	2.77	6	0.87	42	6.11	7	1.02	3	0.44	52	7.57	パラグアイ日系入植者平均農家階層
250千円以下	29	4.25	27	3.91	6	1.87	62	9.03	9	1.31	6	0.87	77	11.21	
200千円以下	30	4.37	32	4.64	8	1.17	70	10.18	10	1.46	10	1.46	90	13.10	パラグアイ国民所得階層
150千円以下	30	4.36	30	4.38	8	1.16	68	9.90	18	2.62	15	2.18	101	14.70	
100千円以下	32	4.64	36	5.27	21	3.06	89	12.97	34	4.94	18	2.62	141	20.53	
計	225	32.75	215	31.30	70	10.19	510	74.24	106	15.43	71	10.33	687	100.00	

グッラニー(785千円)であるが、その所得階層別分類を地区別に示すと

(i)(i) 日本の農家の平均全所得 1,591.2千円(農家所得1,393.2千円)のものは、687戸のうち78戸で1.4%を占めている。

(ii) パラグワイ国民所得(242,700×5.6人×12.6%)の階層、約2%を占めている。

これを地区別に見ると

イタプア

パラグワイ国民所得と同じ或いはそれ以上の階層に属するもの 353戸(69.2%)

パラグワイ国民所得より下に属するもの 157戸(35.8%)

で、イタプア地区の日系入植者の所得の安定が見立っている。

(2) 最も多い所得階層は 100千円以上200千円以下の階層で加重平均は274,800グワニー(785千円)であるが、モード

2. 日系入植者の農家資産所有階層別分類

昭和45/昭46末、日系入植者の農家資産の平均所有は1,722,100

パラグワイ日系入植者の昭45/昭46末農家資産所有階層別分類

農家資産所有階層	イ タ プ ア							
	アルトパラナ		フラム		チャベス		計	
	戸	%	戸	%	戸	%	戸	%
5,000千円以上	5	0.72	6	0.88	2	0.29	13	1.89
5,000千円以下	4	0.59	5	0.72	1	0.15	10	1.46
4,000千円以下	17	2.46	16	2.34	1	0.15	34	4.95
3,000千円以下	46	6.70	25	3.64	8	1.16	79	11.50
2,000千円以下	52	7.57	41	5.97	13	1.89	106	15.43
1,500千円以下	58	8.45	59	8.58	10	1.46	127	18.49
1,000千円以下	40	5.82	49	7.14	24	3.49	113	16.45
500千円以下	3	0.44	14	2.03	11	1.60	28	4.07
計	225	32.75	215	31.30	70	10.19	510	74.24

円+被贈扶助等の収入119,820千円)と同じ階層、或いはそれ以上の所得階層に属するものは、687戸のうち445戸で64.8%、

或いはそれ以上の階層に属するものは、687戸のうち445戸で64.8%、

イグアス	アマンバイ	全パラグワイ
54戸(50.9%)	38戸(53.5%)	445戸(64.8%)
52戸(49.1%)	33戸(46.5%)	242戸(35.2%)

687戸のうち191戸、27.8%を占めている。従って、農家所得の単純は150,000グワニー(429千円)前後である。

グワニー(4,920千円)で、その地区別所有階層別分類は次の通り。

	イグアス		アマンバイ		全パラグワイ		備 考
	戸	%	戸	%	戸	%	
	2	0.29	3	0.44	18	2.62	
2	0.29	5	0.72	17	2.47		
0	0	4	0.58	38	5.53		
15	2.18	15	2.19	109	15.87		
16	2.34	5	0.72	127	18.49		
30	4.36	14	2.04	171	24.89		
28	4.07	18	2.62	159	23.14		
13	1.90	7	1.02	48	6.99		
106	15.43	71	10.33	687	100.00		

(i)(i) 日本の農家の平均所有資産 5,753.9千円と同じ階層或いはそれ以上の階層に属するものは687戸のうち182戸26.5%、即ち1/4を占めている。

(ii) これを地区別に示すと次の通りで、イグアスの資産形成の遅れが目立っている。

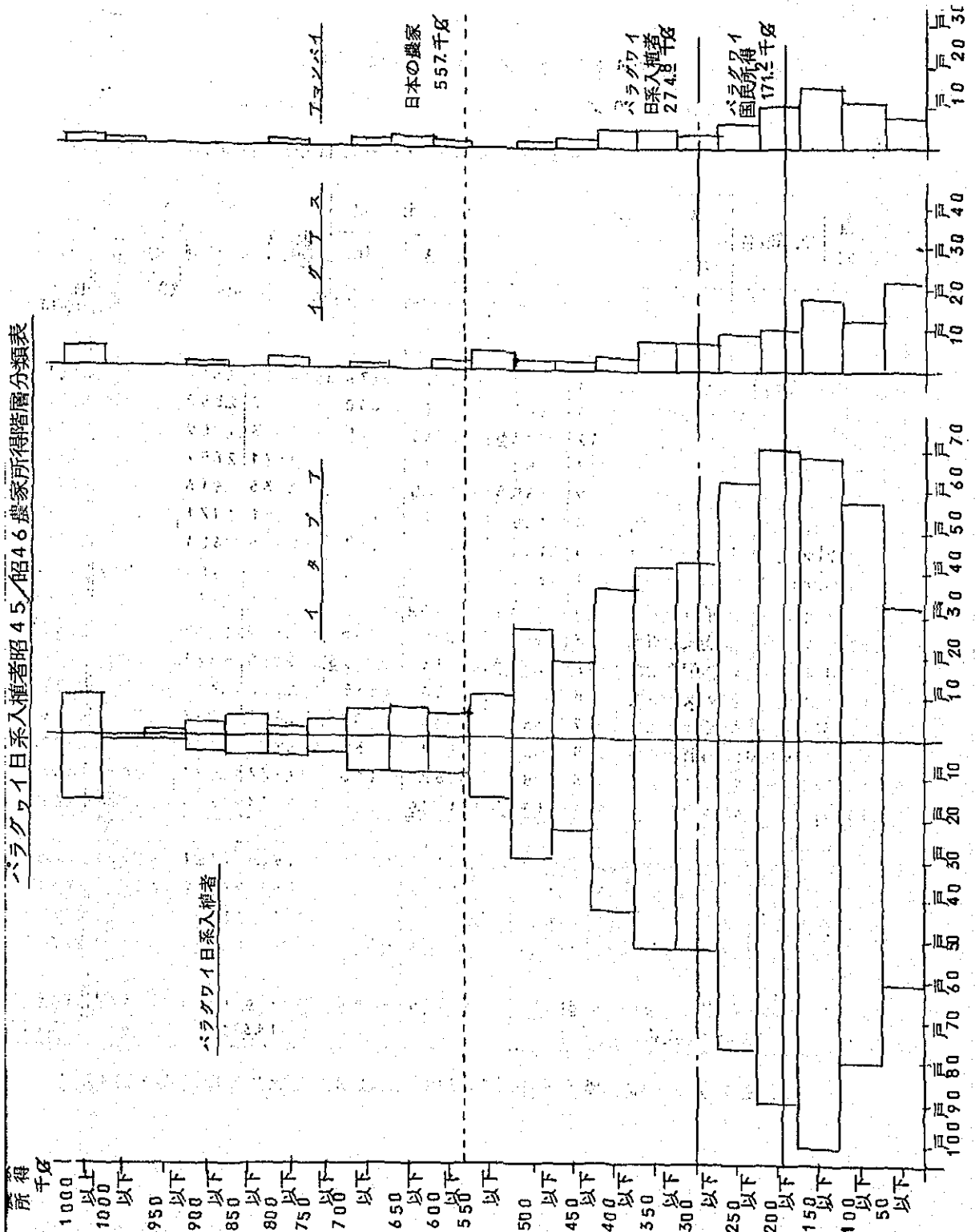
	イタプア	イグアス	アマンバイ	全パラグアイ
日本の農家の平均所有資産と同じ或いはそれ以上の階層	136戸(26.1%)	19戸(17.9%)	27戸(38.0%)	182戸(26.4%)
それ以下の階層	374戸(73.3%)	87戸(82.1%)	44戸(62.0%)	505戸(73.6%)

但し、アマンバイの農家資産は動植物が53.7%を占めており、これは50.9%のコーヒーがその93.8%を占めていることに注意して置く必要がある。

(2) 最も多い農家資産所有階層は“800千円(2,286千円)から1,300千円(3,714千円)”の階層で、687戸のうち、186戸27.1%を数えることができる。

従って、モードは1,000,000グアラニー(2,857千円)前後である。

バラグワイ日系入植者昭45/昭46農家所得階層分類表



3. 昭和45/昭46日系入植者中の高額農家所得者

1,000,000 グラニー (2,857 千円) 以上の農家所得を得た農

昭45/昭46パラグアイ日系入植者高額農家所得順

順位	入植地名	入植者		所有土地			45/46 農家			
		氏名	人数	開墾	未墾	計	農業粗収入	農業経営費	農外所得	農家所得
			人	ha	ha	ha	(A)	(B)	(C)	(D)=(A)-(B)+(C)
1	アマンバイ	丸尾 一雄	8	155	21	176	13,140	9,647	0	3,493
2	フラム	前田 定男	6	200	300	500	5,459	2,582	0	2,877
3	フラム	谷川 重光	12	47.5	27.5	75	2,738	1,059	200	1,879
4	イグアス	石田 友吉	7	50	38	88	4,371	2,859	40	1,552
5	フラム	越智 裕夫	9	85.5	2.5	88	2,033	613	8	1,428
6	アルトパナ	西本 良知	8	120	0	120	1,591	1,171	1,000	1,420
7	フラム	伊藤美智男	6	100	47	147	2,003	651	0	1,352
8	アルトパナ	新土居 広	4	246	474	720	2,390	1,666	600	1,324
9	イグアス	足原 諫	3	208.5	61.5	270	2,350	1,577	500	1,273
10	フラム	湊泉寺 貞光	9	230	355	585	2,710	1,618	150	1,242
11	イグアス	白沢金太郎	18	106.5	216	322.5	5,100	5,891	2,000	1,209
12	イグアス	久保 清人	8	59	26	85	3,530	2,774	400	1,156
13	チャベス	千葉 頼夫	9	161	39	200	2,423	1,393	100	1,130
14	アマンバイ	寿賀 勝幸	8	35	0	35	1,966	1,206	360	1,120
15	アルトパナ	渡辺 勝	6	81	32	113	1,377	523	200	1,054
16	フラム	森口 辰夫	11	101.5	114.5	216	1,194	908	750	1,036
参	パラグアイ日系入植者平均		5.6	39.8	26.4	66.2	562.8	336.1	48.1	274.8
	内訳	イグアス	5.6	44.1	23.9	68.0	535.8	295.2	40.8	281.4
		アマンバイ	6.1	24.5	30.7	55.2	639	421	59	277
考	日本の農家平均		4.88	115.8	102.0	217.8	984.6	476.6	1083.9	1591.9
	グラニー換算					344.6	166.8	379.4	557.2	

(註) 日本の農家の平均の農家所得は対比のため、農家所得 1,393.2

家を拾いと次の16人であった。

位表 (農家所得1,000,000 グラニー以上)

経済										資産							負債・純財産		資産	対資産
家計費	租公	税課	経済	現金	土地	建物	農機具	動植物	計	負債	純財産	投資	効率	利益	率					
(E)	(F)	(G)=(D)-(E)-(F)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)=(H)+(I)+(J)+(K)	(M)	(N)=(L)-(M)	(O) × (L)	(P) × (L)									
1,245	20	2,228	2,590	807	7,023	4,373	14,793	0	14,793	23.2	100	100								
319	10	2,548	2,211	4,560	4,467	28	11,066	1,787	9,279	26.0	23.0									
747	10	1,122	3,840	655	819	438	5,752	54	5,698	32.7	19.5									
446	5	1,101	882	879	2,127	169	4,057	951	3,106	38.3	27.1									
148	9	1,271	884	958	1,027	638	3,507	432	3,075	40.7	36.2									
550	27	843	1,283	1,281	2,792	925	6,281	1,482	4,799	22.6	13.4									
167	-	1,185	1,449	1,276	596	1,395	4,716	374	4,342	28.7	25.1									
114	7	1,203	1,505	5,921	3,190	0	10,616	4,301	6,315	12.5	11.3									
99	5	1,169	290	5,121	2,119	3,203	10,733	2,504	8,229	11.9	10.9									
200	20	1,022	2,060	4,502	4,400	2,322	13,284	1,729	11,555	9.3	7.7									
313	10	886	572	4,423	1,497	1,082	7,574	2,166	5,408	16.0	11.7									
340	10	806	470	608	2,375	865	4,318	619	3,699	26.8	18.7									
492	12	626	1,234	1,627	1,088	1,765	5,714	550	5,164	19.8	11.0									
269	15	836	617	226	2,233	453	3,529	0	3,529	31.7	23.4									
209	5	840	1,012	1,152	647	360	3,171	713	2,458	33.2	26.5									
330	14	692	3,434	1,665	1,543	1,431	8,073	0	8,073	12.8	8.6									
144.1	3.4	127.3	282.5	614.3	423.3	402.0	1,722.1	572.1	1,195.0	16.0	7.4									
145.2	3.4	132.8	332.2	613.2	439.7	343.4	1,728.5	535.7	1,192.8	16.3	7.7									
135	3	104	1,121	736.5	402.1	209.6	1,460.3	606.3	854.0	16.6	7.1									
148	5	124	180.2	439.3	337.3	1,110.6	2,067.4	347.2	1,720.2	13.4	6.0									
1,225.2	143.1	2,236	1,753.3	10,699	2,505.0	425.7	5,753.9	387.2	5,366.7	27.7	3.9									
428.8	50.1	78.3	613.7	374.4	876.8	149.0	2,013.9	135.5	1,878.4											

千円と被贈扶助収入 19.8.7 千円の合計額をもって表示した。

(1) 高額農家所得農家16戸を次の基準で分類すると下表のとおりで、

(基準)

ア 農家所得に占める農業所得の割合が80%以上のものを専業農家

(昭45/昭46 日系入植者平均では、農家所得に占める農業

1 年間販売高のうち売上高が70%以上を占める作目により、“雑作

農家に分類する。

昭45/昭46 高額農家所得者分類

分類	区分	入植地	入植者			所有土地	主な所得の源泉 (農業/農家×100)	主な (売上/総)
			氏名	人数	出身県			
専業的農家	雑作	アラム	前田 定男	6	高知	500	農業(100.0)	大豆(54.2)
		アラム	越智 裕夫	9	高知	88	農業(99.4)	大豆(93.4)
		アラム	伊藤 美智男	6	福岡	147	農業(100.0)	大豆(73.4)
		アラム	泰泉寺 貞光	4	高知	505	農業(87.9)	大豆(70.0)
		チンパ	千葉 頼夫	9	宮城	200	農業(91.2)	大豆(60.0)
		アルトバラナ	渡辺 勝	6	高知	113	農業(81.0)	大豆(68.5)
	計	6戸	40		1,633	農業(95.0)		
	平均		6.7		272.2			
	野菜	アラム	谷川 重光	12	熊本	75	農業(89.4)	野菜(70.6)
		イクアス	石田 友吉	7	東京	88	農業(97.4)	大豆(17.0)
計		2戸	19		163	農業(93.0)	野菜(9.6)	
平均			9.5		81.5			
養鶏	アマンバイ	丸尾 一雄	8	香川	176	農業(100.0)	卵(95.6)	
合計	9戸	67		1,927	農業(95.6)			
平均		7.4		219.1				
兼業的農家	アルトバラナ	西本 良知	8	高知	120	商業(70.4) 農(29.6)	大豆(68.5)	
	アルトバラナ	新土居 広	4	高知	720	農(54.7) その他(45.3)	大豆(93.3)	
	イクアス	足原 諒	3	大阪	270	農(60.8) 商業(39.2)	卵(77.8)	
	イクアス	白沢 金太郎	18	北海道	322.5	商業(165.4)	卵(82.8)	
	イクアス	久保 潜人	8	広島	85	農(65.4) 商業(34.6)	卵(69.0)	
	アマンバイ	寿賀 勝幸	8	北海道	35	農(67.9) 商業(32.1)	卵(95.2)	
	アラム	森口 辰夫	11	徳島	216	運送(72.4) 農(27.6)	大豆(52.0)	
	合計	7戸	60		1,768.5			
平均		8.6		252.6				

専業的農家9戸(雑作6戸、野菜2戸、養鶏1戸)と兼業的農家7戸である。

とする。

所得の割合は82.5%

(含油桐)、“野菜”、“コーヒー”、“養蚕”、“養鶏”、“畜産”の

単位:千円

農産物 売上×100)	農家経済						農家財産		
	農業所得	農外所得	農家所得	家計費	租税公課	経済余剰	資産	負債	純財産
小麦(32.8)	2,877	0	2,877	319	10	2,548	11,066	1,787	9,279
	1,420	8	1,428	148	9	1,271	3,507	432	3,075
桐実(22.7)	1,352	0	1,352	167	-	1,185	4,716	374	4,342
桐実(18.2)	1,092	150	1,242	200	20	1,022	13,284	1,729	11,555
桐実(28.3)	1,030	100	1,130	492	12	626	5,714	550	5,164
桐実(13.1)	854	200	1,054	209	5	840	3,171	713	2,458
	8,625	458	9,083	1,535	56	7,492	41,458	5,585	35,873
	1,437.5	76.3	1,513.8	255.8	9.3	1,248.7	6,909.7	930.8	5,978.9
桐実(12.4)	1,679	200	1,879	747	10	1,122	5,752	54	5,698
	1,512	40	1,552	446	5	1,101	4,057	951	3,106
	3,191	240	3,431	1,193	15	2,223	9,809	1,005	8,804
	1,595.5	120	1,715.5	596.9	7.5	1,118.5	4,904.5	502.5	4,402
	3,493	0	3,493	1,245	20	2,228	14,793	0	14,793
	15,309	698	16,007	3,973	91	11,943	66,060	6,590	59,470
	1,701.0	77.6	1,778.6	441.4	10.2	1,327.0	7,340.0	732.2	6,607.8
桐実(25.1)	420	1,000	1,420	550	27	843	6,281	1,402	4,879
	724	600	1,324	114	7	1,203	10,616	4,300	6,315
チーズ(15.8)	773	500	1,273	99	5	1,169	10,733	2,504	8,229
	791	2,000	2,791	313	10	886	7,574	2,166	5,408
	756	400	1,156	340	10	806	4,318	619	3,699
	760	360	1,120	269	15	836	3,529	0	3,529
桐実(48.0)	286	750	1,036	330	14	692	8,073	0	8,073
	2,928	5,610	8,538	2,015	88	6,435	51,124	11,072	40,052
	418.3	801.4	1,219.7	287.9	12.6	919.2	7,303.4	1,581.7	5,721.7

(i) “雑作” 專業農家 6 戸は何れも、イタブア地区（フラム 4 戸、チャベス 1 戸、アルトパラナ 1 戸）で、平均農業依存度は 95.0% である。

主な農作物は大豆、桐実で大豆の売上寄与率は 7 割前後である。注目すべきことは、このグループ最高の所得をあげた前田定男は、自走コンバインを導入する等、営農機械化の先駆者であるばかりか、大豆の裏作として小麦栽培を行ない、その売上が総売上の 32.8% を占めている。

このグループの平均農家所得は 1,513.8 千円（4,325 千円）で、日本の農家平均全所得 1,591.9 千円の 2.7 倍、平均所有資産は 6,909.7 千円（19,742 千円）で 3.4 倍である。

投資効率は 21.9%（日本の農家 27.7%）、対資産利益率は 18.1%（日本の農家 3.9%）である。

(ii) “野菜” 並びに “養鶏” 專業農家は 3 戸で “コーヒー”、“養蚕”、“畜産” の部で專業的高額所得農家はなかった。

アマンバイ養鶏專業農家丸尾一雄は昭 45 / 昭 46、農家所得の最高 3,493 千円（9,980 千円）をあげた。この所得はアマンバイ日系入植者（調査対象 71 戸）の農家所得合計 1,964.6 千円の 17.8% を占めている。

この農家の養鶏規模は成鶏 15,000 羽である。

(iii) 專業の農家 9 戸の平均土地所有は 219.1 ha、農家所得 1,778.6 千円（5,082 千円）、農家経済余剰 1,327.0 千円（3,791 千円）で、7,340.0 千円（20,971 千円）の農家資産を所有し、この資産は 10.0%（日本の農家 6.7%）に当る 732.2 千円（2,092 千円）の負債と 6,607.8 千円（18,879 千円）の純財産により調達している。

農家資産に対する農家所得（投資効率）は 24.2%（日本の農家

27.7%)、農家資産に対する農家経済余剰(対資産利益率)は18.1%(日本の農家3.9%)で、その収益性は農業を除く日本の企業のそれにひけをとらない。

註) 日本企業標準比率(早大、染谷恭次郎教授著“経営分析”

<昭.41.3発行>118頁 標準比率より抜萃)

		全産業	製造業	鉱業	建設業
総資本利益率		14.70	9.39	7.16	8.30
総資本投資効率		22.02	23.77	27.21	28.19
資本構成	流動資産	50.45	54.81	36.93	79.91
	固定資産	49.01	44.60	58.73	20.08
	繰延勘定	0.54	0.59	4.34	0.01
資本構成	他人資本	73.95	71.28	76.62	81.79
	自己資本	26.05	28.72	23.38	18.21

V. 日系入植者の所得と農家資産との関係

投資効率と利益率

バラグウィ日系入植者の所有する資産に対する農家所得(企業における総資本投資効率に準ずるもの)及び所有資産に対する農家経済余剰(企業における総資本利益率に準じるもの)の比を求めて見ると次表のとおりで、現段階においてはバラグウィ農業の投資効率の低さが浮き彫りにされている。

しかし、総資本利益率に準ずる数値、平たくいえば“儲”は日本の農家の2倍近い率を示している。

バラグワイ日系入植者の投資効率と対資産利益率

区 分	農 家 所 得 (A)	農家経済余剰 (B)	全 資 産 (C)	投 資 効 率 (A)/(C)×100	対資産利益率 (B)/(C)×100	
全 バラグワイ	274.8千円	127.3千円	1,722.1千円	16.0 %	7.4 %	
内 訳	イ タ ブ ア	281.4	132.8	1,728.5	16.3	7.7
	イ グ ア ス	242	104	1,460.3	16.8	7.1
	ア マ ン バ イ	277	124	2,067	13.4	6.0
上位3農家(平均)	2,574.0千円	1,987.0千円 (2,320.3)	10,191.7千円	25.3 %	19.5(22.8)%	
内 訳	丸 尾 一 雄	3,493	2,228 (3,228)	14,793	23.6	15.1(21.8)
	前 田 定 男	2,877	2,548	11,066	26.0	23.0
	伊 藤 美 智 男	1,352	1,185	4,716	28.7	25.1
上位1%農家(平均)	1,534	1,148.6 (1,211.1)	7,322	20.9	15.2(16.5)%	
(参考)						
日本 の 農 家	1,591.9千円	223.6千円	5,753.9千円	27.7 %	3.9 %	
日本 の 全 産 業	(柴谷恭次郎著“経営分析” 標準と比較第39表より)			22.02 %	14.70 %	
内 訳 (抄)	製 造 業			23.77	9.39	
	鉱 業			27.21	7.16	
	建 設 業			28.19	8.30	

註) 1. 丸尾一雄欄の()内数字は家計費1,245千円より臨時家計費

1,000千円を差し引いて得た数字で平年度に修正したもの。

2. 総資本投資効率、総資本利益率とは付加価値/総資本及び当期純利益+他人資本利子/総生産であるが、ここでは単純に全資産に対する農家所得並びに農家経済余剰の比をもって投資効率、対資産利益率とした。

(1) バラグワイ日系入植者(平均)は日本の農家と比較すると、投資効率

は低いが、対資産利益率においては2倍近い(7.4%)成果をあげている。しかし、日本の産業の総資本利益率(14.70%)と比較すると $\frac{1}{2}$ に過ぎないが、第2次産業のそれと比較するとさほど見劣りはしない。

(2) 上位専業3農家及び上位16農家の投資効率並びに対資産利益率は高く、特に対資産利益率は前者の平均22.8%、後者の平均16.5%(日本の農家3.9%、日本の全産業14.70%、日本の第2次産業単純平均8.28%)で投資の対象と考え得る魅力のある数値を示している。

(3) 現段階におけるパラグワイ日系入植者(平均)の収益性の低さ(但し、日本の農家よりは優位にあるが……)は、奥地農業の宿命ではなく、上位農家の実例が示すように効率的な経営規模及びそれに対応する適正な資産形成により、投資の対象になり得る可能性は充分ある。

VI 日系入植者の農家経済・農家資産・農家財産の推移

昭45/昭46のパラグワイ日系入植者の農家経済、農家資産、農家財産を得ない。

パラグワイにおける日系入植者は①自給自足、②適地適作、③営農の省して来たが、近年商品作物の大量生産とコスト・ダウンを目指して、産地ンバイのコーヒー、鶏卵はその市場シェアを高めつつある。

この動きは、入植初期の自給自足農業から漸く商品作物生産農業に移行

昭39/昭40(1964年)以降の日系入植者の農家経済、農家資産、

1. 農家経済の推移

移住地農家経済の

年次	農 業		農 業 所 得 (C)=(A)-(B)
	農業租収入 (A)	農業経営費 (B)	
昭39/昭40(1964年)	181.0 (517千円)	110.5 (316千円)	70.5 (201千円)
昭40/昭41(1965年)	207.6 (593千円)	121.4 (347千円)	86.2 (246千円)
昭41/昭42(1966年)	342.5 (979千円)	162.3 (470千円)	178.2 (509千円)
昭42/昭43(1967年)	264.0 (754千円)	132.1 (377千円)	131.9 (377千円)
昭43/昭44(1968年)	292.8 (837.4千円)	153.8 (440千円)	139.0 (397千円)
昭44/昭45(1969年)	391.8 (1,119千円)	211.7 (604千円)	180.1 (515千円)
昭45/昭46(1970年)	562.8 (1,608千円)	336.1 (960千円)	226.7 (648千円)

産が単に単年度の成果であるならば、その基礎は甚だしく弱いものといわざ

力化、④掠奪農業から定着農業(土地を荒廃させない農法)への転換に努力形成が行われ、既にイタプアの大豆、桐実、まゆ、イグアスのトマト、アマ

しつつあることを示している。

農家財産の推移を年次を追って分析し、その発展の跡を辿ってみよう。

総括(一戸平均)

単位:千円

農外所得 (D)	農家所得 (E)=(C)+(D)	租税公課 (F)	家計費 (G)	農家経済余剰 (H)=(E)-(F)-(G)
32.8 (94千円)	103.3 (295千円)	1.7 (5千円)	68.2 (195千円)	33.4 (95千円)
18.3 (53千円)	104.5 (299千円)	2.0 (6千円)	63.4 (181千円)	39.1 (112千円)
19.1 (55千円)	197.3 (564千円)	1.4 (5千円)	95.3 (272千円)	100.6 (287千円)
27.8 (79千円)	159.7 (456千円)	2.5 (7千円)	84.4 (241千円)	72.8 (208千円)
42.2 (121千円)	181.2 (518千円)	-	92.1 (263千円)	89.1 (255千円)
42.2 (120千円)	222.3 (635千円)	-	129.2 (371千円)	92.4 (264千円)
48.1 (137千円)	274.8 (785千円)	3.4 (10千円)	144.1 (411千円)	127.3 (364千円)

パラグアイ日系農家の農家所得及び農家経済余剰は、昭39/昭40 103,300 グラニー(295千円)から274,800 グラニーから127,300 グラニー(364千円)と3.8倍に伸びた。

1966年、日系農家の主力を占めるイタブア地区で主作物であったが、その後大豆への転換が行われ、栽培技術の向上と適作品種の固定、行している。

昭39/昭40(1964年)から昭45/昭46(1970年)までの農家所得、農家経済余剰の年平均伸び率は夫々1.3.0%、14.7%の

農家所得及び経済余剰の伸

年次	パラグアイ日系入植者				経済余剰 伸び率(%)	(参考) 日本の農家			
	農家所得		農家経 済余剰	全所得		農家経済余剰			
	金額(千円)	伸び率(%)				金額(千円)	金額(千円)	伸び率(%)	
昭39/昭40 (1964)	103.3	-	33.4	-	732.1	-	98.0	-	
昭40/昭41 (1965)	104.5	1.2	39.1	17.1	835.1	14.1	120.6	23.1	
昭41/昭42 (1966)	197.3	88.8	100.6	157.3	948.1	13.5	149.8	24.2	
昭42/昭43 (1967)	159.7	△19.1	72.8	△27.6	1,135.1	19.7	198.5	32.5	
昭43/昭44 (1968)	181.2	13.5	89.1	22.4	1,248.4	10.0	190.0	△4.3	
昭44/昭45 (1969)	222.3	22.7	92.4	3.7	1,398.9	12.1	203.1	6.9	
昭45/昭46 (1970)	274.8	23.6	127.3	37.8	1,591.9	13.8	223.6	10.1	
平均伸び率	-	17.5	-	22.5	-	13.0	-	14.7	

註) 日本の農家の全所得=農家所得+被贈扶助等の収入

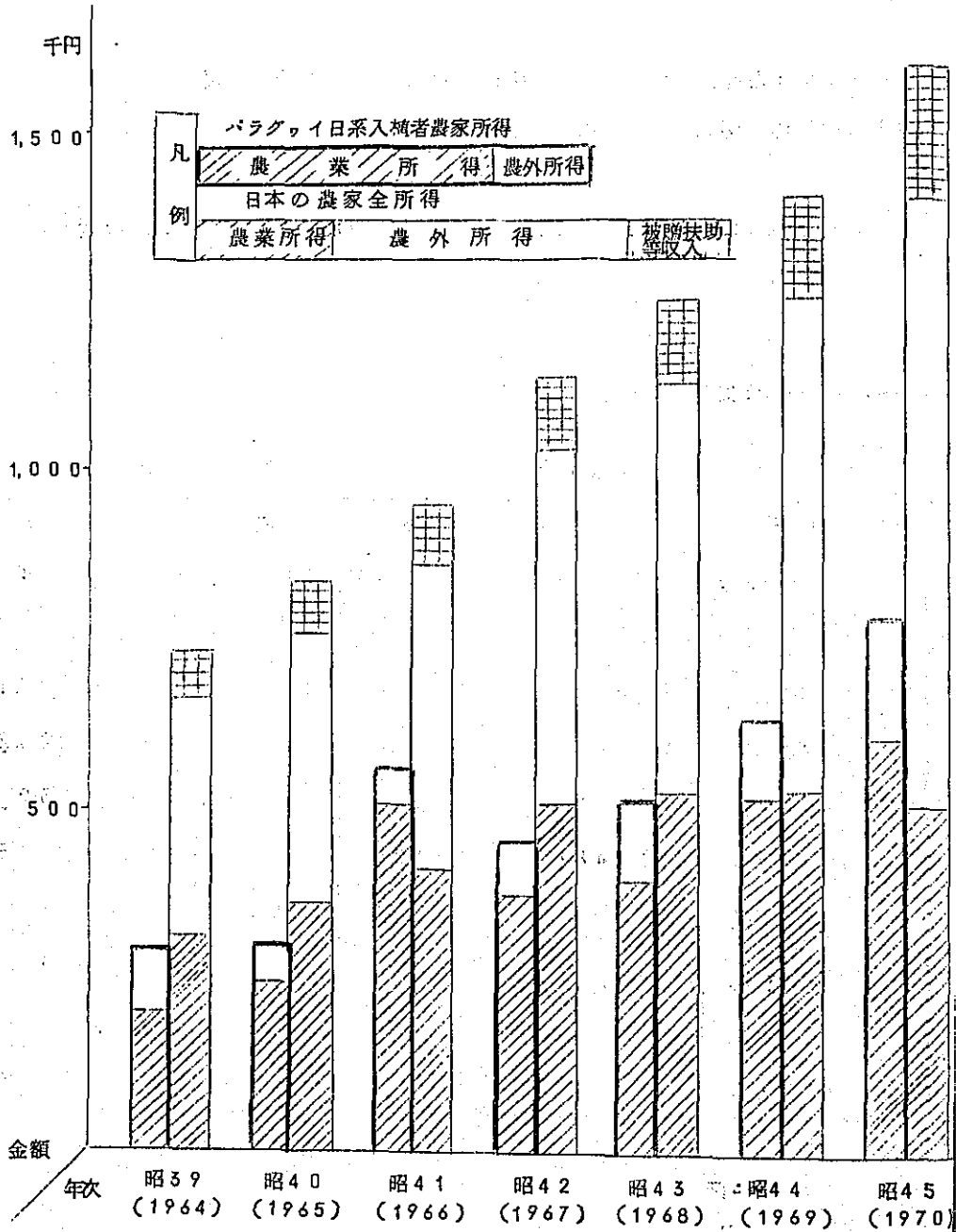
(1964年)から昭45/昭46(1970年)までの6年間に所得は(785千円)と2.7倍に、経済余剰は33,400 グラニー(95千円)

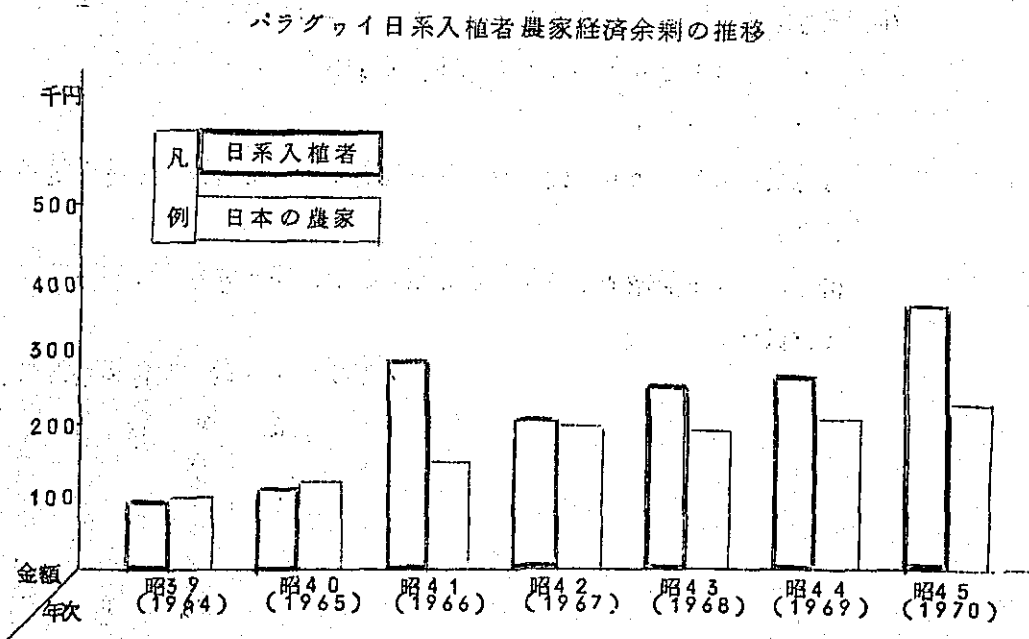
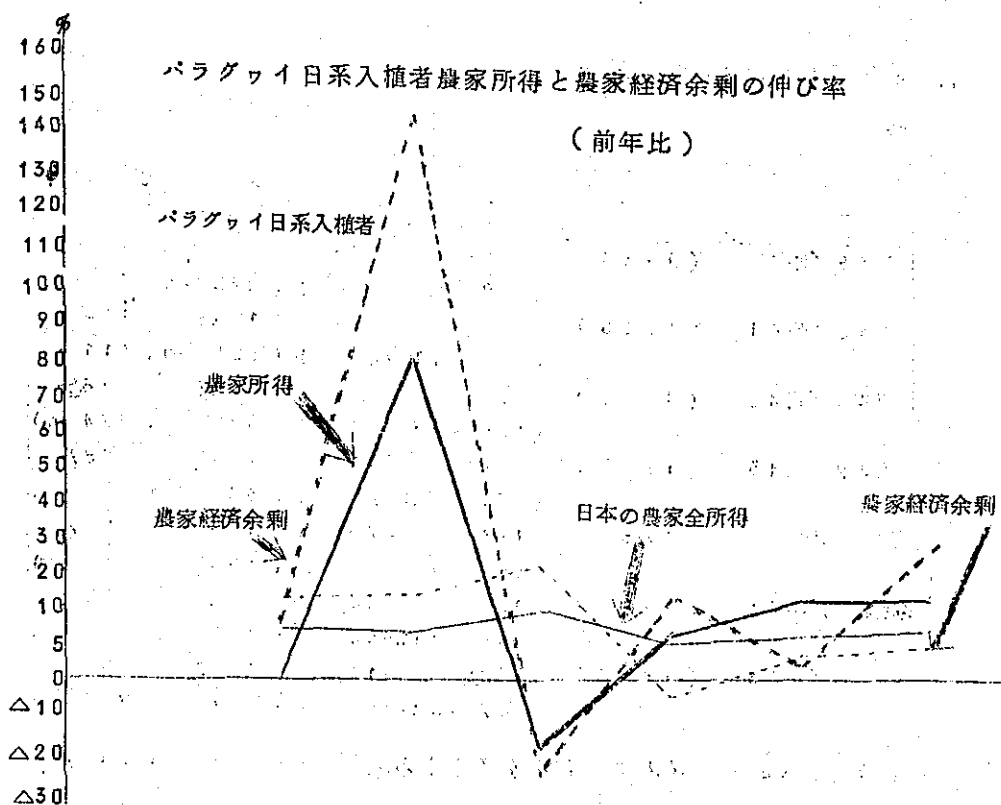
棉が大きな自然災害を被り、昭42/昭43農家経済に顕著な落込みがあつた等の改善努力により所得、経済余剰とも回復基調から順調な発展基調に移

での農家所得、農家経済余剰の年平均伸び率は夫々17.5%、22.5%の高

び(一戸平均及び前年比)

パラグワイ日系入植者農家所得の推移





2. 農家資産・農家財産の推移

移住地農家資産・農

家財産（一戸平均）

単位：千円

年次	農家資産				産		負債			純財産	
	預金・現金	土地	建物・施設	農機具	動植物	計	未払金	土地代金	借入金		
昭39/昭40 (1964)	31.2 (89千円)	202.8 (579千円)	78.0 (223千円)	117.0 (334千円)	96.7 (277千円)	525.7 (1,502千円)		280.9 (803千円)		280.9 (803千円)	244.8 (699千円)
昭40/昭41 (1965)	25.9 (74千円)	337.4 (964千円)	106.6 (305千円)	144.0 (411千円)	224.7 (642千円)	838.6 (2,396千円)		162.3 (464千円)		162.3 (464千円)	676.3 (1,932千円)
昭41/昭42 (1966)	62.1 (179千円)	359.6 (1,027千円)	107.3 (307千円)	148.5 (424千円)	400.0 (1,143千円)	1,078.1 (3,080千円)	2.0 (6千円)	86.8 (248千円)	136.6 (390千円)	225.4 (644千円)	852.7 (2,436千円)
昭42/昭43 (1967)	91.3 (261千円)	411.1 (1,175千円)	120.4 (344千円)	188.7 (539千円)	400.5 (1,144千円)	1,212.0 (3,463千円)	0.2 (1千円)	135.4 (387千円)	148.9 (425千円)	284.5 (813千円)	927.5 (2,650千円)
昭43/昭44 (1968)	113.1 (380千円)	470.0 (1,343千円)	135.2 (386千円)	223.2 (638千円)	401.0 (1,146千円)	1,362.5 (3,893千円)	3.6 (10千円)	131.4 (375千円)	187.7 (537千円)	322.7 (922千円)	1,039.8 (2,971千円)
昭44/昭45 (1969)	193.9 (554千円)	537.3 (1,535千円)	151.7 (433千円)	247.4 (707千円)	401.4 (1,147千円)	1,531.7 (4,376千円)	3.0 (9千円)	164.4 (470千円)	275.7 (787千円)	443.1 (1,266千円)	1,088.6 (3,110千円)
昭45/昭46 (1970)	282.5 (807千円)	614.3 (1,755千円)	170.3 (486千円)	253.0 (723千円)	402.0 (1,149千円)	1,722.1 (4,920千円)	3.8 (11千円)	185.4 (530千円)	337.9 (965千円)	572.1 (1,506千円)	1,195.0 (3,414千円)

(註) 昭42/昭43(1967)から昭44/昭45(1969)

(1) 農家資産は昭39/昭40(1964)一戸平均525,700グラ
ラニー(4,920千円)と6年間に3.3倍に増加した(この間の
ベースであった。)

農家資産の増加のうち最も高い増加率を示したものは「預金、現金」
ている。

但し、昭45/昭46(1970年)においても農家資産全体に占
べまだ低い。

バラグワイ日系農家農家資産内訳

農家資産		別年平均増加率(6ヶ年平均)	
内	現金預金	21.9%	
訳	土地		44.4%
	建物施設		20.3%
	農機具		13.9%
	動植物		13.7%
			26.8%

までの3ヶ年間の農家資産及び純財産は調査を行わなかったため推計した。

ラニー(1,502千円)から昭45/昭46(1970)1,722,100グ
農家所得は2.7倍、農家経済余剰は3.8倍、年平均増加率は21.9%の高い
の年平均44.4%で、再生産資金の自己調達が充実しつつあることを物語っ

める「預金、現金」の割合は16.4%で、日本の農家のそれの30.5%に比

(2) 純財産(農家資産から負債を差引いた農家財産)は、昭39/昭40(1964)244,800グラニー(699千円)であったものが、昭45/昭46(1970)には、1,195,000グラニー(3,414千円)と4.9倍に達した。この6年間の平均増加率は30.2%である。(同期間中の日本の農家のそれは14.8%)

又、負債は280,900グラニー(803千円)から、572,100グラニー(1,506千円)と6年間に倍増した。(同期間中の日本の農家の負債は2.8倍増)、しかし、ここ数年純財産の増加率は負債の増加率を下廻っている。

農家資産、農家財産の増加(一戸平均及び前年比)

年次	パラグワイ入植者					
	農家資産		負債		純財産	
	金額(千円)	増加率(%)	金額(千円)	増加率(%)	金額(千円)	増加率(%)
昭39/昭40(1964)	525.7	—	280.9	—	244.8	—
昭40/昭41(1965)	838.6	59.5	162.3	△42.3	676.3	176.3
昭41/昭42(1966)	1,078.1	28.6	225.4	38.9	852.7	26.1
昭42/昭43(1967)	1,212.0	12.4	284.5	26.2	927.5	8.8
昭43/昭44(1968)	1,362.5	12.4	322.7	13.4	1,039.8	12.1
昭44/昭45(1969)	1,531.7	12.4	443.1	37.3	1,088.6	4.7
昭45/昭46(1970)	1,722.1	12.4	572.1	29.1	1,195.0	9.8
平均年増加率	—	21.9	—	12.6	—	30.2

日本の農家					
全資産		負債		純財産	
金額(千円)	増加率(%)	金額(千円)	増加率(%)	金額(千円)	増加率(%)
2,488.2	—	138.9	—	2,349.3	—
2,719.2	9.3	162.6	17.2	2,556.4	8.8
3,134.8	15.3	189.1	16.3	2,945.7	15.2
3,729.8	19.0	229.1	21.2	3,500.7	18.8
4,286.6	14.9	273.4	19.3	4,013.3	14.6
4,709.9	9.9	323.4	18.3	4,386.5	9.3
5,753.9	22.2	387.2	19.7	5,366.7	22.3
	15.0		18.6		14.8

3. 投資効率と対資産利益率の変遷

ブラグワイ日系入植者の投資効率（農家所得／農家資産×100）及び対資産利益率（農家経済余剰／農家資産×100）を年次別に追うと次の表のとおりで、対資産利益率では昭40／昭41（1965）に最低の4.7％、昭41／昭42（1966）に最高9.3％で、過去7年の平均は6.7％をマークしている。近年、経営規模の拡大、農業機械導入によるコスト・ダウン、栽培技術の向上により投資効率、対資産利益率ともに安定向上の数値を示している。

註）日本の農家の全資産に対する農家経済余剰の割合は、昭42年に最高の5.3％を記録し、その後の4年は下降線を辿っている。過去7年の平均は4.4％で定期預金金利の率にも達しない。

ブラグワイ日系入植者の投資効率と対資産利益率の変遷

単位：千円

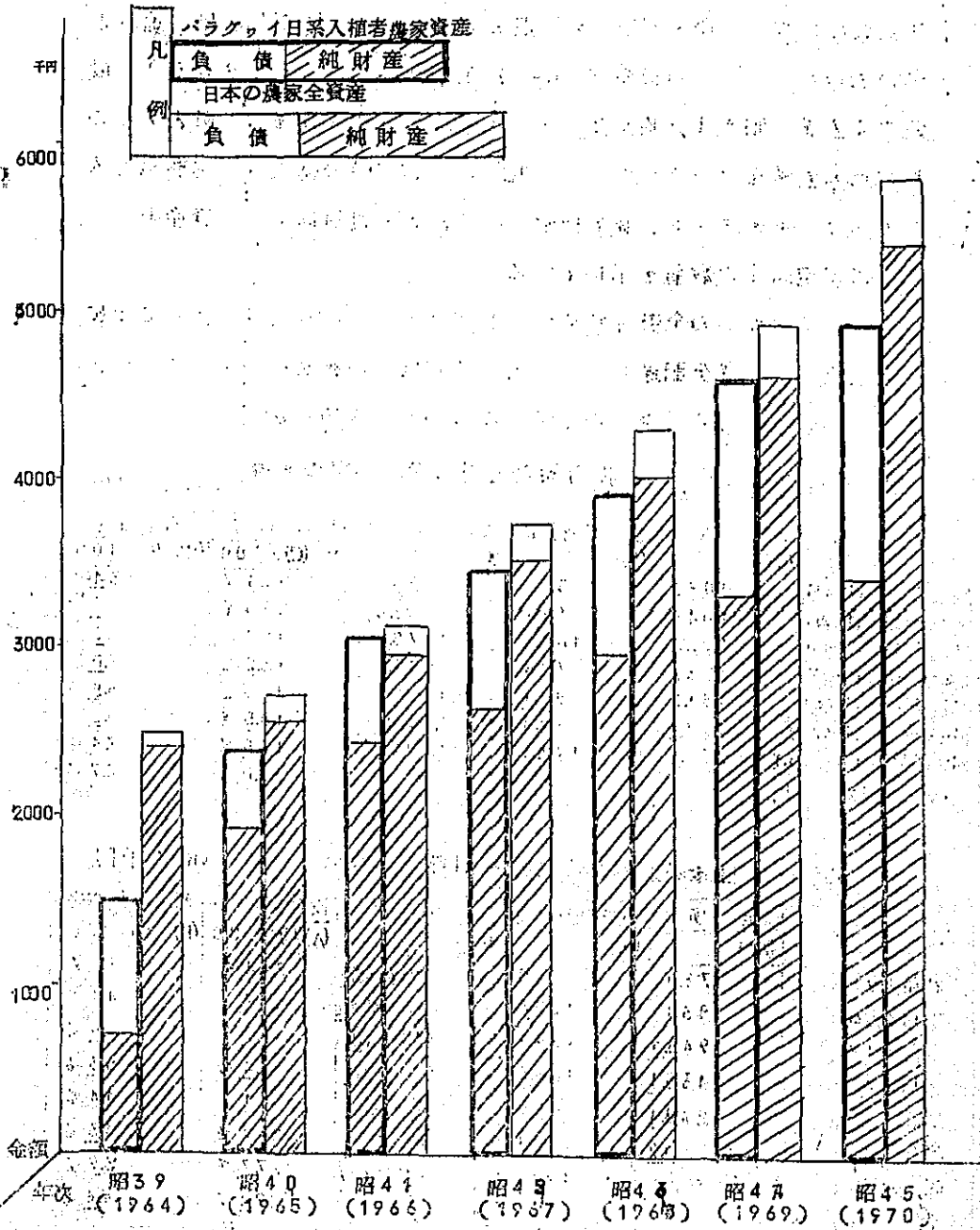
年次	農家所得	農家経済余剰	農家資産	投資効率	対資産利益率
	(A)	(B)	(C)	(A)/(C)×100	(B)/(C)×100
昭39/昭40 (1964)	103.3	33.4	525.7	19.6%	6.4%
昭40/昭41 (1965)	104.5	39.1	836.6	12.5%	4.7%
昭41/昭42 (1966)	197.3	100.6	1,078.1	18.3%	9.3%
昭42/昭43 (1967)	159.7	72.8	1,212.0	13.2%	6.0%
昭43/昭44 (1968)	181.2	89.1	1,362.5	13.3%	6.5%
昭44/昭45 (1969)	222.3	92.4	1,531.7	14.5%	6.0%
昭45/昭46 (1970)	274.8	127.3	1,722.1	16.0%	7.4%
平均				15.0%	6.7%

（参考） 日本の農家の投資効率と対資産利益率

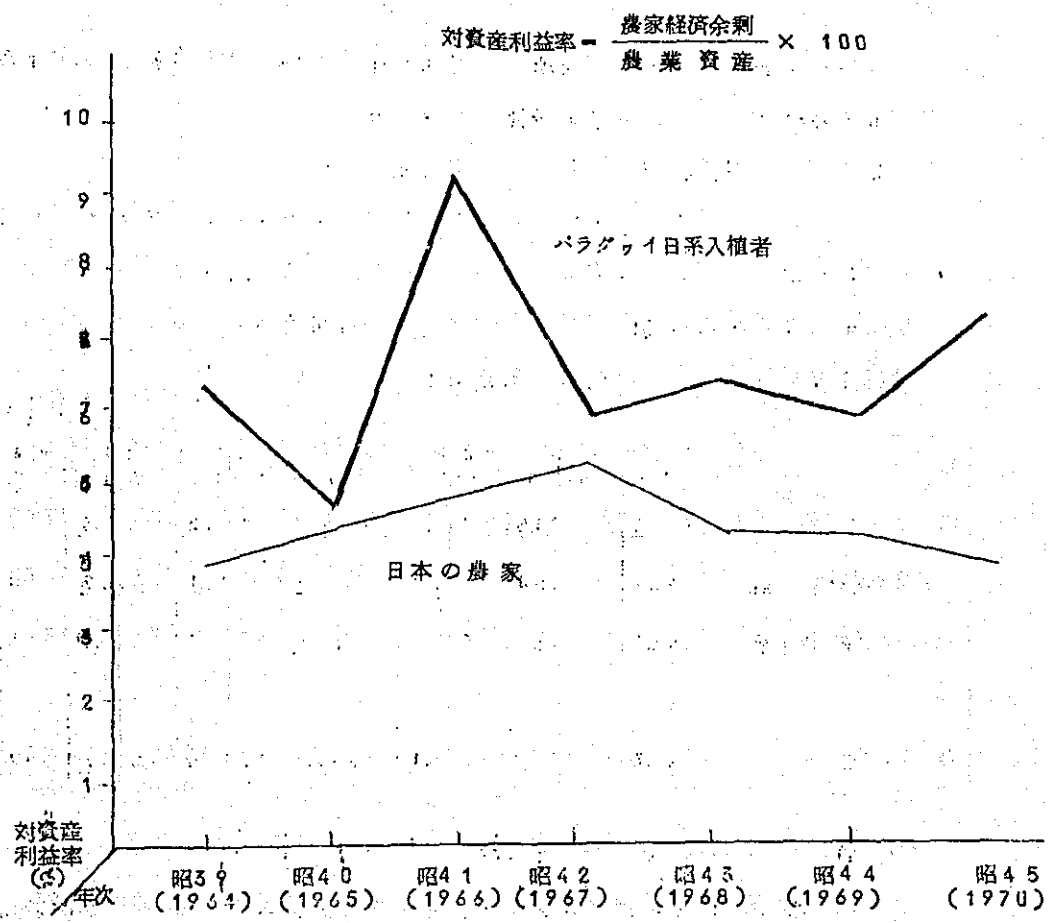
単位：千円

年次	全所得	農家経済余剰	全資産	投資効率	対資産利益率
	(A)	(B)	(C)	(A)/(C)×100	(B)/(C)×100
昭和39年	732.1	98.0	2,488.2	29.4%	3.9%
昭和40年	835.1	120.6	2,719.0	30.7%	4.4%
昭和41年	948.1	149.8	3,134.8	30.2%	4.8%
昭和42年	1,135.1	198.5	3,729.8	30.4%	5.3%
昭和43年	1,248.4	190.0	4,286.6	29.1%	4.4%
昭和44年	1,398.9	230.1	4,709.2	29.7%	4.3%
昭和45年	1,591.9	223.6	5,753.9	27.7%	3.9%
平均				29.4%	4.4%

パラグアイ日系入植者農家資産・農家財産の推移



パラグワイ日系入植者の対資産利益率の変遷



VII 日系入植者の経済面における将来予測

日系入植者上位農家の実例が示すとおり、パラグワイ農業には企業的側面が強く、①個人の経営能力的資質のほか、②効率的な経営規模及びこれに対応する ③適正な農家資産の形成により高い所得と魅力ある収益性を期待することが可能である。

このことは、将来農産物資源を海外に大きく依存する我国にとって、日系人入植者を中核とした農業開発輸入のための投資の可能性も示唆している。

ここで過去7ケ年の農家所得、農家資産の平均実績を基にして、日系入植者の経済的側面の将来を予測してみよう。

1. 農家所得、農家経済余剰と農家資産の将来予測

昭39/昭40(1964)から昭45/昭46(1970)までの7ケ年の平均実績は下表のとおりで、これを基に最小2乗法によって導き出された回帰式により農家所得と農家資産及び家計費(家計費+租税公課)と農家資産の相関々係を見出す。

単位：千円

項 目	昭39/ 昭40	昭40/ 昭41	昭41/ 昭42	昭42/ 昭43	昭43/ 昭44	昭44/ 昭45	昭45/ 昭46
農 家 所 得	103.3	104.5	197.3	159.7	181.2	222.3	274.8
家計費+租税公課	69.9	65.4	66.7	86.9	92.1	129.9	147.5
農家経済余剰	33.4	39.1	100.6	72.8	89.1	92.4	127.3
農 家 資 産	525.7	838.6	1,078.1	1,212.0	1,362.5	1,531.7	1,722.1

(1) 農家所得と農家資産の関係

農家所得をx、農家資産をyとし、公式 $y = a + b \cdot x$ により変動係数(農家資産の増加を表わす直線の傾斜の度合)b及び固定値(基点)aを計算する。

x = 各年次の農家所得

y = 各年次末の農家資産

n = 年次の数

a = 固定値

b = 変動係数

$$b = \frac{\sum x \cdot \sum y - n \sum xy}{(\sum x)^2 - n \sum x^2}$$

$$a = \frac{\sum y - b \sum x}{n}$$

年次	x	x ²	y	xy
1	103.3	10,670.89	525.7	54,304.81
2	104.5	10,920.25	838.6	87,633.70
3	197.3	38,927.29	1,078.1	212,709.13
4	159.7	25,504.09	1,212.0	193,556.40
5	181.2	32,833.44	1,362.5	246,885.00
6	222.3	49,417.29	1,531.7	340,496.91
7	274.8	75,515.04	1,722.1	473,233.08
Σ	1,243.1	243,788.29	8,270.7	1,608,819.03

$$b = \frac{1,243.1 \times 8,270.7 - 7 \times 1,608,819.03}{(1,243.1)^2 - 7 \times 243,788.29} = \frac{-980,426.04}{-1,612,204.2} = 6.08128$$

$$a = \frac{8,270.7 - 6.08128 \times 1,243.1}{7} = \frac{711.1}{7} = 101.6$$

$$\therefore y = 101.6 + 6.08128 \times x$$

(2) 農家所得と家計費（家計費＋租税公課）との関係

変動係数 b₁ と固定値 a₁ の計算

x = 各年次の農家所得 z = 各年次の家計費（家計費＋租税公課）

n = 年次の数

$$b_1 = \frac{\sum x \sum z - n \sum xz}{(\sum x)^2 - n \sum x^2}$$

$$a_1 = \frac{\sum z - b_1 \sum x}{n}$$

年次	x	x ²	z	xz
1	103.3	10,670.89	69.9	7,220.67
2	104.5	10,920.25	65.4	6,834.30
3	197.3	38,927.29	96.7	19,078.91
4	159.7	25,504.09	86.9	13,877.93
5	181.2	32,833.44	92.1	16,688.52
6	222.3	49,417.29	129.9	28,876.77
7	274.8	75,515.04	147.5	40,533.00
Σ	1,243.1	243,788.29	688.4	133,110.10

$$b_1 = \frac{1,243.1 \times 688.4 - 7 \times 133,110.10}{(1,243.1)^2 - 7 \times 243,788.29} = \frac{-7,602.66}{-16,122.42} = 0.47153$$

$$a_1 = \frac{688.4 - 0.47153 \times 1,243.1}{7} = \frac{102.2}{7} = 14.6$$

$$\therefore z = 14.6 + 0.47153 \times x$$

(3) 平均農家とモード農家階層の農家経済予測

農家所得(x)と農家資産(y)の回帰式 $y = 10.16 + 6.08128 \times x$ と家計費(z)の回帰式 $z = 14.6 + 0.47153 \times x$ により平均農家及びモード農家階層(農家所得150,000グラ=≒4.29千円)の農家経済予測を行うと下表のとおりとなる。

この場合、仮定として農家経済余剰の9.1%が内部留保され、主として生産財に再投資されるものとした。(昭和45年日本の農家の平均租税公課負担率9%と同率のものは、地域の社会投資に向けられ、

直接農家所得にはねかえらないものと想定した。))

この結果、過去7ヶ年の農家経済、農家資産の伸びをベースとした農家経済余剰による農家資産の形成によって、農家所得を1,000,000 グラニー(2,857千円)の大台に乗せるには、平均農家で19年、モード農家階層で28年を要し、その最終年次における投資効率は162%、対資産利益率は8.3%と予測される。但し短期営農資金の外部調達 は考慮外とした。

(i) 平均農家経済予測

単位：千円

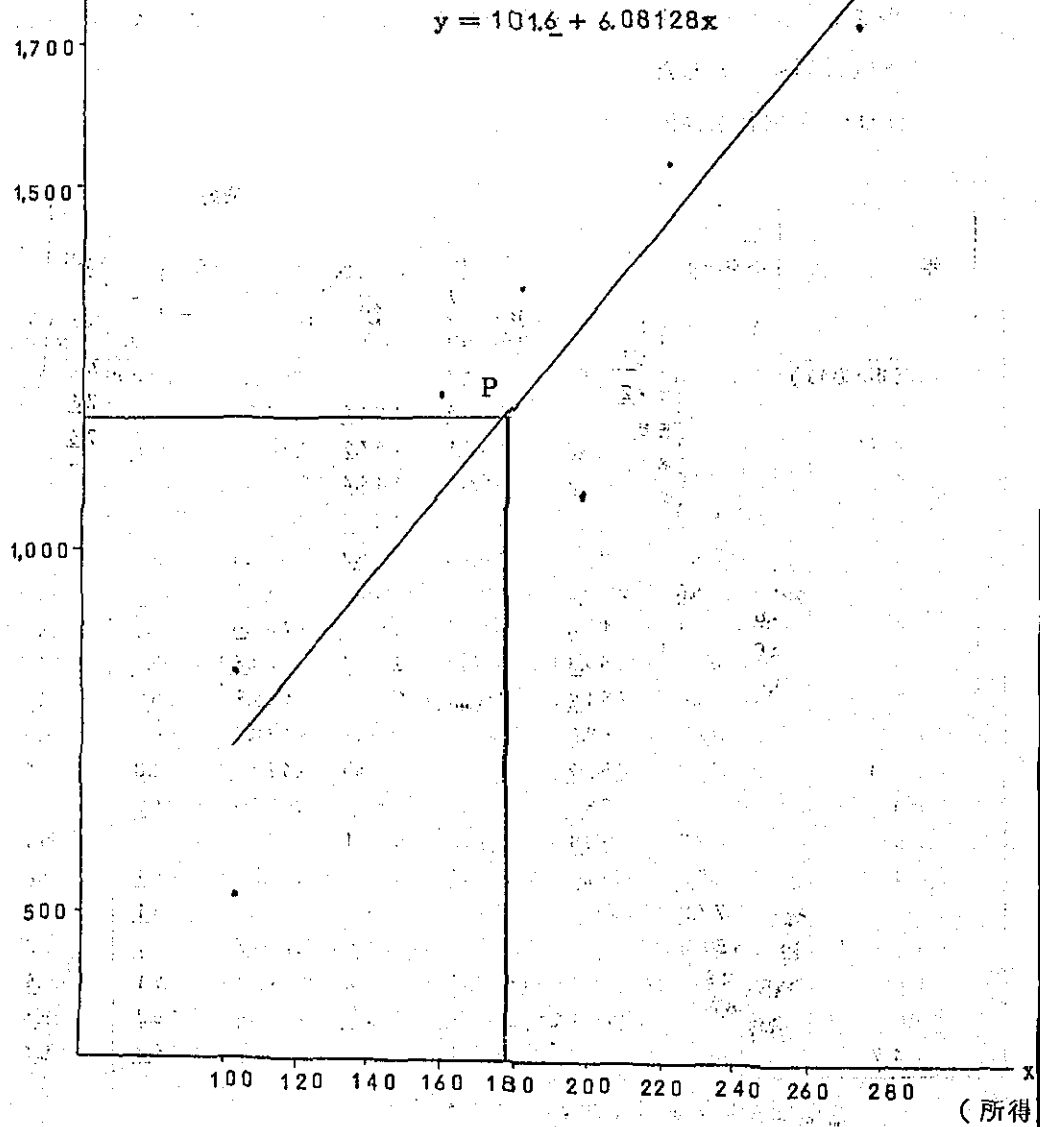
年次	x	z	-	-	y	指 数	
	農家所得	生計費	農家経済余剰	内部留保	農家資産	投資効率	対資産利益率
	(A)	(B)	(C)=(A)-(B)	(D)=(C)×0.91	(E)=前年(E)+(D)	(A)/(E)×100	(C)/(E)×100
基準(昭45/昭46)	274.8	147.5	127.3	115.8	1,722.1	16.0%	7.4%
1	285.5	149.2	136.3	124.0	1,837.9	15.5	7.4
2	305.9	158.8	147.1	133.9	1,961.9	15.6	7.5
3	327.9	169.2	158.7	144.4	2,095.8	15.6	7.6
4	351.7	180.4	171.3	155.9	2,240.2	15.7	7.6
5	377.3	192.5	184.8	168.2	2,396.1	15.7	7.7
6	405.0	205.6	199.4	181.5	2,564.3	15.8	7.8
7	434.8	219.6	215.2	195.8	2,745.8	15.8	7.8
8	467.0	234.8	232.2	211.3	2,941.6	15.9	7.9
9	501.8	251.2	250.6	228.0	3,152.9	15.9	7.9
10	539.2	268.8	270.4	246.1	3,380.9	16.9	8.0
11	579.7	287.9	291.8	265.5	3,627.0	16.0	8.0
12	623.4	308.6	314.8	286.5	3,892.5	16.0	8.1
13	670.5	330.8	339.7	309.1	4,179.0	16.0	8.1
14	721.3	354.7	366.6	333.6	4,488.1	16.1	8.2
15	776.2	380.6	395.6	360.0	4,821.7	16.1	8.2
16	835.4	408.5	426.9	388.5	5,181.7	16.1	8.2
17	899.3	438.6	460.7	419.2	5,570.2	16.1	8.3
18	968.2	471.1	497.1	452.4	5,989.4	16.2	8.3
19	1,042.6	506.2	536.4	-	6,441.8	16.2	8.3

農家所得年平均伸び率 7.3%

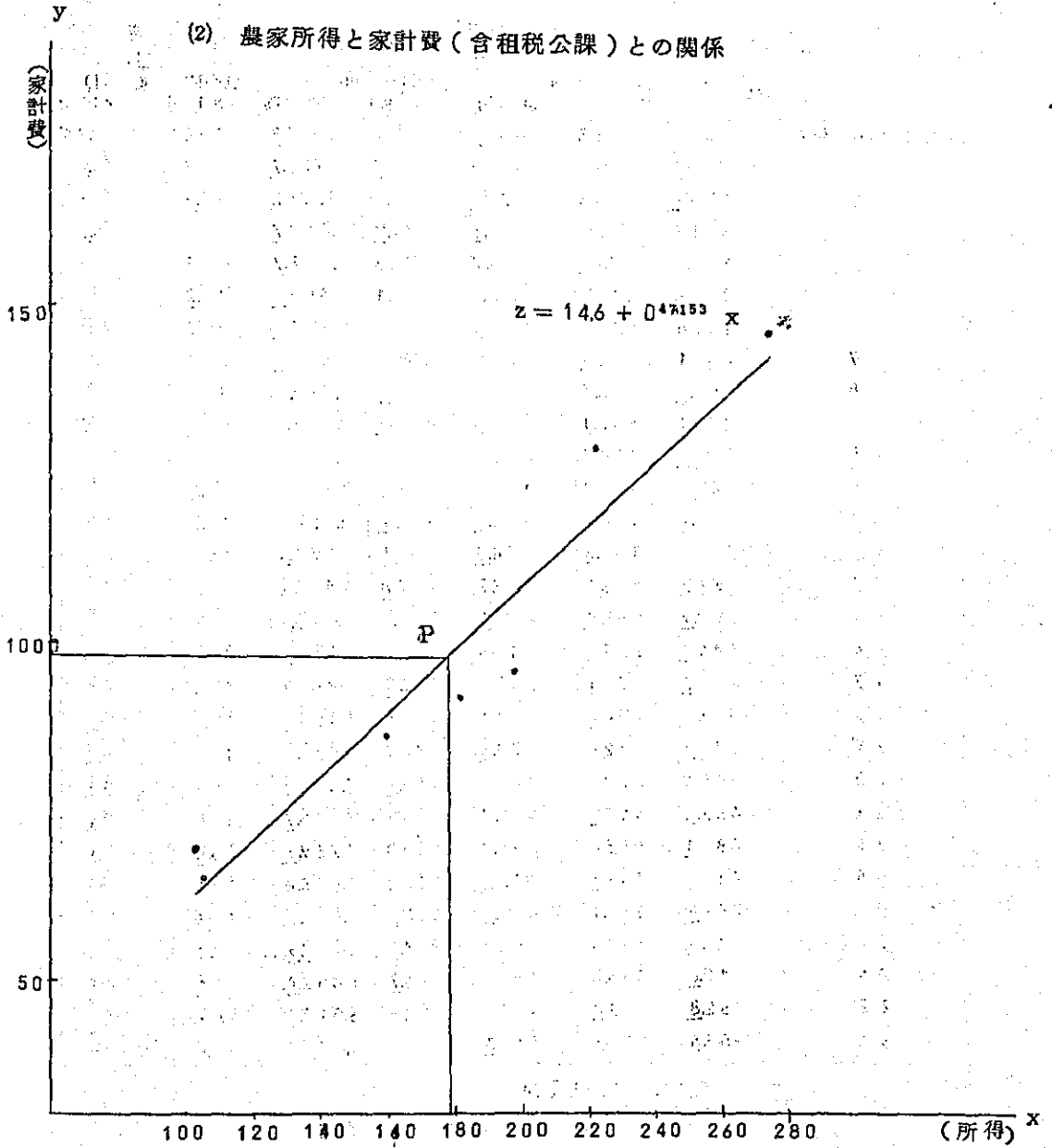
農家資産年平均増加率 7.2%

(資産) y

(1) 農家所得と農家資産の関係



(2) 農家所得と家計費（含租税公課）との関係



(ii) モード農家(農家所得150,000グラマーニキ429千円)階層

の農家経済予測

単位:千円

年次	x	z	—	—	y	指数	
	農家所得	生計費	農家経済余	内部留保	農家資産	投資効率	利益率
	(A)	(B)	(C)= (A)-(B)	(D)= (C) ×0.91	(E)=前年 (C)+(D)	(A)/(B) ×100	(C)/(E) ×100
基準(昭45/昭46)	150.0	85.3	64.7	58.9	1,013.8	14.8%	6.7%
1	159.7	89.9	69.8	63.5	1,072.7	14.9	6.5
2	170.1	94.8	75.3	68.5	1,136.2	14.9	6.6
3	181.4	100.1	81.3	74.0	1,204.7	14.9	6.7
4	193.6	105.9	87.7	79.8	1,278.7	15.1	6.9
5	206.7	112.1	94.6	86.1	1,358.5	15.2	7.0
6	220.8	118.7	102.1	92.9	1,444.6	15.3	7.1
7	236.1	125.9	110.2	100.3	1,537.5	15.4	7.2
8	252.6	133.7	118.9	108.2	1,637.8	15.4	7.3
9	270.4	142.1	128.3	116.8	1,746.0	15.5	7.3
10	289.6	151.2	138.4	125.9	1,862.8	15.5	7.4
11	310.3	160.9	149.4	136.0	1,988.7	15.6	7.5
12	332.7	171.5	161.2	146.7	2,124.7	15.7	7.6
13	356.8	182.8	174.0	158.3	2,271.4	15.7	7.7
14	382.8	195.1	187.7	170.8	2,429.7	15.8	7.7
15	410.9	208.4	202.5	184.3	2,600.5	15.8	7.8
16	441.2	222.6	218.6	198.9	2,784.8	15.8	7.8
17	473.9	238.1	235.8	214.0	2,983.7	15.9	7.9
18	509.1	254.7	254.4	231.5	3,197.7	16.0	8.0
19	547.2	272.6	274.6	249.9	3,429.2	16.0	8.0
20	588.3	292.0	296.3	269.6	3,679.1	16.0	8.1
21	632.6	312.9	319.7	290.9	3,948.7	16.0	8.1
22	680.4	335.4	345.0	314.0	4,239.6	16.0	8.1
23	732.1	359.8	372.3	338.8	4,553.6	16.1	8.2
24	787.8	386.1	401.7	365.5	4,892.4	16.1	8.2
25	847.9	414.4	433.5	394.5	5,257.9	16.1	8.2
26	912.8	445.0	467.8	425.7	5,652.4	16.1	8.3
27	982.8	478.0	504.8	459.4	6,078.1	16.2	8.3
28	1,058.3	513.6	544.7	—	6,537.5	16.2	8.3

生計費 = 生計費 + 租税公課

農家所得年平均伸び率 7.2%

農家資産年平均増加率 6.9%

あ と が き

1. バラグワイ日系農家 1,000 戸の農家資産は、昭 45 / 昭 46 末で、49 億円 (1,722,100 グラニー \times 1,000 戸 \times 360 円 / 1260) と推定され、これにより平均 274,800 グラニー (785 千円) の所得水準になっている。

本文の予測より農家所得を 1,000,000 グラニー (2,857 千円) にするためには、6,182,900 グラニー (17,665 千円) の農家資産を所有する必要がある。

これをマクロ的に捉えれば、バラグワイ日系農家 1,000 戸の所得水準を 1,000,000 グラニー以上に引き上げるために個々の農家が形成すべき資産の総額は 170 億円であり、既に 49 億円相当の資産形成が行なわれているので、今後 121 億円の追加投資が必要であるといえる。

農家経済余剰の蓄積により、これを完成するとすれば平均 19 年を要し、モード農家所得階層では 28 年という優に一世代の長年月を費さなければならぬ。

従って、他人資本の導入による資産形成の促進が完成時点を短縮する最も有効な方法であり、もし負債率を昭 45 / 昭 46 の実績の 33.2% とするとピーク時の負債総額は 56 億円と見積ることができる。

昭 45 / 昭 46 末の負債総額は 16 億円であるから、なお、40 億円の信用を外部から調達できるか否かが一つの鍵といえよう。

2. 農家資産 6,182,900 グラニー、農家所得 1,000,000 グラニー、農家経済余剰 513,900 グラニー、投資効率 16.2%、対資産利益率 6.3% を昭 45 / 昭 46 の実在農家から拾いと桑泉寺 (フラム)、千葉 (チャベス)、渡辺 (アルトパラナ)、森口 (フラム) の階層に見出すことができる。(昭 45 / 昭 46 日系入植者中の高額農家所得順位表参照) この 4 戸の平均は農家資産 7,560,500 グラニー、農家所

得1,115,500 グラニー、農家経済余剰840,000 グラニー、投資効率14.8%、対資産利益率11.1%で、土地の平均所有は278.5 ha、うち開墾地143.4 ha、全所有地に対する開墾地の割合は51.5%である。売上の60%余は大豆、25%は桐実である。

これにより想定される農家所得1,000,000 グラニーの農家は、現在のイタブアにおける農法という条件下では土地所有250 haうち開墾地150 haでトラクターを所有し、自走コンバインを導入する段階の農家と言えよう。

(註)イタブアでは通常全所有地の2/3の耕地化が可能といわれている。

農業粗収入は大豆作のベースで計算すると、2,250,000 グラニー(150 ha × 1.5 ton × 10,000 グラニー)前後と見込まれる。

1,000戸の日系農家の農業生産は22億5千万グラニーとなり、ブラグワイ農業総生産の10%台を占めることも夢ではない。

3. ブラグワイ政府は、1965年から国家社会経済開発計画を策定することによって、国民的発展の目標を設定し、夫々の分野に具体的な施策を講ずることになった。

現在1971年から1975年の5ヶ年計画が施行されている。

計画の目標は

- (1)社会平和を確固たるものとするために国民の福祉向上を計る。
- (2)全地方の参加と協力の下に全国一体となって経済を発展させる。
- (3)内陸性を克服する。

の三点で、1962/69の経済成長率年平均4.3%を、1971/75の5ヶ年間に年平均6.0%(初年度5.1%、1975年度7.0%)に引き上げ、1990年までに倍増しようとするものである。

農業部門では1971/75の成長率を年平均5.5%としている。

この部門における具体的な目標は、次の項目である。

(1)農産物市場の不備の修正、(2)輸出向農産物の生産拡大、(3)工業用農産物原料の生産拡大、(4)輸入農産物の国内産での代替、(5)国民の食改善のための栄養食品の生産と多様化、(6)生産技術向上による耕地の拡張、(7)農業教育、技術指導の改善、(8)土地所有構造の改善、(9)農業生産の地域化、(10)農民所得水準の引上げと農村生活の改善。さらに国家経済審議会により承認され、資金的な裏付をもった作物別増産計画としては、小麦計画、大豆計画(第1期計画200,000トン)、棉計画等がある。

また、資本の積極的な導入を図るため、1970年11月9日“経済社会開発投資法”を制定公布し外資を含む資本に対して優遇措置を講じている。

この法律の適用を受けて、日本からイタブア製油商工株式会社(CAICISA)、パラグアイ絹糸工業株式会社(ISEPSA)、イグアス農牧株式会社(CAYSA)が進出している。

4. 我が国の経済発展に伴ない、エネルギー源、原材料等資源に対する欲求は、急速に膨張し、その大部分は海外の資源を確保しなければならない。これら海外資源は、商業ベースの単純な買付が可能といわれた時代は過ぎ去り、世界的な需給の趨勢から資源所有国の開発計画に副って、その国の利益を考慮しながら、自からの資本、技術によりこれを開発し、輸入しなければならない時代が到来しつつある。

例えば、我が国の大豆輸入は別図のように昭42年2,170千トンであったものが、昭46年には3,210千トンに達し、4年間に48%増となっている。この傾向はなお続くものと思われる。

主な輸入先はアメリカ合衆国および中国で、輸入価格の推移を見ると端境期に当る8月から11月は常に輸入価格は上昇している。

北半球の端境期は、南半球では出荷最盛期である。

もし、この時期に昭和46年度平均月間在庫量250千トン程度でも安定供給を受け得る資源基地を確保することが出来れば我国の大きな利

益となることは明白である。

農業開発投資は自然の影響も受け易く、利の薄いものであるが、日系入植者の生産性は本文で分析したとおり、上位農家を実例に引けば非常に高いものがある。

これらの日系入植者を中核とし、資源供給国のプロジェクトに乗った農業開発は、日系入植者の利につながるばかりか、移住先国および我が国の國益に直結するものといえる。

再び、パラグワイの大豆に例を求めると、パラグワイ政府は、国家経済審議会の決議により、PLAN NACIONAL DE SOJA (大豆増産国家計画) を発動し、当面20万トン(1971年の実績は10万トン)を目標とし、資金調達を含めた各種施策を講じている。

本年4月、ストロエスネル大統領に随行来日したサベーナ・パストール外務大臣は、4月15日帝国ホテルにおける記者会見で、衛星通信地上局及びマイクロウェーブ敷設計画、エンカルナシオン—コンセプション道路建設計画とともに、パラグワイ国立勸業銀行に対する借款要請を発表したが、銀行借款について次のように発言した。

「パラグワイ国立勸業銀行に対する借款2,000万ドルを要請しました。この内1,000万ドルは日本からの機械資材等のための借款で、これはパラグワイの農業および一次産品の加工のために使いたいと思います。残りの1,000万ドルはパラグワイの輸出産品の開発のためで、特に大豆を考えています。」

更に、外資歓迎について附言して

「パラグワイにくる外国資本は、機械であれ何であれすべて関税が自由化されており、課徴金もなく、所得税も安い。また会社設立金などというものもない。また、外国資本に対して中央銀行は年間20%プラス利潤の外貨による送金を保証している。輸出入は完全に自由化されている。要するにパラグワイは政治的にも経済的にも安定しています。」

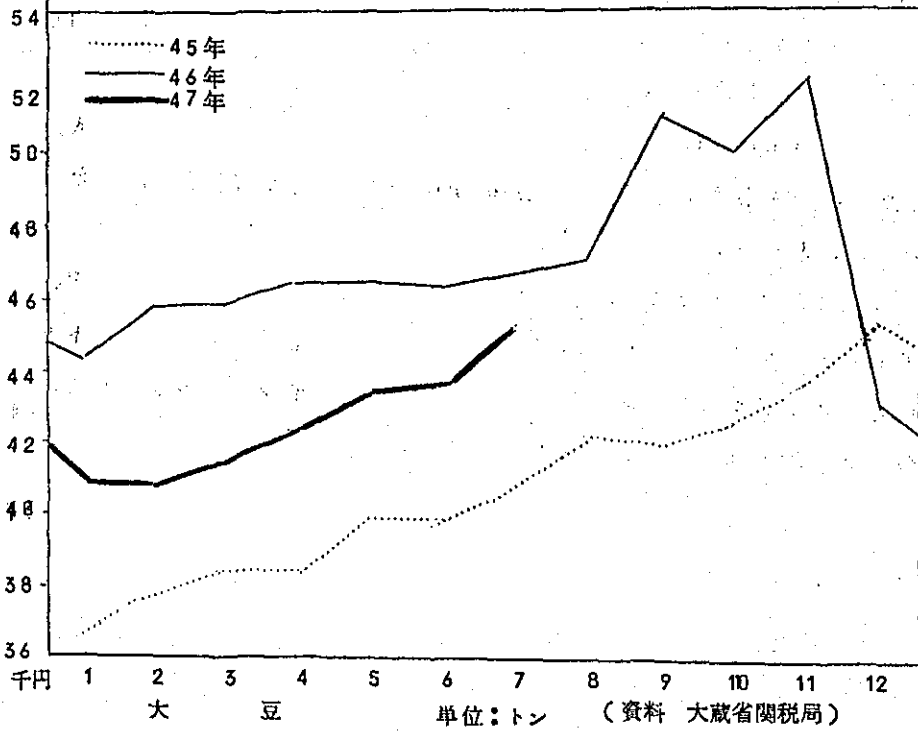
(日本記者クラブ会報第26号より引用)

5. 日系農家1,000戸が、もし開墾地150haの $\frac{2}{3}$ 即ち100haに大豆作を行なつたと仮定すれば、総生産は15万トン(100ha×1,000戸×1.5t/ha)であり、昭和47年7月のCIF日本の価格45,000円/トンで換算すると、市場価格67億5千万円の資源といえる。

個々の日系農家に対する信用供与の仮定として、1で56億円と試算したが、日系農家を中核とした農産物開発輸入事業は有利な可能性を秘めていると思う。

当団が南アメリカに設定した大移住地で、例えばボリビアの米、棉、アマゾンのビメンタ等もこの可能性を有し、更に地域のプロジェクトとして、ブラジルのトランス・アマゾンカヤリオ・サンフランシスコの開発計画参加も真剣に考えてみる必要があると思う。

日本の大豆輸入（月別）
大豆輸入価格 CIFトン当り



		輸入量			輸入量
42年	計	2,169,802	11月	233,101	
43年	計	2,425,230	12月	324,024	
44年	計	2,590,596			
45年	計	3,244,405	47年 1月	285,198	
46年	計	3,213,368	2月	296,884	
			3月	246,739	
46年	4月	265,506	4月	371,306	
	5月	210,726	5月	255,043	
	6月	241,774	6月	231,252	
	7月	238,840	7月	239,772	
	8月	236,604			
	9月	261,336	47年 1~7月	1,926,194	
	10月	341,440			

(資料 大蔵省関税局統計課)

(附 表)

1. 昭45/昭46		
パラグアイ国日系移住地	農家経済の総括	1
2. 昭45/昭46末		
パラグアイ国日系移住地	農家財産の総括	2
3. 昭39/昭45		
パラグアイ国日系移住地	農家経済の推移	13
4. 昭39/昭45		
パラグアイ国日系移住地	農家財産の推移	16
5. 昭45/昭46		
パラグアイ国日系移住地	個別農家の経済概況	19

1. 昭45/昭46 バラグアイ国日系移住地農家経済の総括

(1) 全農家(687戸)

区分	調査対象		農		業						
	戸数	人数	農業粗収入	農業経営費	農業所得	農外所得	農家所得	租税公課	家計費	農家経済余剰	
	戸	人	(A)	(B)	(C)=(A)-(B)	(D)	(E)=(C)+(D)	(F)	(G)	(H)=(E)-(F)-(G)	
全移住地	687	3,870	386,647	203,898	155,749	33,043	188,792	2,328	98,986	87,478	
イタプア 内訳	510	2,879	273,279	150,559	122,720	20,795	143,515	1,746	74,064	67,705	
	アルトパラナ	225	1,250	123,922	67,417	56,505	8,785	65,290	717	34,634	29,939
	フラム	215	1,172	119,010	66,526	52,484	9,001	61,485	887	30,265	30,333
	チャベス	70	457	30,347	16,616	13,731	3,009	16,740	142	9,165	7,433
イグアス	106	561	67,995	50,438	17,557	8,074	25,631	264	14,371	10,996	
アマンバイ	71	430	45,373	29,901	15,472	4,174	19,646	318	10,551	8,748	

(2) 農家1戸当り平均

区分	人数	農			業					
		農業粗収入	農業経営費	農業所得	農外所得	農家所得	租税公課	家計費	農家経済余剰	
全移住地	5.6人	562.8	336.1	226.7	48.1	274.8	3.4	144.4	127.3	
イタプア 内訳	5.6	535.8	295.2	240.6	40.8	281.4	3.4	145.2	132.8	
	アルトパラナ	5.6	551	300	251	39	290	3	154	133
	フラム	5.5	554	310	244	42	286	4	141	141
	チャベス	6.5	434	237	197	43	254	2	131	107
イグアス	5.3	642	476	166	7.6	242	3	135	104	
アマンバイ	6.1	639	421	218	5.9	277	5	148	124	

2. パラグアイ国日系移住地農家財産の総括

(1) 全農家(687戸)

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部		摘 要	
項 目	金 額		
現金預金	194,094		
土 地	422,016	所有地 (ha)	田 畑 樹林 牧地 宅地 休耕地 計 未墾地
		2942	7,949.55 423.85 27,350.3
		45,480.2	133,655.8 3,632.7 1,394.2 18,310.6
		(千円) 13,487	50,878 5,365 9,345 117,645
		422,016	170,315 54,983 304,371
建物施設	116,974	住宅 倉庫 畜舎 蚕室 鶏舎 人夫小屋 その他 計	
		(㎡) 64,635 (95戸)(77戸)(110戸)	
		54,575	3,737 19,084 18,229 6,018 - -
		(千円) 33,027	8,029
		46,392	962 15,907 1,676 10,981 116,974
農機具	173,837	エンジン 脱穀機 脱粒機 動噴 トラクター 耕耘機 チェンソー その他 計	
		(台) 718	653.5 291.5 386 86 214 266 - -
		(千円) 16,301	16,033 2,029 3,446 38,890 23,817 5,012 67,309
動 物	48,119	肉牛 乳牛 役牛 (小計) 馬 豚 鶏 その他 計	
		(頭・羽) 2,506 223 326 (3,055) 413 5,000 109,544 - -	
		(千円) 2,199	
		20,045	4,283 (26,527) - 9,396 9,110 3,086 48,119
植 物	228,059	油桐 桑 柑橘 コーヒー その他 計	
		(ha) 6,386.0	612.2 144.8 509.7 307.5 -
		(千円) 134,914	4,540 8,140 68,129 12,336 228,059
資産計	1,183,099 千円 (3,380,238)		

負 債 ・ 純 財 産 の 部		摘 要	
項 目	金 額		
未 払 金	2,622		
土地代未払金	127,373		
借 入 金	232,148	区 分	専業団 現地銀行 その他 計
		長期 (千円)	152,682 38,920 8,110 199,712
		短期 (千円)	7,112 9,262 16,062 32,436
		計	159,794 48,182 24,172 232,148
負 債 計	362,147		
純 財 産	820,952	69.4%	
負債・純財産計	1,183,099 千円 (3,380,283)		

(2) 農家1戸当り平均

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部		
項 目	金 額	摘 要
現金預金	282.5	
土 地	614.3	所有地 田 畑 樹林 牧地 宅地 休耕地 計 未墾地 (ha) 0.4 19.2 11.6 5.3 0.6 2.0 39.8 26.4 (千円) 614.3 19.6 247.2 74.1 80.0 7.8 13.6 443.0 171.3
建物施設	170.3	住宅 倉庫 畜舎 蚕室 鶏舎 人夫小屋 その他 計 (千円) 78.1 94.1 5.4 27.8 26.5 8.8 - - (千円) 67.5 48.1 1.4 23.2 11.7 2.4 16.0 170.3 註) 専業農家 戸数: 畜舎(95戸) 蚕室(77戸) 鶏舎(110戸) ㎡: 3,737/95=39.3, 19,114/77=248.2, 18,229/110=165.7 千円: 962/95=10.1, 15,907/77=206.6, 8,029/110=73.0
農機具	253.0	エンジン 脱穀機 脱粒機 動噴 トラク 耕耘機 チェン その他 計 (台) 1,04 0.95 0.42 0.56 0.12 0.31 0.39 - - (千円) 23.8 24.8 3.0 5.0 56.6 34.7 7.3 97.9 253.0 註) エンジン @22.7 脱穀機 @6.0 トラクター @457.5 耕耘機 @111.3
動 物	70.0	肉牛 乳牛 役牛 (小計) 馬 豚 鶏 その他 計 (頭・羽) 3.65 0.33 0.47 (4.45) 0.60 7.29 159.5 - - (千円) 29.2 32 6.2 (38.6) - 13.7 15.3 40 70.0
植 物	332.0	油桐 桑 柑橘 コーヒー その他 計 (ha) 9.3 0.2 0.2 0.7 0.5 - (千円) 196.4 6.6 11.8 99.2 18.0 332.0
資産計	1,722.1 (4,920千円)	

負 債 ・ 純 財 産 の 部		単 位 : 千 円			
項 目	金 額	摘 要			
未 払 金	3.8				
土地代未払金	18.54				
借 入 金	337.9	区 分	事業団	現地銀行	その他 計
		長期 (千円)	222.2	56.7	11.8 29.07
		短期 (千円)	10.4	13.4	23.4 4.72
		計 (千円)	232.6	70.1	35.2 337.9
負 債 計	527.1 (1,506千円)				
純 財 産	1,195.0 (3,414千円)				
負債・純財産計	1,722.1 (4,920千円)				

(3) イタブア地区日系移住地農家財産の総括

① 全農家 (510戸)

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部				負 債 ・ 純 財 産 の 部			
項 目	金 額	摘 要		項 目	金 額	摘 要	
現金預金	169,416			未払金	2,04		
土地	312,759	所有地	畑 樹林 牧地 宅地 休耕地 計 未墾地	土地代未払金	87,979		
		(ha)	250.9 7,198 319.4				
		(千円)	34,675.2 11,526.8 2,228.9 951.3 22,475.3	借入金	183,209	区 分	事業団 現地銀行 その他 計
		(千円)	11,858 45,497 3,968			(千円)	長期 132,203 21,483 5,220 158,906
			312,759 141,162 28,920 6,077 237,482 75,277			(千円)	短期 1,855 7,527 14,921 24,303
						計	134,058 29,010 20,141 183,209
建物施設	83,525	住宅	倉庫 畜舎 養蚕 鶏舎 人夫小屋 その他 計	負債計	273,230		
		(㎡)	54,498(61戸) (76戸) (55戸)				
		(千円)	41,127 1,879 18,874 1,795 5,368 5,772 -				
		(千円)	31,457 27,237 29 15,718 299 1,454 6,731 83,525				
農機具	140,712	エンジン	脱穀機 脱粒機 動噴 トラクター 耕耘機 チェーンソー その他 計				
		(台)	514 582 255 235 71 170 214 - -				
		(千円)	11,357 15,280 1,613 1,685 34,438 21,071 4,207 51,064				
			11,357 15,280 1,613 1,685 34,438 21,071 4,207 140,712				
動物	23,193	肉牛	乳牛 役牛 (小計) 馬 豚 鶏 その他 計				
		(頭・羽)	1,361 136 293 (1,790) 357 3,646 13,947 - -				
		(千円)	7,519 1,136 3,815 (12,470) - 6,827 1,405 2,491 23,193				
			7,519 1,136 3,815 (12,470) - 6,827 1,405 2,491 23,193				
植物	151,912	油桐	桑 柑橘 その他 計	純 財 産	608,287	69%	
		(ha)	6,386.0 576.9 86.5 168.2 -				
		(千円)	134,914 4,323 5,111 7,564 151,912				
			134,914 4,323 5,111 7,564 151,912				
資産計	881,517			負債・純財産計	881,517		

② 農家1戸当り平均

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部		摘 要	
項 目	金 額	摘 要	
現金預金	332.2		
土 地	613.2	所有地 (ha)	田 畑 樹林 牧地 宅地 休耕地 計 未墾地
		680	0.5 22.6 14.1 4.4 0.6 1.2 44.1 23.9
		(千円)	
		613.2	23.3 276.8 89.2 56.7 7.8 11.2 465.7 147.5
建物施設	163.8	住宅 倉庫 畜舎 蚕室 鶏舎 人夫小屋 その他 計	
		(m ²)	
		80.6	106.9 3.7 37.0 3.5 10.5 11.3 -
		(千円)	
		61.7	53.4 1.2 30.8 0.6 2.9 13.2 163.8
		註) 畜舎 {	1,879m ² /61戸=30.8, 蚕室18,904m ² /76戸=248.7
			鶏舎1,793m ² /55戸=32.6
			629千円/61=10.3, 蚕室15,718千円/76=206.8,
			鶏舎299千円/55戸=5.4
農 機 具	275.9	エンジン 脱穀機 脱粒機 動噴 トラク 耕転機 テン その他 計	
		(台)	
		1.01	1.14 0.50 0.46 0.14 0.33 0.42 - -
		(千円)	
		22.6	30.0 3.2 3.3 67.5 41.3 8.2 99.8 275.9
		註) 脱穀機 @26.2,	トラクター @492.0, 耕転機 @123.9
動 物	45.5	肉牛 乳牛 役牛 (小計) 馬 豚 鶏 その他 計	
		(頭・羽)	
		2.7	0.2 0.6 (3.5) 0.7 7.1 27.3 - -
		(千円)	
		14.7	2.3 7.5 (24.5) - 13.4 2.8 4.8 45.5
植 物	297.9	油桐 桑 柑橘 その他 計	
		(ha)	
		12.5	1.1 0.2 0.3 -
		(千円)	
		264.5	8.5 10.0 14.2 297.2
		註) 養蚕農家の桑園	576.9 ha/76戸=7.6ha
資 産 計	1,728.5		

負 債 純 財 産 の 部		摘 要	
項 目	金 額	摘 要	
未 払 金	4.0		
土地代未払金	172.5		
借 入 金	359.2	区 分	事業団 現地銀行 その他 計
		長期 (千円)	259.2 42.1 10.3 311.6 (86.7%)
		短期 (千円)	3.7 14.8 29.1 47.6 (13.3%)
		計	262.9 56.9 39.4 359.2
			(73.2%) (15.8%) (11.0%)
負 債 計	355.7		
純 財 産	1,192.8		
負債純財産計	1,728.5		

③ アルト・パラナ移住地農家財産の総括（全農家225戸）

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部		
項 目	金 額	摘 要
現金預金	71,700	
土 地	149,070	所有地 田 畑 樹林 牧地 宅地 休耕地 計 未耕地 (ha) 78.3 3,507.2 16,213.2 5,684.7 897.8 145.1 310.5 10,624.3 5,588.2 (千円) 3,688 22,041 149,070 69,932 14,443 1,837 1945 113,886 35,184
建物施設	42,238	住宅 倉庫 畜舎 蚕室 鶏舎 人夫小屋 その他 計 (㎡) (45戸) (39戸) (28戸) (戸) 34.5 19,302 25,595 1,350 9,449 808 2,285 3,716 62,505 (千円) 17,161 13,556 569 7,122 114 721 2,995 42,238
農 機 具	62,634	エンジン 脱穀機 脱粒機 動噴 トラク 耕耘機 テン その他 計 (台) 233 308 151 89 28 76 132 - - (千円) 4,350 6,711 874 400 14,063 10,496 2,487 23,253 62,634
動 物	11,819	肉牛 乳牛 役牛 (小計) 馬 豚 鶏 その他 計 (頭・羽) 793 21 158 (972) 113 2,241 5,210 - - (千円) 4,286 153 1,902 (6,341) - 3,971 563 944 11,819
植 物	74,806	油桐 桑 柑橘 その他 計 (ha) 3,150.8 231.5 43.7 100.2 - (千円) 67,110 1,514 2,078 4,104 74,806
資 産 計	412,267	

負 債 ・ 純 財 産 の 部			単 位 : 千 円			
項 目	金 額	摘 要				
未 払 金	848					
土地代未払金	77,555					
借 入 金	93,436	区 分	事業団	現地銀行	その他	計
		長期 (千円)	68,743	11,517	482	80,742
		短期 (千円)	367	5,120	7,207	12,694
		計 (千円)	69,110	16,637	7,689	93,436
負 債 計	171,839					
純 財 計	240,428	58.3%				
負債・純財産計	412,267					

④ フラム移住地農家財産の総括（全農家215戸）

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部		摘 要	
項 目	金 額		
現金預金	79010		
土 地	134,949	所有地 (ha)	田 畑 樹林 牧地 宅地 休耕地 計 未墾地
		14,884.5	156.5 4,837.4 887.7 135.8 491.5 9,033.7 5,850.8
		(千円)	16,191
		134,949	7,409 59,087 12,015 1,700 3,234 99,636 35,313
建物施設	33,214	住宅 (戸)	倉庫 (18戸) 畜舎 (31戸) 鶏舎 (17戸) 人夫小屋 その他 計
		16,541	22,849 529 7,920 363 2,475 1,768 -
		(千円)	10,649 11,597 60 7,063 28 549 3,268 33,214
農 機 具	66,500	エンジン (台)	脱穀機 脱粒機 動噴 トラク 耕耘機 チェンソー その他 計
		219	228 93 108 39 83 71 - -
		(千円)	5,352 6,973 672 909 19,644 8,388 1,526 23,036
		5,352	6,973 672 909 19,644 8,388 1,526 23,036 66,500
動 物	7,753	肉牛 (頭)	乳牛 (羽) 役牛 (小計) 馬 豚 鶏 その他 計
		390	84 40 (514) 203 1,244 5,928 - -
		(千円)	2,270 672 506 (3,448) - 2,568 508 1,229 7,753
		2,270	672 506 (3,448) - 2,568 508 1,229 7,753
植 物	51,201	油桐 (ha)	桑 柑橘 その他 計
		2,197.7	206.2 1.0 68.0 2,473.6
		(千円)	45,750 2,262 93 3,096 51,201
		45,750	2,262 93 3,096 51,201
資産計	372,627		

負 債		純 財 産 の 部		単 位 : 千 円
項 目	金 額	摘 要		
未 払 金	966			
土 地 代 未 払 金	8,945			
借 入 金	76,355	区 分	事業団 現地銀行 その他 計	
		長期 (千円)	55,326 7,136 3,845 66,307	
		短期 (千円)	1,193 1,795 7,060 10,048	
		計 (千円)	56,519 8,931 10,905 76,355	
		計	56,519 8,931 10,905 76,355	
負 債 計	86,266			
純 財 産	286,361	76.9%		
負債・純財産計	372,627			

⑤ チャベス移住地農家財産の総括（全農家70戸）

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部		
項 目	金 額	摘 要
現金預金	18,706	
土 地	28,740	所有地 (ha) 田 畑 山林 牧地 宅地 休耕地 計 未墾地 3,577.5 16.1 1,004.7 1,165.3 443.4 38.5 149.3 2,817.3 760.2 (千円) 12,143 28,740 761 7,265 2,462 431 898 23,960 4,780
建物施設	8,073	住宅 (㎡) 倉庫 畜舎 蚕室 (6戸) 鶏舎 (10戸) 人夫小屋 その他 計 5,284 6,054 — 1,505 622 608 288 14,361 (千円) 3,647 2,084 0 1,533 157 184 468 8,073
農 機 具	11,578	エンジン (台) 脱穀機 脱粒機 動噴 トラクター 耕耘機 チェンソー その他 計 62 46 11 38 4 11 11 — — (千円) 1,655 1,596 67 376 731 2,187 194 4,772 11,578
動 物	3,621	肉牛 乳牛 役牛 (小計) 馬 豚 鶏 その他 計 (頭) 178 31 95 (304) 41 161 3,439 — — (千円) 963 311 1,407 (2,681) — 288 334 318 3,621
植 物	25,905	油桐 桑 柑橘 その他 計 (ha) 1,037.5 138.5 41.8 — — (千円) 22,054 547 2,940 364 25,905
資産計	96,623	

負 債		純 財 産 の 部				
項 目	金 額	摘 要				
未 払 金	228					
土地代未払金	1,479					
借 入 金	13,418	区 分	事業団	現地銀行	その他	計
		長期 (千円)	8,134	2,830	893	11,857
		短期 (千円)	295	612	654	1,561
		計 (千円)	8,429	3,442	1,547	13,418
負債計	15,125					
純 財 産	81,498	84.3%				
負債・純資産計	96,623					

(4) イグアス移住地農家財産の総括

① 全農家(106戸)

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部		要 要									
項 目	金 額	摘 要									
現金預金	11,881										
土 地	78,065	所有地 (ha) 6,884.1 (千円) 78,065	田	畑	樹林	牧地	宅地	休耕地	計	未墾地	
			35.8	1,663.8	93.85	1,096.0	61.25	179.4	3,130.1	3,754.0	
			1,582	23,384	717	22,501	839	1,482	50,505	27,560	
建物施設	18,983	住宅 (㎡) 7,852 (千円) 9,246	倉庫	畜舎 (23戸) 1,141	系室 (1戸) 230	鶏舎 (40戸) 10,119	人夫小屋	476	—	—	
			4,163	185	189	3,093	118	1,989	18,983		
農 機 具	23,637	エンジン (台) 168 (千円) 3,712	脱穀機	脱粒機	動噴	トラク ター	耕耘機	チェーン ソー	その他	計	
			42	20	136	13	28	150	—	—	
			1,392	196	1,490	4,343	1,960	766	9,778	23,637	
動 物	18,692	肉牛 (頭・羽) 1,024 (千円) 11,423	乳牛	役牛 (小計)	馬	豚	鶏	その他	計		
			87	33 (1,144)	25	857	52,299	—	—		
			1,063	468 (12,954)	—	1,671	3,849	218	18,692		
植 物	3,536	油桐 (ha) 0 (千円) 0	桑	柑橘	その他	計					
			5.3	8.9	66.3	110.5					
			217	273	3,046	3,536					
資 産 計	154,794										

農 家 純 財 産 の 部		要 要				
項 目	金 額	摘 要				
未 払 金	87					
土地代未払金	38,600					
借 入 金	25,577	区 分	事業用	現地銀行	その他	計
		長期 (千円)	10,336	11,041	800	22,177
		短期 (千円)	1,242	1,575	583	3,400
		計	11,578	12,616	1,383	25,577
負 債 計	64,264					
純 財 産	90,530	58.5%				
負債・純財産計	154,794					

② 農家1戸当り平均

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部										
項 目	金 額	摘 要								
現金預金	112.09									
土 地	736.46	所有地 (ha) 64.94 (千円) 736.46	田 0.34	畑 15.70	樹林 0.89	牧地 10.34	宅地 0.58	休耕地 1.69	計 29.54	未墾地 35.40
建物施設	179.08	住宅 (㎡) 74.08 (千円) 87.23	倉庫 61.12	畜舎 10.76	養蚕 1.98	鶏舎 95.46	人夫小屋 4.42	その他	計	
農 機 具	222.99	エンジン (台) 1.58 (千円) 35.02	脱穀機 0.20	脱粒機 0.19	動噴 1.28	トラク ター 0.12	耕耘機 0.26	チェン ソー 0.47	その他	計
動 物	176.34	肉牛 (頭) 9.66 (千円) 107.76	乳牛 0.82	役牛 0.31	(小計) 10.79	馬 0.24	豚 8.08	鶏 493.39	その他	計
植 物	33.36	油桐 (ha) 0 (千円) 0	桑 0.33	柑橘 0.08	その他 0.63	計 1.04				
資産計	1,460.32									

負 債 ・ 純 財 産 の 部						
項 目	金 額	摘 要				
未 払 金	0.82					
土地代未払金	364.15					
借 入 金	241.29	区 分	専業団	現地銀行	その他	計
		長期 (千円)	97.51	104.15	7.55	209.21
		短期 (千円)	11.72	14.86	5.50	32.08
		計	109.23	119.01	13.05	241.29
負 債 計	606.26					
純 財 産	854.06					
負債・純財産計	1,460.32					

(5) アマンバイ地区入植日系農家財産の総括

① 全農家 (71戸)

昭和46年6月末日現在

農 家 資 産 の 部										
項 目	金 額	摘 要								
現金預金	12,797									
土 地	31,192	所有地 (ha)	田	畑	樹林	牧地	宅地	休耕地	計	未墾地
		3,921.6	7.5	465.2	657.1	307.8	43.2	263.5	1,744.9	2,176.7
		(千円)								
		31,192	47	5,769	4,664	3,562	558	1,784	16,384	14,808
建物施設	14,466	住宅 (戸)	倉庫	畜舎 (戸)	蚕室	鶏舎 (戸)	人夫小屋	その他	計	
		5,596	3,658	717	0	6,317	174	—	—	
		(千円)								
		5,689	1,627	148	0	4,637	104	2,261	14,466	
農 機 具	9,489	エンジン (台)	脱穀機	脱粒機	動噴	トラクター	耕耘機	子エンジン	その他	計
		36	29.5	16.5	15	2	16	2	—	—
		(千円)								
		1,232	361	220	271	109	786	39	6,470	9,488
動 物	6,234	肉牛 (頭)	乳牛 (羽)	役牛	(小計)	馬	豚	鶏	その他	計
		121	0	0	(121)	31	497	48,298	—	—
		(千円)								
		1,103	0	0	(1,103)	—	898	3,856	377	6,234
植 物	7,261.1	油桐 (ha)	桑	柑橘	コーヒー	その他	計			
		0	0	49.4	509.7	73	632.1			
		(千円)								
		0	0	2,756	68,129	1,726	72,611			
資産計	146,788									

負 債 ・ 純 財 産 の 部						
項 目	金 額	摘 要				
未 払 金	493					
土地代未払金	798					
借 入 金	23,362	区 分	事業団	現地銀行	その他	計
		長期 (千円)	10,143	6,396	2,090	18,629
		短期 (千円)	4,015	160	558	4,733
		計 (千円)	14,158	6,556	2,648	23,362
負 債 計	24,653					
純 財 産	122,135					
負債・純財産計	146,788					

② 農家1戸当り平均

昭和46年6月末現在

農 家 資 産 の 部										
項 目	金 額	摘 要								
現金預金	180.24									
土 地	439.32	所有地 (ha) 55.23 (千円) 439.32	田	畑	樹林	牧地	宅地	休耕地	計	未墾地
			0.11	6.55	9.26	4.34	0.61	3.71	24.58	30.65
			0.66	81.25	65.69	50.17	7.86	25.13	250.76	208.56
建物施設	203.75	住宅 (㎡) 78.82 (千円) 80.13	倉庫	畜舎	蚕室	鶏舎	人夫小屋	その他	計	
			51.52	10.10	0	88.97	2.45	—	—	
			22.92	2.08	0	65.31	1.46	31.85	203.75	
農 機 具	133.63	エンジン (台) 0.51 (千円) 17.35	脱穀機	脱粒機	動噴	トラク ター	耕耘機	チェーン ソー	その他	計
			0.42	0.23	0.21	0.03	0.23	0.03	—	—
			5.08	3.10	3.82	1.53	11.07	0.55	91.13	133.63
動 物	87.80	肉牛	乳牛	役牛 (小計)	馬	豚	鶏	その他	計	
		(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(頭)	(羽)	(羽)	(千円)	
		1.70	0	(1.70)	0.44	7.00	609.85	—	—	
		15.53	0	(15.53)	0	12.65	54.31	5.31	87.80	
植 物	1,022.69	油桐 (ha) 0 (千円) 0	桑	柑橘	コーヒー	その他	計			
			0	0.69	7.18	1.03	8.90			
			0	38.82	959.56	24.31	1,022.69			
資産計	2,067.43									

負 債 ・ 純 財 産 の 部						
項 目	金 額	摘 要				
未 払 金	6.94					
土地代未払金	11.24					
借 入 金	329.04	区 分	事業団	現地銀行	その他	計
		長期	(千円) 142.86	90.08	29.44	262.38
		短期	(千円) 56.55	2.25	7.86	66.66
		計	(千円) 199.41	92.33	37.30	329.04
負 債 計	347.22					
純 財 産	1,720.21	83.20%				
負債・純財産計	2,067.43					

3. パラグァイ国日系移住地農家経済の推移

(1) 昭39/昭40~昭40/昭41 移住地農家経済の総括

年度	地区	調査戸数	農 業			単位：千円				
			農業粗収入	農業経営費	農業所得	農外所得	農家所得	租税公課	家計費	農家経済余剰
昭 39 / 昭 40 年 度	イ タ ブ ア	217	40,263.2	24,927.1	15,336.1	6,538	21,874.1	411.4	15,359.5	6,103.2
	イ グ ア ス	30	4,443	2,373	2,070	1,578	3,648	24	1,448	2,136
	ア マ ン バ イ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	247	44,706.2	27,300.1	17,406.1	8,116	25,522.1	435.4	16,847.5	8,239.2
	平 均		181.0 (517千円)	110.5 (316千円)	70.5 (201千円)	32.8 (98千円)	103.3 (295千円)	1.7 (5千円)	68.2 (195千円)	33.4 (95千円)
	全移住地推計	804	145,521							
昭 40 / 昭 41 年 度	イ タ ブ ア	100	14,400	8,600	5,800	1,300	7,100	200	6,000	900
	イ グ ア ス	45	15,705	9,000	6,705	1,305	8,055	90	3,195	4,770
	ア マ ン バ イ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	145	30,105	17,600	12,505	2,605	15,155	290	9,195	5,670
	平 均		207.6 (593千円)	121.4 (347千円)	86.2 (246千円)	18.3 (53千円)	104.5 (299千円)	2.0 (6千円)	63.4 (181千円)	39.1 (112千円)
	全移住地推計	814	169,003							

(2) 昭41/42~昭42/昭43 移住地農家経済の総括

年度	地 区	調 査 戸 数	農 業			単位：千円				
			農業粗収入	農業経営費	農業所得	農外所得	農家所得	租 税 公 果	家 計 費	農家経済余剰
昭 41 / 昭 42 年 度	イ タ ブ ア	162	48,133	23,170	24,963	2,740	27,703	181	14,951	1,257.1
	イ グ ア ス	20	9,140	6,560	2,580	660	3,240	40	2,220	980
	ア マ ン バ イ	38	18,088	6,422	11,666	798	12,464	76	3,800	8,588
	計	220	75,361	36,152	39,209	4,198	43,407	297	20,971	22,139
	平 均		342.5 (979千円)	162.3 (470千円)	178.2 (509千円)	19.1 (55千円)	197.3 (564千円)	1.4 (5千円)	95.3 (272千円)	100.6 (287千円)
	全移住地推計	961	329,191							
昭 42 / 昭 43 年 度	イ タ ブ ア	230	61,666	28,600	33,066	7,595	40,661	765	20,897	19,008
	イ グ ア ス	77	23,639	14,822.5	8,816.5	1,663.2	10,479.7	69.3	6,444.2	3,965.5
	ア マ ン バ イ	41	6,551.8	2,529.7	4,022.1	430.5	4,452.6	53.3	2,021.3	2,378
	計	348	91,856.8	45,952.2	45,904.6	9,688.7	55,593.3	878.6	29,363.2	25,351.5
	平 均		264.0 (745千円)	132.1 (377千円)	131.9 (377千円)	27.8 (79千円)	159.7 (456千円)	2.5 (7千円)	84.4 (241千円)	72.8 (208千円)
	全移住地推計	1,020	269,235							

(3) 昭43/昭44~昭44/昭45 移住地農家経済の総括

単位：千円

年度	地区	調査戸数	農 業			農外所得	農家所得	租税公課	家計費	農家経済余剰
			農業粗収入	農業経営費	農業所得					
昭 43 / 昭 44 年 度	イ タ ブ ア	221	59,633.36	29,371.54	30,261.82	6,954.12	37,215.94	-	20,126.60	17,089.34
	イ グ ア ス	114	37,907.28	23,159.10	14,748.18	7,374.66	22,122.84	-	10,881.30	11,241.54
	ア マ ン バ イ	95	28,367	13,619.20	14,747.80	3,819.95	18,567.75	-	8,569.95	9,997.80
	計	430	125,907.64	66,149.84	59,757.80	18,148.73	77,906.53	-	39,577.85	38,328.68
	平 均		292.8 (837千円)	153.8 (440千円)	139.0 (397千円)	42.2 (121千円)	181.2 (518千円)	(-)	92.1 (263千円)	89.1 (255千円)
	全移住地推計	960	281,096							
昭 44 / 昭 45 年 度	イ タ ブ ア	488	203,410.21	100,082.29	103,327.92	16,750	120,077.92	-	64,440.52	55,637.40
	イ グ ア ス	108	47,541.60	33,248.80	15,292.80	5,437.80	20,730.60	-	14,123.16	6,607.44
	ア マ ン バ イ	86	16,267.76	12,057.20	4,210.56	6,615.12	10,825.68	-	10,012.98	8,127.0
	計	682	267,219.57	144,388.29	122,831.28	28,802.92	151,634.20	-	88,576.66	63,057.54
	平 均		391.8 (1,119千円)	211.7 (604千円)	180.1 (515千円)	42.2 (120千円)	222.3 (635千円)	(-)	129.9 (371千円)	92.4 (264千円)
	全移住地推計	896	351,069							

4. パラグアイ国日系移住地農家財産の推移

(1) 昭39/昭40~昭40/昭41 移住地農家財産の総括

単位：千円

年度	地区	調査戸数	農家資産				産		負債			純財産
			現金預金等	土地	建物施設	農機具その他	動植物	計	未払金	借入金	計	
昭39 / 昭40 年度	イタプア	217戸	5,109.5	47,528.2	17,314	25,858	22,735.2	118,544.9		59,264.3	59,264.3	59,280.6
	イグアス	30	2,607	2,568	1,953	3,030	1,137	11,298		10,125	10,125	1,173
	アマンバイ	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
	計	247	7,716.5	50,096.2	19,270	28,888	23,872.2	129,842.9		69,389.3	69,389.3	60,453.6
	平均		31.2	202.8	76.0	117.0	96.7	525.7		280.9	280.9	244.8
			(89千円)	(579千円)	(223千円)	(334千円)	(277千円)	(1,502千円)		(803千円)	(803千円)	(699千円)
昭40 / 昭41 年度	イタプア	100	700	40,100	11,000	11,200	27,900	90,900		14,800	14,800	76,100
	イグアス	45	3,060	8,820	4,455	9,675	4,680	30,690		8,730	8,730	21,960
	アマンバイ	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
	計	145	3,760	48,920	15,455	20,875	32,580	121,590		23,530	23,530	98,060
	平均		25.9	337.4	106.6	144.0	224.7	838.6		162.3	162.3	676.3
			(74千円)	(964千円)	(305千円)	(411千円)	(642千円)	(2,396千円)		(464千円)	(464千円)	(1,932千円)

(2) 昭41/昭42~昭42/昭43 移住地農家財産の総括

単位：千円

年度	地区	調査戸数	農家資産				産		負債			純財産
			現金預金等	土地	建物施設	農機具その他	動植物	計	未払金	借入金	計	
昭41 / 昭42 年度	イタプア	162戸	8,130	65,519	17,540	23,395	60,743	175,327	15,735	15,629	31,364	143,963
	イグアス	20	1,680	6,300	1,700	4,280	1,380	15,340	2,860	3,280	6,140	9,200
	アマンバイ	38	3,990	7,296	4,370	4,978	25,878	46,512	950	11,134	12,084	34,428
	計	220	13,800	79,115	23,610	32,653	88,001	237,179	19,545	30,043	49,588	187,591
	平均		62.7	359.6	107.3	148.5	400.0	1,078.1	88.8	136.6	225.4	852.7
			(179千円)	(1,027千円)	(307千円)	(424千円)	(1,143千円)	(3,080千円)	(254千円)	(390千円)	(644千円)	(2,436千円)
昭42 / 昭43 年度	イタプア	230							29,287	32,847	62,134	
	イグアス	77							17,748.5	7,969.5	25,718	
	アマンバイ	41							135.3	11,012.6	11,147.9	
	計	348							47,170.8	51,829.1	98,999.9	
	平均		91.3	411.1	120.4	188.7	400.5	1,212.0	135.6	148.9	284.5	927.5
			(261千円)	(1,175千円)	(344千円)	(359千円)	(1,144千円)	(3,463千円)	(388千円)	(425千円)	(813千円)	(2,650千円)

(8) 昭43/昭44~昭44/昭45 移住地農家財産の総括

単位：千円

年度	地区	調査戸数	農家資産				資産		負債			純財産	
			現金預金等	土地	建物施設	農機具その他	動植物	計	未払金	借入金	計		
昭43 / 昭44 年度	イタプア	221戸											
	イグアズ	114											
	アマンバイ	95											
	計	430											
平均			133.1 (380千円)	470.0 (1,343千円)	135.2 (386千円)	223.2 (638千円)	401.0 (1,146千円)	1,362.5 (3,893千円)	323,666.67 (385千円)	41,794.54 (537千円)	74,161.21 (922千円)	1,039.8 (2,971千円)	
昭44 / 昭45 年度	イタプア	488											
	イグアズ	108											
	アマンバイ	86											
	計	682											
平均			193.9 (554千円)	537.3 (1,535千円)	151.7 (433千円)	247.4 (707千円)	401.4 (1,147千円)	1,531.7 (4,376千円)	75,050.40 (479千円)	133,241.90 (787千円)	208,292.30 (1,266千円)	1,088.6 (3,110千円)	

5. 昭和45年/昭和46年 パラグワイ国日系移住地個別農家の経済概況

単位：千円

(1) アルトパラナ移住地

A-1

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 経 済							資 産					負債・純財産		投 資 効 率	対 資 産 利 益 率
		開墾	未墾	計	農 業 粗収入	農 業 経 営 費	農外所得	農家所得	家計費	租税公課	経済余剰	金預金	土 地	建 物 農 具	動植物	計	負 債	純財産		
1	5人	50	44	94	1,006	449	0	557	143	5	409	292	843	705	84	1,904	1,196	708	29.3	21.5
2	7	64	25	89	766	341	64	489	273	5	211	385	740	1,074	420	2,619	929	1,690	18.7	8.1
3	4	60	70	130	663	302	0	361	135	3	223	428	1,111	510	59	2,106	905	1,201	17.1	10.6
4	8	55	65	120	738	381	9	366	243	5	118	390	944	487	665	2,486	699	1,787	14.7	4.7
5	5	30	0	30	708	303	0	405	205	2	198	369	261	551	287	1,468	446	1,022	27.6	13.5
6	9	88.5	31.5	120	1,094	656	50	488	252	4	232	1,012	1,121	1,315	560	4,008	1,729	2,279	12.2	5.8
7	5	37	53	90	269	116	0	153	104	2	47	221	684	196	307	1,408	558	850	10.9	3.3
8	7	47	46	93	552	177	10	385	147	1	237	155	677	308	532	1,672	904	768	23.0	14.2
9	10	37	1	38	612	300	73	385	201	4	180	357	455	265	456	1,533	773	760	25.1	11.7
10	4	23	17	40	458	179	0	279	92	2	185	499	276	288	415	1,478	234	1,244	18.9	12.5
11	4	75	15	90	583	364	263	482	157	2	323	170	1,041	757	403	2,371	940	1,431	20.3	13.6
12	9	50	10	60	724	378	0	346	147	3	196	461	586	656	336	2,039	902	1,137	17.0	9.6
13	8	38.8	21.2	60	343	220	0	123	124	3	△ 4	219	557	512	190	1,478	866	612	8.3	△
14	8	71.5	10.5	82	481	193	25	313	280	3	30	303	894	366	372	1,935	862	1,073	16.2	1.6
15	6	26.8	6.2	33	380	172	4	212	121	2	89	177	326	193	299	995	614	381	21.3	8.9
16	6	34	23	57	450	199	0	251	115	2	134	221	474	122	411	1,228	579	649	20.4	10.9
17	6	81	32	113	1,377	523	200	1,054	209	5	840	1,012	1,152	647	360	3,171	713	2,458	33.2	26.5
18	4	43	47	90	342	202	0	140	135	2	3	225	711	126	549	1,611	778	833	8.7	0.2
19	6	30	0	30	395	202	30	223	129	2	92	195	312	191	405	1,103	544	559	20.2	8.3
20	2	41.5	18.5	60	421	300	100	221	145	2	74	409	532	260	393	1,594	471	1,123	13.9	4.6
21	4	23.5	6.5	30	261	124	0	137	73	2	62	13	266	32	213	524	399	125	26.1	11.8
22	9	53	25	78	345	185	20	180	165	3	12	100	712	338	379	1,529	1,011	518	11.8	0.8
23	6	47.5	12.5	60	429	278	0	151	222	2	△ 73	247	489	613	597	1,946	995	951	7.8	△
24	4	44	46	90	374	199	0	175	90	4	81	334	743	310	376	1,763	941	822	9.9	4.6
25	5	37	23	60	378	235	14	157	178	1	△ 22	257	543	197	218	1,195	829	366	13.1	△
26	7	22.6	7.4	30	222	137	15	100	118	2	△ 20	87	241	100	200	628	526	102	15.9	△
27	9	45.5	14.5	60	446	276	0	170	157	2	11	265	594	379	562	1,800	733	1,067	9.4	0.6
28	9	73	17.3	246	764	565	3	202	115	6	81	288	1,842	1,251	464	3,845	1,856	1,989	5.3	2.1
29	6	26	34	60	240	86	0	154	87	2	65	183	488	196	125	992	786	206	15.5	6.6
30	6	29	0	29	265	72	0	193	124	1	68	198	281	41	301	821	394	427	23.5	8.3
31	5	31	0	31	382	241	0	141	63	2	76	200	294	333	346	1,173	163	1,010	12.0	6.5
32	6	30	2	32	452	263	0	189	131	0	58	134	310	68	236	748	390	358	24.1	7.4
33	9	47.5	42.5	90	249	191	△ 9	49	167	2	△ 120	92	807	549	282	1,730	987	743	2.8	△
34	5	35	25	60	316	285	30	61	82	3	△ 24	174	514	445	255	1,388	727	661	4.4	△
35	4	10	20	30	90	35	15	70	64	2	4	24	215	24	118	381	189	192	18.4	1.0

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 濟							資 產					負債・純財產		投 資 効 率	对 資 産 利 益 率
		開墾	未墾	計	農 業 租 收 入	農 業 經 營 費	農 外 所 得	農 家 所 得	家 計 費	租 稅 公 課	經 濟 余 剩	現 金 預 金	土 地	建 物 農 具	動 植 物	計	負 債	純 財 産		
36	3	38	22	60	487	316	0	171	55	2	114	181	565	286	130	1,162	848	314	14.7	9.8
37	6	66	24	90	510	418	20	112	94	2	16	221	629	1,391	670	2,911	971	1,940	3.8	0.5
38	5	31.5	0	31.5	274	201	154	227	134	2	81	349	344	63	223	979	659	320	23.2	9.3
39	5	65	8.5	150	1,090	498	0	592	100	3	489	295	1,174	1,272	444	3,185	1,512	1,673	18.6	15.4
40	4	29.5	30.5	60	224	261	33	△ 4	133	3	△ 140	38	405	824	388	1,655	778	877	△	△
41	4	45.5	44.5	90	1,013	221	0	792	129	2	661	641	666	351	365	2,023	1,017	1,006	39.1	32.2
42	5	47.5	42.5	90	653	244	20	429	155	2	272	593	831	522	404	2,350	816	1,534	18.3	11.6
43	6	90	0	90	1,310	578	70	802	182	3	617	355	932	1,663	589	3,539	1,029	2,510	22.7	17.4
44	4	30	0	30	301	327	36	10	137	2	△ 129	286	289	364	266	1,205	529	676	0.8	△
45	5	70	17	87	580	453	35	162	227	3	△ 68	57	740	628	482	1,907	1,321	586	8.5	△
46	3	24	18	42	188	117	0	71	59	2	10	89	287	113	251	740	574	166	9.6	1.4
47	7	60	8	68	404	339	112	177	101	2	74	168	807	152	733	1,860	828	1,032	9.5	4.0
48	6	29	32	61	237	154	0	83	80	2	1	83	529	259	40	911	635	276	9.1	0.1
49	6	12	18	30	66	30	0	36	48	—	△ 12	18	207	163	202	590	439	151	6.1	△
50	6	34.2	25.8	30	526	254	2	274	172	3	99	100	542	368	435	1,445	771	674	19.0	6.2
51	5	23	7	30	205	65	△ 7	133	45	2	86	108	282	76	203	669	544	125	19.9	12.2
52	7	41	19	60	388	245	36	179	159	2	18	311	520	524	334	1,689	902	787	10.5	1.1
53	7	28	0	28	585	325	0	260	127	2	131	225	362	846	410	1,843	769	1,074	14.1	7.1
54	8	41.5	18.5	60	433	195	0	238	124	1	113	80	605	558	354	1,597	969	628	14.9	7.1
55	4	30	0	30	239	114	0	125	133	1	△ 9	170	315	464	354	1,303	519	784	9.6	△
56	6	27.5	4.7	32	263	157	0	106	137	1	△ 32	103	336	268	293	1,000	356	644	10.6	△
57	8	51	39	90	665	353	0	312	238	4	70	171	771	778	388	2,108	935	1,173	14.8	3.3
58	7	32	0	32	601	337	75	339	187	2	150	190	253	759	473	1,675	612	1,063	20.2	9.0
59	4	57.4	2.6	60	643	352	39	330	138	4	188	477	748	581	435	2,241	737	1,504	14.7	8.4
60	8	37.5	20.5	58	360	143	0	217	129	3	85	241	560	398	6	1,205	875	330	18.0	7.0
61	6	32	58	90	588	231	5	362	120	5	237	44	644	604	324	1,616	856	760	22.4	14.7
62	6	41	49	90	510	322	12	200	127	2	71	180	871	299	141	1,491	990	501	13.4	4.8
63	7	50	35	85	721	375	10	356	124	3	229	498	740	1,257	360	2,855	526	2,329	12.5	8.0
64	3	31.8	28.2	60	497	143	0	354	89	4	261	389	442	399	390	1,620	1,116	504	21.9	16.1
65	6	35	125.5	160.5	638	244	0	394	154	4	236	337	1,134	731	294	2,496	1,122	1,374	15.8	9.5
66	10	50	10	60	1,109	471	15	653	318	9	326	61	621	898	218	1,798	894	904	36.3	18.1
67	4	30	0	30	675	257	6	424	218	2	204	332	258	638	399	1,627	630	997	26.1	12.5
68	5	30	0	30	779	277	2	504	141	2	361	314	199	430	732	1,675	609	1,066	30.1	21.6
69	6	80	20	100	1,462	836	50	676	241	7	428	616	1,005	1,057	479	3,157	1,186	1,971	21.4	13.6
70	5	15	15	30	134	47	0	87	70	2	15	51	243	147	97	538	471	67	16.1	2.8
71	7	156	24	180	1,281	728	120	673	268	5	400	664	1,800	1,371	836	4,671	2,289	2,382	14.4	8.6
72	6	70	20	90	797	370	0	427	128	2	297	657	931	474	379	2,441	1,164	1,277	17.5	12.2

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 濟							資 產					負債・純財產		投 資 効 率	对 資 產 利 益 率
		開墾	未墾	計	農 業 租收入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租税公課	經濟余剰	現金預金	土 地	建 物 農機具	動植物	計	負 債	純財產		
73	8	120	0	120	1,591	1,171	1,000	1,420	550	27	843	1,283	1,281	2,792	925	6,281	1,482	4,799	22.6	13.4
74	6	39.8	45	84.8	590	225	34	399	221	5	173	55	664	315	347	1,381	1,100	281	28.2	12.5
75	3	66.5	24.5	90	1,036	421	0	615	228	8	279	78	849	559	482	1,968	858	1,110	31.3	19.3
76	5	71.5	28.5	100	1,020	564	10	466	155	3	308	419	978	624	320	2,341	944	1,397	19.2	13.2
77	4	73	14	87	922	509	0	413	154	2	257	533	826	1,278	462	3,099	899	2,200	13.3	8.3
78	6	53	23	76	685	265	30	450	341	2	107	728	656	360	523	2,267	724	1,543	19.2	4.7
79	9	112	38	150	1,135	658	0	477	126	8	343	780	1,078	1,153	1,528	4,539	1,295	3,244	10.5	7.6
80	6	31	29	60	528	220	3	311	183	3	125	237	516	382	207	1,342	460	882	23.2	9.3
81	4	44	33	77	542	152	0	390	127	4	259	561	577	403	435	1,976	586	1,390	19.2	13.1
82	3	72.5	17.5	90	687	322	5	370	88	2	280	930	948	511	320	2,709	805	1,904	13.2	10.3
83	8	46.5	16.5	63	651	271	70	450	303	1	146	646	608	284	292	1,830	983	847	24.5	8.0
84	7	90	0	90	1,050	563	0	487	164	3	326	743	875	320	1,204	3,142	696	2,446	15.5	10.2
85	7	35	25	60	723	264	0	459	156	3	306	546	562	252	256	1,616	713	903	28.4	18.6
86	9	48.1	4.2	53	522	231	20	311	263	3	45	431	518	317	849	2,115	699	1,416	14.2	2.1
87	7	42	10	52	806	322	0	484	255	2	227	130	482	416	332	1,360	322	1,038	35.6	16.2
88	5	23	7	30	422	67	43	398	126	0	272	523	270	238	204	1,235	0	1,235	32.2	22.0
89	7	57.2	9.8	67	749	430	0	319	246	3	70	213	644	601	227	1,685	658	1,027	18.2	4.2
90	5	62	3	65	626	271	0	355	278	0	77	405	653	320	870	2,248	704	1,544	15.8	3.4
91	2	75	15	90	942	604	100	438	78	4	356	285	988	868	188	2,329	1,426	903	18.8	15.3
92	6	110	20	130	1,372	927	270	715	139	3	572	978	1,488	1,948	728	5,142	1,451	3,691	13.2	11.1
93	7	102	24	126	875	636	38	277	196	3	78	321	1,332	607	482	2,742	887	1,855	10.1	2.8
94	8	65.5	33.5	99	695	405	90	380	215	2	163	458	763	607	873	2,701	1,247	1,454	14.1	4.3
95	4	35.5	24.5	60	542	160	0	382	123	0	259	256	610	307	1	1,174	489	685	32.5	22.0
96	5	60	0	60	683	368	0	315	148	10	157	377	636	300	469	1,782	1,133	649	17.2	8.8
97	4	46	52	98	630	321	0	302	157	5	147	327	774	318	300	1,719	231	1,488	18.0	8.6
98	10	59.2	7.3	67	830	460	0	370	164	2	204	378	824	483	581	2,266	1,052	1,214	16.3	9.0
99	5	28.8	1.2	30	424	153	80	351	116	2	233	106	330	253	261	950	516	434	37.0	24.5
100	5	49	8	57	810	497	5	318	334	2	18	404	642	322	742	2,110	1,011	1,099	15.1	△
101	3	78	0	78	775	458	0	317	206	3	108	829	1,161	420	938	3,348	774	2,574	9.5	3.2
102	6	59.2	120.8	180	782	480	30	332	266	4	62	499	1,419	436	696	3,050	1,437	1,613	10.2	2.0
103	5	36.5	23.5	60	486	172	0	314	307	2	5	237	470	198	461	1,366	528	838	23.0	0.4
104	8	60	0	60	751	337	60	474	174	2	298	640	657	378	580	2,255	729	1,526	21.0	13.2
105	3	69	11	80	893	524	82	451	121	3	327	123	703	284	762	1,872	722	1,150	24.1	17.5
106	6	52	18	70	560	308	0	252	194	25	33	208	673	211	585	1,677	702	975	15.0	2.0
107	5	40.2	1.8	42	430	203	0	227	66	1	160	297	416	316	150	1,179	347	832	12.3	13.6
108	5	29	0	29	384	173	0	211	165	2	44	282	231	244	494	1,251	509	742	16.2	3.5
109	6	60.4	90	150.4	771	608	280	443	171	3	269	331	1,067	1,199	860	3,757	1,469	2,288	11.8	7.2
110	6	30	0	30	379	150	0	229	95	1	133	129	441	179	169	918	418	500	24.2	14.5

農家 番号	人数	土 地			農 家 經 濟							資 產				負債・純財産		投 効 率	对 資 商 利 益 率	
		開墾	未墾	計	農 業 租收入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租税公課	經濟余剰	現金預金	土 地	建 物 農 具	動植物	計	負 債			純財産
111	6人	63	27	90	786	407	0	379	125	3	251	52	1,069	566	267	1,954	1,113	841	19.4	2.8
112	5	56	34	90	930	496	40	474	130	6	338	141	661	1,137	900	2,839	1,091	1,748	16.7	1.9
113	4	32	28	60	503	218	0	285	77	1	207	467	569	353	2	1,391	435	956	20.5	4.2
114	6	90	0	90	1,096	489	0	607	198	3	406	247	871	434	945	2,497	650	1,847	24.3	6.3
115	7	32.5	17.5	50	546	180	10	376	82	1	293	388	377	112	273	1,150	500	650	32.7	5.5
116	5	30	0	30	497	195	8	310	208	14	88	495	257	322	682	1,756	484	1,272	17.7	5.0
117	5	30	0	30	405	172	0	233	114	1	118	481	343	149	130	1,103	1,569	534	21.1	0.7
118	6	102	28	130	770	520	200	450	255	3	192	400	1,144	839	1,077	3,460	190	2,270	13.0	5.5
119	6	26	4	30	388	149	8	247	91	0	156	289	254	343	375	1,261	299	962	19.6	12.4
120	6	40	35	75	641	347	0	294	123	3	168	385	653	325	211	1,574	604	970	18.7	10.7
121	6	32	0	32	531	246	107	392	126	3	263	152	366	272	181	971	446	525	40.4	27.1
122	5	39	21	60	172	81	0	91	84	3	4	68	504	303	278	1,153	682	471	7.9	0.3
123	5	60	71	131	623	388	3	238	113	4	121	347	1,073	378	516	2,314	1,078	1,236	10.3	5.2
124	7	41	49	90	558	335	0	223	206	3	14	222	638	319	946	2,125	721	1,404	10.5	0.7
125	3	30	0	30	161	157	50	54	87	1	△34	202	219	67	770	1,258	356	902	4.3	△
126	7	81	18	99	666	447	50	269	249	3	17	97	1,088	563	224	1,972	1,144	828	13.6	0.9
127	6	30	0	30	473	244	0	229	162	2	65	391	284	370	295	1,340	200	1,140	17.1	4.2
128	9	50.3	69.7	120	454	236	110	328	246	3	79	206	1,071	461	650	2,388	630	1,758	13.7	3.3
129	6	52	38	90	413	201	0	212	170	3	39	346	653	311	573	1,883	979	904	11.3	2.1
130	5	27.5	4.5	32	215	201	93	107	186	2	△81	192	374	223	52	841	443	398	12.7	△
131	5	44	16	60	639	433	0	206	210	2	△6	267	677	252	459	1,655	828	827	12.4	△
132	10	63	27	90	625	391	0	234	112	3	119	292	947	313	505	2,057	1,120	937	11.4	5.8
133	4	63.5	26.5	90	740	464	48	324	142	2	180	519	1,020	626	60	2,225	1,521	704	14.6	8.1
134	6	24.5	5.5	30	364	253	8	119	93	3	23	215	306	246	331	1,098	322	776	10.8	2.1
135	7	48	0	48	491	352	150	289	220	2	67	434	522	646	853	2,455	513	1,942	11.8	2.7
136	5	29.8	6.2	36	358	193	0	165	130	3	32	243	315	285	216	1,059	509	550	15.6	3.0
137	5	30.5	36	66.5	391	139	0	252	90	6	156	141	540	337	112	1,130	615	515	22.3	13.8
138	6	46	20	66	444	324	0	120	149	2	△31	195	648	353	329	1,525	832	693	7.9	△
139	7	67	23	90	709	562	0	147	277	7	△137	355	803	476	710	2,344	1,471	873	6.3	△
140	6	41	69	110	475	287	0	188	137	2	49	347	843	355	658	2,203	1,043	1,160	8.5	2.2
141	5	46	14	60	291	144	0	147	113	2	32	246	627	122	347	1,342	735	607	11.0	2.4
142	4	27	33	60	456	303	15	168	96	3	69	214	486	419	195	1,314	414	900	12.8	5.3
143	5	66.5	23.5	90	624	383	30	271	364	3	△96	711	816	375	626	2,528	1,225	1,303	10.7	△
144	6	40	50	90	643	463	27	207	143	3	61	278	785	504	189	1,756	847	909	11.8	3.5
145	5	17	43	60	303	59	5	249	92	3	154	196	414	117	248	975	432	543	25.5	15.8
146	5	30	0	30	440	184	0	256	120	2	134	329	363	407	253	1,352	316	1,036	18.9	9.9
147	5	45.5	11.5	57	676	439	0	237	214	2	21	560	770	251	204	1,785	510	1,275	13.3	1.2
148	2	38.4	21.6	60	641	328	35	348	272	2	74	579	538	312	481	1,910	846	1,064	18.2	3.2

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 濟							資 產					負債・純財產		投 資	对 資 產
		開墾	未墾	計	農 業 租收入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租稅公課	經濟余剩	現金預金	土 地	建 物 農 具	動植物	計	負 債	純財產	効 率	利 益 率
149	7	45	15	60	416	259	30	187	137	2	48	130	710	398	133	1,271	842	429	14.7	3.8
150	5	24	6	30	375	176	156	355	115	2	238	293	302	125	105	825	289	536	43.0	28.8
151	6	20	10	30	355	97	12	270	204	2	64	188	300	291	319	1,098	366	732	24.6	5.8
152	5	30	0	30	216	78	0	138	192	2	△ 56	310	409	224	244	1,187	80	1,107	11.6	△
153	7	29	3	32	260	66	0	194	100	2	92	299	290	119	105	813	412	401	23.2	11.3
154	13	71.8	18.2	90	550	379	0	171	261	4	△ 94	55	1,043	548	706	2,352	1,178	1,174	7.3	△
155	7	39	51	90	475	192	0	283	221	2	60	239	744	159	270	1,412	691	721	20.0	4.2
156	3	36.5	23.5	60	412	277	0	135	245	2	△ 112	271	562	270	182	1,285	769	516	10.5	△
157	5	54.5	50	104.5	461	262	30	229	105	3	121	177	885	239	329	1,630	1,064	566	14.0	7.4
158	6	62.2	27.8	90	588	355	0	233	60	2	171	157	1,192	323	0	1,672	806	866	13.2	10.2
159	3	28.7	1.3	30	240	133	0	107	37	2	68	91	333	64	357	845	478	367	12.7	8.0
160	6	55	5	60	393	254	0	139	133	2	4	175	605	329	521	1,630	634	996	8.5	0.2
161	5	35	25	60	676	427	0	249	209	3	37	245	510	625	312	1,692	823	869	14.7	2.2
162	4	22	10	32	278	128	15	165	51	1	113	35	239	150	421	845	402	443	19.5	13.4
163	6	30	0	30	305	172	0	133	127	2	4	105	268	423	272	1,068	729	339	12.4	0.4
164	7	14.5	15.5	30	152	42	0	110	72	1	37	135	237	84	176	632	339	293	17.4	5.2
165	5	20	17	37	320	210	45	155	108	3	44	146	311	495	154	1,106	406	700	14.0	4.0
166	4	31	0	31	420	249	30	201	146	3	52	389	295	172	359	1,215	479	736	16.5	4.3
167	7	30	0	30	419	289	0	130	259	2	△ 131	261	354	282	183	1,080	690	390	12.0	△
168	9	23	7	30	309	172	0	137	84	1	52	191	341	149	383	1,064	604	460	12.7	4.2
169	7	30	3	33	340	176	30	194	149	3	42	87	333	102	113	635	397	238	30.6	6.6
170	4	30	0	30	337	207	0	130	122	3	5	190	268	300	411	1,169	340	829	11.1	0.4
171	4	22	8	30	352	234	0	118	132	2	△ 16	133	297	98	126	654	571	83	18.0	△
172	5	30.5	0.5	31	331	137	0	194	67	2	125	57	409	478	221	1,165	603	562	16.7	10.7
173	6	33	27	60	252	149	70	173	201	5	△ 33	117	611	143	0	871	525	346	19.2	△
174	4	43.5	16.5	60	428	244	130	314	150	2	162	266	542	202	566	1,576	396	1,180	19.2	10.3
175	3	43.5	46.5	90	285	125	0	160	101	1	58	136	780	118	443	1,477	214	1,163	10.8	3.2
176	5	57.6	62.4	120	430	258	0	172	107	4	61	306	892	459	543	2,200	984	1,216	7.8	2.8
177	4	20	10	30	275	114	0	161	60	4	97	78	297	209	2	586	467	119	27.5	16.6
178	5	90	0	90	623	410	60	273	115	3	155	165	863	562	571	2,161	895	1,266	12.6	7.2
179	6	13.5	46.5	60	154	58	△ 6	90	83	2	5	10	459	92	1	562	400	162	16.0	0.2
180	9	36	25	61	123	43	301	381	134	10	137	1,505	385	3,570	168	5,628	420	5,208	6.8	2.4
181	5	43.7	18.3	62	364	341	0	23	58	3	△ 138	114	603	288	269	1,274	298	976	1.8	△
182	3	28	2	30	230	174	45	101	277	2	△ 78	187	592	37	365	981	453	528	0.3	△
183	7	96	54	150	536	452	6	90	166	10	△ 86	174	1,924	488	228	2,814	1,563	1,251	3.2	△
184	7	21	9	30	170	83	173	260	188	2	70	212	251	39	273	775	399	376	33.5	9.0
185	8	36.5	30.5	67	439	346	0	93	120	4	△ 31	184	524	848	189	1,745	1,075	670	5.3	△
186	6	28.5	1.5	30	332	272	17	77	182	2	△ 7	165	331	252	292	1,040	531	509	7.4	△
187	3	42	18	60	326	239	129	216	107	4	105	330	662	366	203	1,561	729	832	13.8	9.3

農家 番号	人数	45/46 農家經濟										資 產				負債・純財產		投 資 効 率	对 資 產 利 益 率	
		開墾	未墾	計	農 業 粗收入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租稅公課	經濟余剩	現金預金	土 地	建 物 農機具	動植物	計	負 債			純財產
188	7	33	0	33	268	188	0	80	138	2	△ 60	137	415	189	205	946	462	484	8.5	△
189	5	24	8	32	205	110	69	164	108	2	54	111	296	225	175	807	320	487	20.3	6.7
190	7	37.3	52.7	90	352	192	0	160	148	2	10	213	713	157	420	1,503	1,093	410	10.6	0.7
191	5	34	26	60	240	230	0	10	128	2	△120	69	461	252	380	1,162	335	827	0.9	△
192	3	53	7	60	413	373	0	40	63	4	△ 27	162	626	267	495	1,550	621	929	2.6	△
193	7	30	30	60	276	211	48	113	79	3	31	100	468	314	301	1,183	631	552	9.6	2.6
194	4	36	0	36	562	441	600	721	224	5	492	1,420	370	739	256	2,785	536	2,249	25.9	17.7
195	4	100	50	150	792	762	140	170	229	5	△ 64	185	1,471	1,576	175	3,407	1,736	1,671	5.0	△
196	7	45.8	44.2	90	475	334	0	141	115	3	23	10	725	257	449	1,441	965	476	9.8	1.6
197	5	13	17	30	31	6	60	85	83	2	0	10	206	23	46	291	298	△ 7	29.2	0
198	4	9.5	14.5	24	56	21	0	35	50	1	△ 16	2	178	66	19	265	433	△168	13.2	△
199	8	35.5	26.5	62	336	241	0	95	107	1	△ 13	76	555	117	190	938	740	198	10.1	△
200	2	15.5	14.5	30	198	69	74	203	105	2	96	136	235	52	218	641	271	370	31.7	15.0
201	5	20.5	9.5	30	132	100	0	32	64	1	△ 33	131	245	95	198	669	330	339	4.8	△
202	4	40	20	60	181	139	60	102	112	2	△ 12	155	456	149	290	1,050	545	505	9.7	△
203	9	95	2.5	120	617	573	90	134	163	4	△ 33	408	1,376	710	532	3,026	1,475	1,551	2.5	△
204	6	28.8	1.2	30	232	165	30	97	101	2	△ 6	201	300	99	333	933	235	698	10.4	△
205	2	15	15	30	110	46	0	64	39	1	24	110	224	137	182	653	277	476	9.8	3.7
206	1	20	85	105	174	111	0	63	26	1	36	172	785	154	72	1,183	736	447	5.3	3.0
207	4	23	7	30	253	215	△ 50	△ 12	82	2	△ 96	472	270	333	213	1,288	316	972	△	△
208	7	20	10	30	131	88	0	43	75	1	△ 33	64	284	45	167	560	358	202	7.7	△
209	2	20	10	30	129	85	9	53	65	2	△ 14	119	249	103	210	681	300	381	7.8	△
210	6	65.5	34.5	100	335	378	100	57	70	0	△ 13	104	1,020	921	109	2,154	1,330	824	2.6	△
211	5	24	16	40	108	125	133	116	179	2	△ 65	80	286	96	315	777	310	467	14.9	△
212	4	16	14	30	214	220	0	△ 6	64	2	△ 72	75	264	201	98	638	429	209	△	△
213	7	135	7.5	210	1,129	440	0	689	213	10	466	909	1,894	993	1,576	5,372	1,039	4,333	12.8	6.7
214	10	103	20	123	1,154	577	2.5	702	362	5	335	717	1,438	1,348	69	3,572	1,522	2,050	19.7	9.4
215	8	58.1	31.9	90	913	276	0	637	316	3	318	479	846	333	144	1,802	595	1,207	35.3	17.6
216	4	246	474	720	2,390	1,666	600	324	114	7	1,203	505	5,921	3,190	0	10,616	4,301	6,315	12.5	11.3
217	9	55	95	150	1,202	454	58	806	164	4	638	824	1,974	674	439	3,111	845	2,266	25.9	20.5
218	7	70	20	90	941	366	45	620	140	4	476	906	858	371	802	2,937	932	2,005	21.1	16.2
219	5	77	23	100	1,333	592	110	851	176	2	673	959	449	798	205	2,911	683	2,228	29.2	23.1
220	5	88	32	120	1,587	784	0	803	141	20	642	443	877	690	1,297	3,307	1,105	2,202	24.3	19.4
221	7	63	30	93	1,148	450	0	698	269	3	426	683	812	423	835	2,753	795	1,958	25.4	15.5
222	8	84	36	120	948	426	300	822	173	2	647	1,023	1,032	665	896	3,616	1,221	2,395	22.8	17.9
223	6	59	36	95	758	249	8	517	217	3	297	528	919	425	234	2,106	1,071	1,035	24.5	14.1
224	4	82.8	37.2	120	1,202	676	20	546	328	20	198	568	1,284	1,454	769	4,075	1,602	2,473	13.4	4.9
225	6	60	0	60	902	377	0	525	180	2	343	758	714	474	904	2,850	718	2,132	18.4	12.0

(2) フラム移住地

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 経 済							資 産				負債・純財産		投 資 効 率	対 資 産 利 益 率	
		開墾	未墾	計	農 業 粗収入	農 業 経営費	外所得	農家所得	家計費	租税公課	経済余剰	現金預金	土 地	建 物 農 機 具	動植物	計	負 債			純財産
1	7	50	-	50	565	442		123	145	5	△ 27	40	557	390	696	1,683	313	1,370	7.3	△
2	5	25	25	50	770	360		410	98	5	307	183	415	497	213	1,308	337	971	31.3	23.5
3	5	43.1	4.6	48	502	337		165	142	6	17	362	558	634	277	1,831	485	1,346	9.0	0.9
4	7	36.4	1.1	37.5	549	336	△ 3	210	172	3	35	382	516	186	174	1,258	507	751	16.7	2.8
5	4	43	47	90	753	580	150	323	152	3	168	368	691	1,367	766	3,192	591	2,601	10.1	5.3
6	8	57.4	42.6	100	944	347	83	680	224	7	449	973	791	640	376	2,780	424	2,356	24.5	16.2
7	5	25	25	50	347	305	20	62	116	2	△ 56	563	321	619	449	1,952	682	1,270	3.2	△
8	5	25.5	11	36.5	347	167		180	87	4	89	183	415	566	362	1,526	438	1,088	11.8	5.8
9	5	25	25	50	540	359		181	380	5	△204	120	404	584	77	1,185	402	783	15.3	△
10	7	50.9	24.1	75	971	364	20	627	187	5	435	280	699	701	325	2,005	540	1,465	31.1	21.7
11	5	88	12	100	791	381	124	534	216	10	308	441	1,155	217	349	2,162	891	1,271	24.2	14.2
12	9	15	35	50	441	216	240	465	250	3	212	359	347	116	188	1,010	158	852	46.0	21.0
13	7	39	7	46	476	411	345	410	194	4	212	180	443	1,353	416	2,392	635	1,757	17.1	8.9
14	6	60	5	65	1,292	688	118	722	210	6	506	960	635	2,120	674	4,389	910	3,479	16.5	11.5
15	9	78	122	200	747	455		292	154		138	400	1,464	954	604	3,422	248	3,174	8.5	4.0
16	4	25	50	75	316	247	140	209	161	7	41	288	573	383	273	1,517	360	1,157	13.8	2.7
17	6	43	43	86	403	230	10	183	192	4	△ 13	157	596	429	361	1,543	570	973	11.9	△
18	11	46	29	75	462	335		127	199	7	△ 79	66	798	350	241	1,455	255	1,200	8.7	△
19	6	25	-	25	378	231	40	187	55	1	131	452	259	129	144	984	429	555	19.0	13.3
20	6	33.6	16.4	50	430	168		262	228	6	28	180	463	150	175	968	392	576	27.1	2.9
21	5	20.7	4.3	25	282	101		181	52	4	125	186	235	278	143	842	30	812	21.5	14.8
22	5	33	17	50	480	259	30	251	215	5	31	432	481	230	38	1,181	602	579	21.3	2.6
23	5	80	20	100	883	542	138	479	144	5	330	718	716	1,166	1,126	3,726	1,119	2,607	12.9	8.9
24	2	36.5	13.5	50	347	140		200	172	2	26	199	519	32	66	816	300	516	24.5	3.2
25	5	25	25	50	342	247	13	108	114	2	△ 8	94	370	494	187	1,145	693	452	9.4	△
26	4	44	16	60	507	268	50	289	100	2	187	234	435	283	459	1,411	180	1,231	20.5	13.3
27	7	28	2	30	556	401	59	214	126	2	86	127	252	318	327	1,024	660	374	20.9	8.4
28	6	24	-	24	406	283	20	143	147	2	△ 6	183	255	295	60	793	457	336	13.0	△
29	4	47	3	50	447	200		247	85	2	160	220	672	54	431	1,377	270	1,107	17.9	11.6
30	3	48	2	50	564	295	7	276	133	5	138	325	254	262	326	1,167	212	955	23.7	11.8
31	5	24	26	50	640	333	10	317	141	7	169	612	449	336	31	1,428	552	876	22.2	11.8
32	5	30	20	50	395	195	60	260	91		169	335	428	99	285	1,147	322	825	23.7	14.7
33	3	57	18	75	438	435		3	76	5	△ 78	210	723	557	295	1,785	895	890	30.2	△
34	6	17	39	56	171	100		71	70	3	△ 2	171	415	331	58	975	824	151	17.3	△
35	8	37	13	50	656	292		364	182	2	180	178	537	146	28	889	259	630	40.9	20.2

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 濟							資 產					負債・純財産		投 資 効 率	对 資 産 利 益 率
		開墾	未墾	計	農 業 粗収入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租税公課	經濟余剰	現金預金	土 地	建 物 農機具	動植物	計	負 債	純財産		
36	5	25.8	—	25.8	459	407	5	57	114	2	△ 59	168	264	489	254	1,175	461	714	4.4	△
37	5	76.5	39.5	116	973	480		493	282	4	207	60	1,304	722	493	2,579	100	2,479	19.1	8.0
38	6	21	7	28	270	110		160	86	3	71	242	264	212	44	762	78	684	21.0	9.3
39	6	27	23	50	444	258	98	284	156	2	126	248	401	243	302	1,194	399	795	23.8	10.5
40	6	25	—	25	664	356	30	338	148	2	188	248	197	789	366	1,600	669	931	21.1	11.8
41	6	52	4	56	901	423		478	281	4	193	518	457	852	479	2,306	473	1,833	20.7	8.4
42	6	26	—	26	136	147	15	4	163	1	△160	60	314	326	61	761	468	293	0.5	△
43	4	20	5	25	201	81	5	125	44		81	96	201	296	132	725	676	49	17.2	11.2
44	5	20	5	25	320	161	24	183	104		79	83	246	224	52	605	654	△ 49	30.2	13.1
45	8	40	60	100	397	340		57	186	1	△130	190	888	404	19	1,501	979	522	37.9	△
46	5	45	—	45	795	418	20	397	155	3	239	677	489	419	87	1,672	542	1,130	23.7	14.3
47	9	30	20	50	431	240		191	156	5	30	607	369	184	462	1,622	304	1,318	11.8	1.8
48	5	55	19	74	725	423		302	189	18	95	230	648	624	628	2,130	538	1,592	14.2	4.5
49	5	26.5	23.5	50	633	375		258	112	5	141	345	487	401	148	1,381	241	1,140	18.7	10.2
50	7	54	81	135	181	97	70	154	70	5	79	350	1,089	65	313	1,817	216	1,601	8.5	4.4
51	5	47	3	50	539	442	150	247	160	8	179	267	560	274	233	1,334	172	1,162	18.5	5.9
52	5	61.5	36.5	98	1,050	632	15	383	201	5	177	248	852	1,069	573	2,742	829	1,913	14.0	6.5
53	6	147	35	182	597	392		205	121	2	82	423	1,439	624	998	3,484	850	2,634	5.9	2.4
54	8	50	—	50	821	625		196	137	5	54	450	476	1,365	389	2,680	1,231	1,449	7.3	2.0
55	6	40	60	100	305	232	13	86	58	8	20	164	813	823	384	2,184	544	1,640	3.9	0.9
56	5	61	50	111	458	173	30	315	111	5	199	581	1,237	260	126	2,204	545	1,659	14.3	9.0
57	4	2	23	25	50	41	83	92	90	3	△ 1	30	187	14	—	231	10	221	39.8	△
58	2	41	24	65	414	242	△50	122	68	8	46	336	497	106	260	1,199	45	1,154	10.2	3.8
59	4	28	47	75	577	242		335	95	8	232	682	615	553	130	1,980	350	1,630	16.9	11.7
60	3	21	2	23	260	124		136	83	3	50	106	284	209	232	831	60	771	16.4	6.0
61	5	73	57	130	766	515		251	128	5	118	704	1,249	101	18	2,072	980	1,092	12.1	5.7
62	5	36.5	13.5	50	300	214	20	106	81	8	17	786	464	298	147	998	220	775	10.7	1.7
63	5	58	3	61	433	253		180	76	4	100	567	679	780	395	2,421	400	2,021	7.4	4.1
64	6	35.5	4	37.5	390	199		191	299	4	△112	87	429	437	143	1,096	576	520	17.4	△
65	12	49.5	27.5	75	2,738	1,059	200	1,879	747	10	1,122	3,840	655	819	438	5,752	54	5,698	32.7	19.5
66	6	93	159	252	1,250	595	160	815	136		679	314	2,269	838	337	3,758	691	3,067	21.7	18.1
67	6	88.8	185.2	274	1,206	408	60	858	181	5	672	177	2,178	865	156	3,376	1,754	1,622	25.4	19.9
68	8	56	69	125	844	281		563	200	6	357	176	974	249	477	1,876	674	1,202	30.0	19.0
69	1	25	—	25	150	91		59	61		△ 2	23	316	65	63	467	160	307	12.6	△
70	5	50	—	50	409	273		136	99	7	30	25	556	519	389	1,489	400	1,089	9.1	2.0
71	7	60	100	160	707	294	386	799	96	6	697	410	1,369	1,736	113	3,628	320	3,308	22.0	18.9
72	9	85.5	25	88	2,033	613	8	1,428	148	9	1,271	884	958	1,027	638	3,507	432	3,075	40.7	36.2
73	5	67	51	118	596	286		310	132	10	168	121	1,089	214	227	1,651	280	1,371	18.8	10.2

農家 番号	人数	土地			45/46 農家經濟							資 產					負債・總財產		投 資 効 率	對 資 產 利 益 率
		開墾	未墾	計	農 業 租 收 入	農 業 經 營 費	農 外 所 得	農 家 所 得	家 計 費	租 稅 公 課	經 濟 余 剩	現 金 預 金	土 地	建 物 農 具	動 植 物	計	負 債	純 財 產		
74	2	44.5	55	50	618	211	31	438	48	8	382	738	481	132	515	1866	40	1826	23.5	20.5
75	7	29	71	100	372	190		202	125	7	70	304	749	272	170	1495	539	956	13.5	4.7
76	11	101.5	114.5	216	1,174	908	750	1,036	330	14	692	3,434	1,665	1,543	1,431	8,073	-	8,073	12.8	8.6
77	7	20.5	4.5	25	328	135		193	107	4	82	125	254	187	108	674	75	599	28.6	12.2
78	6	40	10	50	181	173		8	82	5	△ 79	17	574	162	166	915	194	725	0.9	△
79	3	19	31	50	318	176		142	141	4	△ 3	38	405	67	56	566	212	354	25.1	△
80	3	45.3	20.7	66	428	263	73	238	64	5	169	379	671	400	9	1,459	460	999	16.3	12.6
81	7	23.8	26.2	50	651	223		428	175	6	247	148	478	947	30	1,603	300	1,303	26.7	15.4
82	5	13.5	36.5	50	239	124		115	107	5	3	159	407	132	2	700	119	581	16.4	0.4
83	8	57	170	227	1,255	645		610	206	6	398	731	1,762	3,211	157	5,861	900	4,961	10.4	6.8
84	6	30	102.5	132.5	248	199	52	137	192	5	△ 60	154	1,016	359	547	2,076	256	1,820	6.6	△
85	5	19	14	33	882	282	3	203	97	4	102	48	264	332	333	977	430	547	20.8	10.4
86	4	15.8	11.2	27	252	217		35	129	5	△ 99	204	231	221	138	794	-	794	4.4	△
87	6	57	18	75	118	138	250	230	65	3	162	384	796	239	384	1,803	627	1,176	12.8	9.0
88	6	21	6	27	313	61		252	115	1	136	92	247	107	152	598	-	598	42.1	22.7
89	8	35.3	38	73.3	329	209	1	121	74	2	45	269	468	218	373	1,328	216	1,112	9.1	3.4
90	6	50	25	75	189	177	60	72	80	1	△ 9	257	785	253	81	1,376	210	1,166	5.2	△
91	3	23	9	32	385	342	25	68	99	5	△ 36	396	515	810	3	1,724	492	1,232	3.9	△
92	5	13	12	25	400	166	10	244	59	5	180	204	255	232	1	692	372	320	35.3	26.0
93	3	230	355	585	2,710	1,618	150	1,242	200	20	1,022	2,060	4,502	4,400	2,322	13,284	1,729	11,555	9.3	7.7
94	9	27	37	64	386	355		231	138	6	87	58	566	71	85	780	-	780	29.6	11.2
95	7	50	-	50	617	516	50	154	110	15	26	34	619	362	271	1,286	100	1,186	11.7	2.0
96	4	24.2	13.3	37.5	435	204		231	86	7	138	99	365	50	109	623	371	252	37.1	22.2
97	6	80	20	100	1,037	595	132	574	354	3	217	484	1,049	1,594	14	3,061	1,120	1,941	18.8	7.1
98	10	72	48	120	714	748	61	20	113	4	△ 90	528	926	788	5	2,247	680	1,567	1.2	△
99	4	37	13	50	531	333		198	92	2	104	233	537	460	11	1,241	180	1,061	16.0	8.4
100	6	26	14	40	399	209		190	140	2	48	137	419	143	182	881	150	731	21.6	5.4
101	6	23.5	1.5	25	406	194		312	105	2	205	238	220	232	188	878	-	878	35.5	23.3
102	6	22	3	25	206	149		57	75	1	△ 19	152	232	133	32	549	60	489	10.4	△
103	4	52	18	70	581	442	50	189	176	2	11	287	656	192	470	1,605	134	1,471	11.8	6.9
104	5	49	1	50	648	346	53	391	161	3	227	749	558	311	244	1,862	331	1,531	21.0	2.9
105	4	25	-	25	504	133	15	386	64	2	320	518	269	168	152	1,107	193	914	34.9	18.9
106	3	25	-	25	199	121	32	110	111	2	△ 3	240	207	151	432	1,030	30	1,000	10.7	△
107	6	17	8	25	244	194		100	75	2	23	141	259	74	2	476	264	212	21.0	4.8
108	3	23	11	34	150	95	9	64	87	1	△ 24	261	244	67	335	907	20	887	7.1	△
109	3	34	66	100	468	92		176	40	1	95	324	727	305	326	1,682	390	1,292	10.5	5.6
110	1	40	10	100	540	38	6	208	111	2	65	502	501	439	542	1,984	-	1,984	10.5	3.3
111	4	39	21	60	634	173		461	137	2	322	1,177	617	380	313	2,487	-	2,487	18.5	12.9

農家 番号	人数	土地			45/46 農家經濟							資 產				負債・純財產		投資	對資產	
		開墾 ha	未墾 ha	計 ha	農業 租收入	農業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租稅公課	經濟余剩	現金預金	土地	農具 動植物	計	負債	純財產	効率	利益率	
112	8	20	—	20	123	131	130	122	167	10	△ 55	297	218	659	64	1,238	352	886	9.8	△
113	5	45	30	75	843	385		456	136	3	317	242	827	559	108	1,736	19	1,717	26.3	18.3
114	9	60	38	90	865	520	105	450	255	5	190	1,659	710	362	916	3,647	172	3,475	12.8	5.2
115	6	46	5	51	889	630	12	271	255	3	13	395	603	708	265	1,971	215	1,756	13.7	0.7
116	4	65	10	75	1,223	624	40	639	257	3	379	559	777	538	430	2,304	665	1,639	7.7	16.4
117	7	70	26	96	1,056	221	30	865	230	4	631	1,079	825	252	460	2,916	738	2,178	29.7	21.6
118	5	26.5	0.5	27	676	367	25	334	152	2	180	323	338	691	43	1,395	460	935	23.9	12.9
119	10	25	5	30	272	107	25	190	122	2	66	138	298	303	72	811	157	654	23.4	8.1
120	3	21	3	24	387	161		226	98	5	123	288	253	291	129	961	120	841	23.5	12.8
121	9	42	32	74	538	266		272	80	5	187	539	708	139	256	1,642	317	1,325	16.6	11.4
122	6	106	—	106	655	698	361	318			318	1,125	764	1,327	—	3,216	304	2,912	9.9	9.9
123	6	25	—	25	223	81	30	172	114	1	57	232	190	152	400	974	232	742	17.7	5.9
124	6	37.5	12.5	50	591	303		288	150	8	130	312	556	65	309	1,112	39	1,103	25.2	11.4
125	7	75	20	95	529	323		206	164	4	38	431	884	500	598	2,113	613	1,800	8.5	1.6
126	6	100	47	147	2,003	651		1,352	167		1,185	1,449	1,276	596	1,395	4,416	374	4,342	28.7	25.1
127	9	39	11	50	568	276		292	90	2	200	413	477	443	160	1,793	564	929	19.6	13.4
128	5	39	7	46	876	342		534	277	2	255	339	505	353	37	1,234	160	1,074	43.2	20.7
129	4	30	20	50	320	241	50	129	90	2	37	185	441	336	154	1,116	340	776	11.6	3.3
130	3	17.5	7.5	25	239	113		126	103	1	22	176	245	81	135	637	—	637	19.8	3.5
131	3	48	17	65	780	719	330	391	301		90	399	1,018	804	107	2,328	895	1,433	16.8	3.9
132	4	20	25	45	373	233		140	45	2	93	350	404	96	7	857	142	715	16.3	12.0
133	5	24	46	70	239	139		100	58		42	268	556	204	120	1,148	260	888	8.7	3.7
134	4	84	41	125	990	442		548	439	9	100	434	1,396	727	452	3,009	352	2,657	18.2	3.3
135	3	73	27	100	890	397	40	533	133		400	1,206	911	918	369	3,404	384	3,020	15.7	10.8
136	7	12	13	25	126	74	48	100	64		36	65	212	16	63	354	216	138	28.2	13.2
137	1	47	19	66	398	240		158	99	7	52	191	576	171	315	1,253	126	1,127	12.6	4.2
138	2	10	36.3	46.3	56	20	6	42	45		△ 13	27	328	9	53	417	30	387	10.1	△
139	5	12	13	25	128	103	50	75	101	3	△ 29	81	228	64	18	391	233	158	19.2	△
140	4	15	—	15	172	87	30	115	52	2	61	17	186	218	20	441	49	392	26.1	13.8
141	5	16	9	25	436	109	100	427	193	3	231	286	340	329	37	992	185	807	43.0	23.3
142	7	18.5	5.5	24	686	321		365	146	7	212	311	279	364	92	1,046	50	996	34.9	20.3
143	5	40.5	1.5	42	315	294		21	134	7	△ 120	81	628	500	42	1,251	420	831	1.7	△
144	4	65	10	75	710	446	46	310	133	10	167	358	988	232	72	1,650	430	1,220	18.8	10.1
145	5	66.5	—	66.5	683	377		306	140	12	154	359	648	119	366	1,492	256	1,236	20.5	10.3
146	4	32	—	32	557	234		323	121	7	195	345	419	219	6	989	175	814	32.7	19.7
147	7	7	18	25	154	88		66	89	7	△ 30	9	200	20	6	235	250	△ 15	28.1	△
148	6	30	20	50	435	405	10	40	138	4	△ 102	172	481	223	221	1,097	370	727	13.6	△
149	5	39	86	125	533	278		255	100	4	143	276	112	199	134	1,821	278	1,543	14.0	7.9

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 濟							資 產					負債・純財產		投 資 効 率	对 資 產 利 益 率
		開墾	未墾	計	農 業 粗收入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租稅公課	經濟余剰	現金預金	土 地	農 物 農 具	動植物	計	負 債	純財產		
150	5	28	147	175	356	130	20	246	342	4	△100	52	987	218	10	1,267	308	967	194	△
151	5	78	25	103	770	424		346	155	11	180	140	785	1,135	82	2,142	934	1,208	162	84
152	7	20	15	35	304	147		163	58	4	101	264	297	90	35	686	35	651	23.8	14.7
153	5	90	10	100	786	354	12	444	137	7	300	189	1,075	279	7	1,550	1,725	△175	28.6	19.4
154	2	17.5	6.5	24	155	91	-160	224	96	1	127	137	245	439	105	926	500	426	24.2	13.7
155	6	49	1	50	517	402		115	203	5	△93	326	378	677	888	2,269	397	1,872	5.1	△
156	4				80		500	580	239	1	340	140	620	22	578	1,360	550	810	42.6	25.0
157	7	13.5	33.5	50	232	64		168	1.12	2	54	197	460	351	94	1,102	300	802	15.2	4.9
158	4	55	15	70	956	581	100	475	1.14	2	359	772	771	806	15	2,364	434	1,930	20.1	15.6
159	5	11	13	24	140	70		72	66	2	2	25	229	200	17	471	200	271	14.9	0.4
160	7	39	23	62	405	203	60	262	73	5	184	339	610	530	176	1,655	380	1,275	15.8	11.1
161	6	48	2	50	720	310		410	107	2	301	594	539	224	147	1,504	140	1,364	27.3	20.0
162	3	47	7	54	452	177		275	62	5	208	237	513	1.78	436	1,364	235	1,129	20.2	15.2
163	8	93.6	36.4	130	1,148	582	△15	551	1.69	7	375	1,055	1,464	989	967	4,475	300	4,175	12.3	8.4
164	5	128	152	280	992	406	△150	536	186	7	343	999	2,393	461	991	4,844	620	4,224	11.1	7.1
165	3	48	2	50	581	272		309	70	4	235	266	465	827	7	1,565	210	1,355	19.7	15.0
166	8	98	27	125	895	725	40	210	183	4	23	286	1,235	1,086	365	2,972	1,050	1,922	7.1	0.8
167	4	22.5	2.5	25	269	125		144	64	2	78	133	242	57	141	573	257	316	25.1	15.0
168	4	40	50	90	279	153		126	93	9	24	140	703	23	385	1,251	90	1,161	10.1	1.9
169	7	1.3	10.2	25	162	68		94	51	1	42	32	250	9	26	317	87	230	29.7	13.7
170	7	2.5	4.5	25	1289	65		224	125	1	98	125	280	198	69	672	160	512	33.3	14.6
171	7	30	—	30	346	248		98	132	1	△35	179	302	329	105	915	261	654	10.7	△
172	6	21	4	25	418	210		208	110	2	96	455	199	351	316	1,321	356	965	15.7	7.3
173	2	25	—	25	467	227		240	138	1	10.1	367	196	293	387	1,243	331	912	19.3	8.1
174	6	42	7.5	49.5	684	345		339	184	2	153	414	402	405	596	1,817	477	1,340	18.7	8.4
175	7	49	31	80	759	891	18	△114	159	2	△27.5	511	800	2,162	160	3,633	2,447	1,186	△	△
176	5	50.5	39.5	90	565	215		350	85	1	264	400	732	225	212	1,569	102	1,467	22.3	16.8
177	2	28	—	28	253	205	3	51	62	2	△13	435	286	138	205	1,064	743	321	4.8	△
178	9	15	10	25	237	97		140	94	1	45	135	286	120	22	563	98	465	24.9	8.0
179	3	28	35.5	63.5	177	82	100	195	68		127	32	305	109	26	472	119	353	41.3	26.9
180	7	105	—	105	930	604	24	350	107	4	239	2,867	657	1,344	2,111	6,979	—	6,979	5.0	3.4
181	5	17	8	25	279	441	10.3	241	179	3	59	81	823	159	105	1,168	115	1,053	20.6	5.1
182	4	24	1	25	170	137	60	193	115		78	94	255	113	13	375	176	199	51.5	20.8
183	2	26	2	28	235	170	△2	63	60	4	△1	193	302	179	142	816	839	△23	7.7	△
184	8	19.5	30.5	50	251	238	△4	9	79	3	△73	69	304	406	42	821	245	576	1.1	△
185	4	80	51	131	384	239	4	149	143	6	0	308	487	413	520	1,728	512	1,216	8.6	0
186	3	21	3.2	53	206	146		60	50	4	6	59	748	19	187	1,003	175	828	32.1	0.3
187	9	64.2	85.8	150	552	385	△14	153	169	3	△19	161	478	660	716	2,015	382	1,633	7.6	△

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 濟							資 產					負債・純財產		投 資 効 率	对 資 產 利 益 率
		開墾	未墾	計	農 業 粗收入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租稅公果	經濟余剩	現金預金	土 地	建 物 機 具	動植物	計	負 債	純財產		
188	7	23.5	51.5	75	358	223		135	88	3	44	38	1,025	175	19	1,257	334	923	10.7	3.5
189	6	25	—	25	168	195	33.3	306	183	15	108	165	788	145	440	1,538	200	1,338	19.9	7.9
190	6	200	300	500	5,459	2,582		2877	319	10	2,548	2,211	4,360	4,467	28	11,066	1,787	9,279	26.0	23.0
191	8	83	42	125	1,161	762		399	257	7	135	644	1,293	1,420	748	4,105	363	3,742	9.7	3.3
192	4	35	40	75	356	203		153	97	3	53	126	623	143	313	1,205	14	1,191	12.7	4.4
193	3	25	—	25	507	234		273	53	3	217	186	281	279	133	879	178	701	31.1	24.7
194	11	82.5	117.5	200	758	611	156	303	269	6	28	222	1,570	1,108	684	3,484	1,110	2,374	8.7	0.8
195	8	10	15	25	141	41	50	150	86	1	63	41	31	35	21	123	35	93	11.7	49.2
196	6	25	—	25	274	81	275	468	278	1	189	550	284	125	218	1,177	315	862	39.8	16.1
197	7	31	14	45	388	196	25	217	220	3	△ 6	330	402	252	269	1,253	410	843	17.3	△
198	5	44	6	50	682	363	64	383	159	3	221	348	574	451	154	1,527	515	1,012	25.1	14.5
199	3	15	10	25	156	64		92	62	1	29	73	202	86	147	508	91	417	18.1	5.7
200	6	35	15	50	55.0	365		185	188	4	△ 7	354	396	215	539	1,504	280	1,224	12.3	△
201	7	30.5	19.5	50	433	226		207	184	2	21	185	498	164	18	865	374	491	23.9	2.4
202	6	24	1	25	466	294		172	175	2	△ 5	266	259	228	167	920	369	551	18.7	△
203	5	22	28	50	408	138		270	196	3	71	297	396	62	137	892	—	892	30.3	8.0
204	6	35.5	39.5	75	561	216		345	279	1	65	81	650	14	10	755	327	428	45.7	8.6
205	7	30	18	48	526	465		61	170	5	△114	186	546	272	12	1,016	574	442	6.0	△
206	3	91	22	113	386	428		△ 42	126	13	△181	150	1,716	133	—	1,999	550	1,449	△	△
207	7	40	15	55	655	408		247	134	7	106	186	657	136	135	1,114	390	724	2.22	9.5
208	3	27	13	40	244	173		71	90	1	△ 20	154	415	306	179	1,054	355	699	6.7	△
209	8	49.5	0.5	50	805	455	60	410	165	13	232	505	375	1,154	986	3,020	465	2,555	13.6	7.7
210	3	30	20	50	383	246	10	147	107	3	37	179	405	356	323	1,263	559	704	11.6	2.9
211	1	10	15	25	48	28	20	40	36		4	5	218	5	—	228	100	128	17.6	1.8
212	4	26	59	85	254	335	50	△ 31	68	2	△101	163	549	124	526	1,362	916	446	△	△
213	4	24	26	50	147	261	300	186	52	1	133	127	399	620	2	1,148	1,080	68	1.62	1.16
214	6	25.2	24.3	50	185	158	37	64	125	2	△ 63	144	405	220	93	862	675	187	7.4	△
215	2	21.5	7.1	28.6	263	306	200	157	120	2	35	285	290	245	226	1,046	175	871	15.0	3.3

(3) チャベス移住地

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 経 済							資 産				負債・純財産		投 資 効 率	対 資 産 利 益 率	
		開墾	未墾	計	農 業 粗収入	農 業 経費	農外所得	農家所得	家計費	租税公課	経済余剰	現金預金	土 地	建 物 農具	動植物	計	負 債			純財産
1	4	17	3	20	218	81		137	58	1	78	104	183	158	342	787	290	497	17.4	9.9
2	4	10.2	8.8	19	72	16	12	68	27	1	40	53	180	46	8	287	50	237	23.7	13.2
3	7	45	5	50	478	360	△ 20	98	110	2	△ 14	637	414	417	532	2,000	—	2,000	4.9	△
4	6	18.2	1.8	20	179	120	25	84	74	1	9	351	137	78	312	878	—	878	9.6	1.0
5	5	7.5	17.5	25	56	34	5	27	16	1	10	46	172	12	105	335	58	277	25.3	3.0
6	2	22.5	15	37.5	333	106	2	229	55	2	172	178	335	161	142	816	80	736	28.1	21.1
7	6	21	4	25	295	102	△ 28	165	86	1	78	113	265	68	68	514	107	407	32.1	15.2
8	4	41	9	50	612	285	10	337	325	2	10	230	456	188	431	1,305	85	1,220	25.8	0.8
9	5	19	1	20	213	68	15	160	75	1	84	144	207	127	274	752	85	667	21.3	11.2
10	7	24.5	25.5	50	499	246		253	178	2	73	232	386	196	378	1,192	144	1,048	21.1	6.1
11	7	12.2	7.8	20	230	152	△ 40	38	75	1	△ 38	106	176	307	122	711	—	711	5.3	△
12	5	17	3	20	173	74		99	38		61	7	141	27	137	312	190	122	31.7	19.6
13	6	12.1	7.9	20	90	26		64	49		15	51	171	39	106	367	78	289	17.4	4.1
14	5	20	—	20	359	157		202	70	1	131	77	230	231	54	592	—	592	34.1	22.1
15	7	7.8	1.2	80	778	596	120	302	249	1	52	611	624	327	1,360	2,922	430	2,492	10.3	1.8
16	4	9.2	8	100	1,199	850	110	459	169	2	288	498	1,180	1,284	725	3,687	1,000	2,687	12.4	7.8
17	9	43	52	95	810	288	3	525	165	2	358	774	670	212	799	2,455	—	2,455	21.4	14.6
18	6	20	5	25	481	233	17	265	102	2	161	230	274	199	149	852	110	742	31.1	18.9
19	6	50	30	80	714	504	60	270	134	4	132	174	774	256	307	1,511	420	1,091	17.9	8.7
20	7	106.5	3.5	110	1,321	718	50	653	153	3	497	1,225	561	596	1,743	4,425	—	4,425	14.7	11.2
21	6	20	—	20	510	186	44	368	111	4	253	256	277	598	206	1,337	100	1,237	27.5	18.9
22	6	49.3	0.7	50	638	377	200	461	163		298	400	590	507	309	1,736	200	1,536	26.6	17.2
23	9	16.1	3.9	200	2,423	1,393	100	1,130	492	12	626	1,234	1,627	1,088	1,765	5,714	550	5,164	19.8	11.0
24	4	11	14	25	112	58		54	42	1	11	51	187	118	150	506	3	503	10.7	2.2
25	2	10	10	20	24	9	372	387	235	7	145	286	157	131	105	679	180	499	77.6	21.4
26	5	37	3	40	265	183	14	96	68	2	26	130	293	285	588	1,296	34	1,262	7.4	2.0
27	4	60	5	65	269	213	400	456	239	10	207	350	607	335	504	1,796	130	1,666	27.1	11.5
28	4	39.3	4.8	44.1	1,524	587	10	947	246	3	698	706	2,376	1,619	1,644	6,345	2,170	4,175	14.9	11.0
29	10	25	15	40	59	52	35	42	152		△ 110	46	313	29	312	700	351	349	6.0	△
30	3	15	5	20	174	57		117	63	1	53	130	161	162	184	637	100	537	18.4	8.3
31	5	12	13	25	171	133		38	79	1	△ 42	110	193	140	95	538	186	352	7.1	△
32	9	38	2	40	904	454	35	485	188	2	315	385	350	754	337	1,826	368	1,458	26.6	17.3
33	5	32	8	40	641	310		331	164	1	166	138	401	230	138	907	60	847	36.5	18.3
34	2	49.5	0.5	50	836	402		434	102	1	331	455	492	287	376	1,610	—	1,610	27.0	20.6
35	6	27.5	2.5	30	392	236		156	123	3	30	109	271	110	231	721	160	561	21.6	4.2

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 濟								資 產					負債・純財產		投 資 効 率	对 資 產 利 益 率
		開墾	未墾	計	農 業 粗收入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租稅公課	經濟余剰	現金預金	土 地	專 用 農機具	動植物	計	負 債	純財產			
																			負債		
36	5	37.5	42.5	80	307	206	15	116	8.6	1	29	140	604	229	723	1,696	160	1,596	6.8	1.7	
37	4	46	16	62	277	208	10	79	10.3	2	△ 26	282	521	238	678	1,719	265	1,454	4.6	△	
38	7	40	—	40	429	154	—	275	140	3	132	425	168	155	580	1,328	433	895	20.7	9.9	
39	7	20	—	20	129	73	—	56	189	1	△ 134	123	141	35	377	676	—	676	8.3	△	
40	6	28	2	30	237	69	—	168	85	1	82	186	249	179	378	992	120	872	16.9	8.3	
41	8	43	32	75	105	84	—	21	83	1	△ 63	144	556	86	595	1,381	—	1,381	1.5	△	
42	4	11.5	5	120	857	379	5	483	113	1	369	330	749	219	1,124	2,422	600	1,822	19.2	15.2	
43	10	40	20	60	270	351	450	369	482	1	△ 114	358	528	220	313	1,419	713	706	26.0	△	
44	2	30	10	40	563	146	—	417	60	1	356	494	323	33	186	1,036	—	1,036	40.0	34.3	
45	2	20	2.5	22.5	131	33	△ 30	68	7.1	—	△ 3	82	223	45	8	358	250	108	19.0	△	
46	2	17	3	20	362	162	10	210	61	1	148	271	124	110	503	1,008	—	1,008	20.8	14.6	
47	5	20	—	20	313	150	30	193	100	2	91	175	175	162	123	635	—	635	30.4	14.3	
48	4	13	7	20	337	145	—	192	168	1	23	96	184	69	128	477	74	403	40.3	4.8	
49	3	10	10	20	187	81	—	106	81	1	24	53	147	112	104	416	—	416	25.5	5.8	
50	6	13	7	20	212	102	—	110	96	1	13	65	218	151	49	483	67	416	22.8	2.7	
51	2	25	—	25	292	76	△ 50	166	104	2	60	109	278	94	8	489	253	236	33.9	12.3	
52	3	19.5	0.5	20	186	77	—	109	328	2	△ 221	315	148	55	255	773	—	773	14.1	△	
53	4	9	1	10	89	12	—	77	47	1	29	32	83	25	125	265	20	245	29.1	10.9	
54	3	20	23	43	25	20	7	12	45	1	△ 34	30	325	37	255	647	84	563	1.9	△	
55	5	20	20	40	224	94	—	130	147	1	△ 18	80	308	89	216	693	116	577	18.8	△	
56	4	8	17	25	110	48	160	222	175	1	46	36	181	13	178	408	130	278	54.4	11.3	
57	6	75	25	100	665	455	38	248	95	2	151	630	854	237	916	2,637	240	2,397	9.4	5.7	
58	7	50	—	50	335	211	90	34	86	1	△ 53	95	389	454	669	1,607	325	1,282	2.1	△	
59	6	29	1	30	476	266	—	210	127	2	81	212	237	615	404	1,468	323	1,145	14.3	5.5	
60	3	72	8	80	439	429	4.10	420	115	7	298	647	677	452	839	2,615	111	2,504	16.1	11.4	
61	6	52	38	90	644	315	50	379	68	2	309	206	734	193	434	1,567	447	1,120	24.2	19.7	
62	7	80	10	90	1,033	486	—	547	194	4	349	645	816	617	869	2,947	100	2,847	18.6	11.8	
63	9	36	4	40	311	228	—	83	146	2	△ 64	54	458	112	248	872	268	604	9.5	△	
64	5	29.5	3	32.5	490	369	55	176	130	3	43	451	305	738	280	1,774	572	1,202	9.9	2.4	
65	4	40	9.5	49.5	528	359	141	310	149	8	153	270	392	756	540	1,958	300	1,658	16.3	7.8	
66	5	13	7	20	180	120	50	110	84	2	24	93	210	163	51	517	150	367	21.3	4.6	
67	7	15.5	4.5	20	357	116	20	261	108	2	151	64	192	166	79	501	90	411	52.1	30.1	
68	9	46	50	96	425	293	130	262	160	1	101	384	589	406	603	1,982	730	1,252	13.2	5.1	
69	4	27.5	2	29.5	288	193	△ 3	92	129	1	△ 38	300	204	518	525	1,547	275	1,272	5.9	△	
70	11	40	5	45	482	440	50	92	156	1	△ 65	202	389	564	1,127	2,282	250	2,032	4.0	△	

(4) イグアス移住地

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 経 済							資 産				負債・純財産		投 資 効 率	対 資 産 利 益 率	
		開墾	未墾	計	農 業 租 収 入	農 業 経 営 費	農 外 所 得	農 家 所 得	家 計 費	私 税 公 課	経 済 余 剰	金 預 金	土 地	建 物 農 機 具	動 植 物	計	負 債			純 財 産
1	4	47.5	—	47.5	888	126	—	762	93	2	667	139	973	303	1,307	2,722	461	2,261	28.0	24.5
2	4	48	46.8	94.8	586	326	30	290	136	14	140	10	1,350	387	1,237	2,984	719	2,265	9.7	4.7
3	4	23.2	30.3	54	96	99	115	112	100	4	8	23	552	138	33	746	386	360	15.0	1.0
4	5	25	—	25	265	280	7	△ 8	100	2	△ 110	5	481	338	258	1,082	201	881	△	△
5	5	50	70	120	268	220	80	128	73	—	55	90	1,173	618	54	1,935	1,371	564	6.6	28.1
6	4	56	21	77	241	240	199	200	114	3	83	10	927	179	550	1,666	557	1,109	12.1	5.0
7	9	36	22	58	92	217	—	△ 125	169	—	△ 294	60	725	280	—	1,065	927	138	△	△
8	5	35	13	48	432	377	60	115	134	3	△ 22	37	586	448	43	1,114	827	287	10.3	△
9	2	6	22	28	48	92	133	89	74	2	13	8	250	89	52	399	163	236	22.3	3.3
10	2	10	50	60	35	46	35	24	43	1	△ 20	9	528	77	—	614	403	211	3.9	△
11	3	8	74	82	76	63	18	31	70	2	△ 41	5	729	74	188	996	641	355	3.1	△
12	3	65.5	14	79.5	384	79	228	533	64	—	469	94	1,574	313	495	2,476	1,014	1,462	21.5	18.9
13	3	208.5	61.5	270	2,350	1,577	500	1,273	99	4	1,168	290	5,121	2,119	3,203	10,733	2,504	8,229	11.9	10.9
14	8	52	68	120	385	473	76	△ 14	146	3	△ 163	38	1,499	422	392	2,351	1,461	890	△	△
15	4	43.8	16.2	60	811	474	185	522	99	3	420	225	833	625	313	1,996	413	1,583	26.2	21.0
16	5	20.2	10	30.2	185	146	78	117	99	1	17	54	267	244	20	585	294	291	20.0	2.9
17	6	31.5	58.5	90	756	599	7	164	225	3	△ 64	74	871	263	41	1,249	909	340	13.1	△
18	5	44	4	48	453	354	220	319	74	3	242	23	958	381	376	1,738	454	1,284	18.4	13.9
19	5	12	54	66	88	122	10	△ 24	91	1	△ 116	53	610	193	90	946	637	309	△	△
20	3	20	—	20	147	300	570	417	137	4	276	13	292	906	37	1,248	200	1,048	33.4	22.1
21	9	52	41	93	576	209	210	577	212	2	363	11	988	439	358	1,796	1,118	678	32.1	20.2
22	5	18	82	100	109	245	100	△ 36	223	4	△ 263	115	963	962	427	2,467	683	1,784	△	△
23	4	14	79	93	145	180	150	115	89	2	24	56	846	363	255	1,520	65	1,455	7.6	9.4
24	7	20	40	60	417	218	20	219	154	1	64	116	560	133	68	877	—	877	25.0	27.3
25	6	8.5	52.5	61	18	6	45	57	66	—	△ 9	20	468	41	2	531	6	525	10.7	△
26	4	22	39	61	338	193	68	213	124	1	88	13	786	114	90	1,003	351	652	21.2	16.6
27	4	20	60	80	418	402	—	16	122	3	△ 109	4	691	680	198	1,573	862	711	1.0	△
28	7	15.5	39	54.5	838	858	237	217	208	3	6	48	498	330	420	1,296	628	668	16.7	0.5
29	5	23	57	80	679	438	17	258	83	2	173	123	867	242	500	1,732	455	1,277	14.9	10.0
30	4	36	20	56	512	495	25	42	69	2	△ 29	8	447	379	177	1,011	599	412	4.2	△
31	8	59	26	85	3,530	2,774	400	1,156	340	10	806	470	608	2,375	865	4,318	619	3,699	26.8	18.7
32	6	25	—	25	2,270	1,412	—	858	220	1	637	693	15	763	406	2,282	—	2,282	37.6	27.9
33	4	21	—	21	498	348	20	170	71	3	96	123	257	378	180	943	309	634	18.0	10.2
34	7	0.5	41.5	62	1,208	1,136	—	72	323	5	△ 256	426	468	619	250	1,757	427	1,330	4.0	△
35	5	5.5	46.5	52	101	91	—	10	22	1	△ 13	50	424	293	43	810	568	242	1.2	△

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 濟							資 產				負債・純財產		投 資 効 率	对 資 產 利 益 率	
		開墾	未墾	計	農 業 租 取 入	農 業 經 營 費	農 外 所 得	農 家 所 得	家 計 費	租 稅 公 課	經 濟 余 剩	現 金 預 金	土 地	建 物 農 機 具	動 植 物	計	負 債			純 財 產
36	8	12	49	61	65	38	35	62	65	1	△ 4	4	516	270	178	968	542	426	6.4	△
37	4	60.5	29.5	90	1,235	1,064	—	171	177	4	△ 10	384	1,271	492	466	2,613	1,167	1,446	6.5	△
38	6	65	23.5	30	322	179	50	193	81	2	110	31	263	273	97	664	285	379	29.0	16.6
39	18	106.5	216	322.5	5,100	5,891	2,000	1,209	313	10	886	572	4,423	1,497	1,082	7,574	2,166	5,408	16.0	11.7
40	4	70	—	70	2,090	1,783	100	407	256	3	148	39	969	966	385	2,359	380	1,979	17.3	6.3
41	6	7	44	51	302	185	10	127	87	3	37	16	451	83	77	627	397	230	20.3	5.9
42	8	44.2	33.8	78	1,227	770	2	459	181	5	273	511	884	573	148	2,116	813	1,303	21.7	12.9
43	4	14.25	10.75	25	837	334	—	503	100	2	401	89	272	172	—	533	207	326	94.4	75.2
44	5	23.5	47.5	71	496	389	287	394	124	3	267	53	806	375	243	1,477	795	682	26.7	18.1
45	3	19.5	11.5	31	266	180	20	106	68	2	36	61	379	222	35	697	352	345	15.2	5.2
46	4	34	56	90	368	306	150	212	180	2	30	61	859	425	157	1,502	736	766	14.1	2.0
47	7	7	23	30	73	85	—	△ 12	42	2	△ 56	5	294	136	7	442	251	191	△	△
48	4	35	55	90	774	419	—	355	81	2	272	417	992	464	142	2,015	874	1,141	17.1	13.5
49	8	11	19	30	76	25	4	55	73	2	△ 20	6	261	39	—	306	305	1	18.0	△
50	8	24	66	90	439	323	150	266	177	1	88	129	901	440	75	1,545	925	620	17.2	5.7
51	5	5	15	20	136	41	—	95	95	1	△ 1	15	200	98	6	319	230	89	29.8	△
52	6	6	14	20	432	292	—	140	78	1	61	158	169	171	—	498	128	370	28.1	12.2
53	7	15.8	44.5	60.3	554	385	30	199	159	—	40	5	476	359	88	928	852	76	21.4	4.3
54	3	8	12	20	180	93	—	87	145	—	△ 58	20	126	112	310	568	65	503	15.3	△
55	7	46.2	17.8	64	774	594	—	180	127	2	51	9	927	419	37	1,392	632	760	12.9	3.7
56	7	42	46	88	1,400	1,119	40	321	272	3	46	5	871	705	209	1,790	1,187	603	17.9	2.6
57	3	7	23	30	706	450	44	300	76	2	222	2	215	275	—	492	190	302	61.0	45.1
58	5	20.5	52.5	73	544	369	—	175	180	2	△ 7	220	610	167	168	1,165	755	410	15.0	△
59	7	30.5	39.5	70	617	406	—	211	159	3	49	194	697	257	31	1,179	611	568	18.3	4.2
60	6	35.5	130.5	166	864	661	—	203	225	4	△ 26	62	1,729	412	3	2,206	1,258	948	9.2	△
61	5	28	32	60	1,285	640	50	695	279	2	42.1	250	591	305	294	1,440	903	537	48.3	29.2
62	5	31	50	81	573	389	—	184	114	3	70	499	789	198	25	1,511	957	554	12.2	4.6
63	5	37.2	22.8	60	698	426	—	272	207	2	63	307	809	323	9	1,448	548	900	18.8	4.4
64	4	30.5	21.5	52	478	255	—	223	155	2	66	105	585	231	122	1,043	905	138	21.4	6.3
65	1	43.7	20.3	64	297	215	5	87	115	1	△ 29	209	742	298	8	1,257	934	323	6.9	△
66	4	22	58	80	1,048	505	—	543	157	3	383	35	746	338	97	1,216	591	625	44.7	31.5
67	1	55	16	71	1,023	704	—	319	260	2	57	150	863	481	—	1,494	565	929	21.3	3.8
68	8	18	42	60	815	351	6	170	189	1	△ 20	50	461	200	24	735	724	11	23.1	△
69	3	36	8	44	934	591	—	343	201	2	140	9	816	302	252	1,379	757	622	24.9	10.2
70	5	29	16	45	809	462	—	147	77	3	67	144	462	437	21	1,064	805	259	13.8	6.3
71	6	29	61	90	542	378	300	464	189	2	273	295	879	166	60	1,400	823	577	33.1	19.5
72	4	22	7	29	499	276	4	227	95	2	130	75	421	197	195	888	229	659	25.6	1.5
73	5	17	44	61	153	38	—	115	52	1	62	27	518	67	141	753	708	45	81.5	8.2

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 濟							資 產				負債・純財產		投 資 効 率	对 資 產 利 益 率	
		開墾	未墾	計	農 業 租收入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租稅公課	經濟余剩	現金預金	土 地	建 物 農機具	動植物	計	負 債			純財產
74	7	40	50	90	448	303	—	145	113	3	29	62	752	309	131	1,254	903	351	11.6	2.3
75	4	30.5	9.5	40	280	219	52	113	91	2	20	13	379	99	2	493	425	68	22.9	4.1
76	6	12	12.5	24.5	252	231	30	51	66	2	△ 17	65	254	415	21	755	708	47	6.8	△
77	5	35.5	14.5	50	302	251	30	81	138	5	△ 60	21	483	112	61	677	498	179	12.1	△
78	1	5.65	25.35	31	91	70	13	34	16	1	17	2	272	49	—	323	227	96	10.5	5.3
79	8	62.5	30	92.5	414	412	30	32	77	20	△ 65	67	1377	402	300	2,146	1,265	881	1.5	△
80	6	19.5	40.5	60	1,080	761	—	319	158	3	158	88	584	249	99	1,020	623	397	31.3	15.5
81	2	20.3	6.7	27	705	584	—	121	184	2	△ 65	275	491	1,281	488	2,535	439	2,096	4.8	△
82	6	13	21	34	160	105	—	55	96	3	△ 44	27	330	163	5	525	278	247	10.5	△
83	4	13	17	30	111	129	—	△ 18	51	1	△ 70	24	310	140	24	498	391	107	△	△
84	5	28	32	60	904	786	—	118	133	2	△ 17	110	661	511	68	1,350	757	593	8.7	△
85	5	47	34	81	1,128	882	50	396	204	5	187	116	1,059	910	204	2,289	885	1,404	17.3	8.2
86	6	23.5	26.5	50	310	268	20	162	121	4	37	40	604	204	257	1,105	687	418	14.7	3.3
87	6	11	19	30	325	230	10	105	100	1	4	55	289	158	2	504	402	102	20.8	0.8
88	5	57	26.5	83.5	573	471	—	102	130	4	△ 32	56	1,233	364	160	1,813	988	825	5.6	△
89	7	—	30	30	256	141	25	140	94	—	46	6	225	67	—	298	201	97	46.6	15.4
90	2	23.3	70	93.3	51	27	14	38	24	3	11	51	752	199	38	1,040	216	824	3.7	1.1
91	3	20	0.5	20.5	50	195	180	35	144	2	△ 111	150	274	280	300	1,004	411	593	3.5	△
92	7	15	61	76	103	75	55	83	81	2	0	6	718	147	142	1,013	894	119	8.2	0
93	6	41.8	37.2	79	628	341	8	295	146	2	147	163	1,029	505	515	2,212	520	1,692	13.3	6.6
94	7	50	38	88	4,371	2,859	40	1,552	446	5	1,101	882	879	2,127	169	4,057	951	3,106	38.3	27.1
95	7	36	46	82	1,227	693	27	561	324	2	235	101	1,011	542	301	1,955	520	1,435	28.7	12.0
96	5	26	34	60	562	274	8	296	92	2	202	256	683	546	275	1,760	409	1,351	16.8	11.5
97	8	2	30	32	53	68	31	16	97	4	△ 85	5	310	169	15	499	247	252	3.2	△
98	6	26.5	33.5	60	200	266	50	△ 16	116	2	△ 134	52	588	226	45	911	700	211	△	△
99	6	39.5	53	92.5	294	251	30	73	131	2	△ 60	56	929	177	22	1,184	800	384	6.2	△
100	6	50	80	130	1,102	816	20	306	179	2	125	20	842	803	75	1,740	540	1,200	17.6	1.4
101	3	27.5	14.5	42	318	276	—	42	80	2	△ 40	68	463	320	8	859	423	436	4.9	△
102	7	26	24	50	511	381	3	133	176	—	△ 43	20	506	470	82	1,078	293	785	12.3	△
103	5	23	1	24	1,460	681	—	779	200	—	57.9	86	862	662	168	1,778	120	1,658	43.8	32.6
104	6	20.5	19.5	40	634	369	—	265	177	—	88	101	476	315	126	1,018	197	821	26.0	8.6
105	8	2	18	20	248	165	—	83	72	—	11	23	162	62	—	247	181	66	33.6	4.5
106	3	10	42	52	82	42	18	58	57	1	0	51	450	124	85	630	391	239	9.2	0

(5) アマンバイ移住地

農家 番号	人数	土 地			農 家 経 済							資 産					負債・純財産		投 資 効 率	対 資 産 利 益 率
		開墾	未墾	計	農 業 租 入	農 業 経 営 費	農 外 所 得	農 家 所 得	家 計 費	租 税 公 課	経 済 余 剰	現 金 預 金	土 地	建 物 農 機 具	動 植 物	計	負 債	純 財 産		
1	4	8	2	10	109	39	0	70	51	2	17	22	63	22	4,063	4,170	0	4,170	1.7	0.4
2	6	12	10.5	22.5	309	218	19	110	161	1	△ 52	65	183	243	393	884	200	684	12.4	△
3	5	12.5	7.5	20	80	108	130	102	113	5	△ 16	25	162	77	226	490	460	30	20.8	△
4	11	20	0	20	274	70	0	204	176	3	25	48	156	61	509	774	460	314	26.4	0.3
5	6	55.5	42.5	98	133	180	170	123	120	15	△ 12	40	947	96	31	1,114	510	604	11.0	△
6	3	28	26	54	318	128	110	300	78	2	220	268	378	247	445	1,338	70	1,268	22.4	16.4
7	4	14	6	(0.5) 20	146	142	31	35	111	1	△ 77	7	168	25	630	830	32	798	4.2	△
8	8	12	42	54	270	185	0	85	97	1	△ 13	15	564	101	715	1,395	404	991	6.1	△
9	7	40	0	40	292	119	10	183	118	3	62	96	330	125	96	647	131	516	28.3	9.6
10	4	20	0	20	307	43	0	264	87	1	176	221	210	178	213	822	32	790	32.1	21.4
11	5	15	0	15	839	641	10	208	205	5	△ 2	222	146	277	388	1,013	442	571	20.5	△
12	6	60.8	28.7	(7) 89.5	730	357	25	398	135	5	258	207	990	396	253	1,846	413	1,433	21.6	14.0
13	7	12.5	11.5	24	347	191	0	156	161	2	△ 7	55	213	137	283	638	191	447	24.5	△
14	4	17	6.4	(0.5) 23.4	192	122	7	77	108	12	△ 43	26	222	317	169	734	310	424	10.5	△
15	7	12.5	87.5	100	984	417	0	567	186	3	378	829	664	554	205	2,252	822	1,480	25.2	16.8
16	4	14	4	20	221	124	△ 3	94	62	1	31	138	155	92	631	1,016	797	219	9.3	3.0
17	7	29	27	56	690	723	0	△ 33	124	3	△ 160	61	337	610	218	1,226	693	533	△	△
18	4	17	23	40	303	143	0	160	132	3	25	84	344	86	99	613	290	323	26.1	4.1
19	13	19	1	20	79	52	0	27	33	2	△ 8	7	153	29	38	227	164	63	11.9	△
20	4	7	23	30	114	134	16.4	144	117	6	21	2	200	110	300	612	283	379	23.5	3.4
21	5	10	10	20	133	63	5	75	54	4	17	4	180	60	170	414	228	186	18.1	4.1
22	4	8	10	18	134	74	10	60	66	1	△ 7	2	144	72	27	245	310	△ 65	24.5	△
23	8	8	10	18	146	79	0	△ 3	44	3	△ 50	5	152	50	19	226	325	△ 99	△	△
24	9	22.5	23.8	46.3	262	163	0	99	137	5	△ 43	9	309	119	376	813	545	268	12.2	△
25	8	17	3	20	181	103	30	108	109	1	△ 2	11	142	108	134	395	172	223	27.3	△
26	6	25	5	30	274	148	5	131	115	3	13	29	265	266	1,590	2,150	591	1,559	6.1	0.6
27	3	19	9	28	249	231	48	66	112	2	△ 48	68	344	143	445	1,000	384	616	6.6	△
28	7	0	0	(1) 0	179	63	15	121	109	2	10	16	0	15	0	31	54	△ 23	39.0	1.2
29	4	17	34	51	92	67	110	135	120	1	14	55	364	185	393	997	170	827	13.5	1.4
30	4	7.5	52.5	60	48	16	48	80	77	4	△ 1	20	391	74	210	695	160	535	11.5	△
31	5	12.5	2.5	15	317	130	0	187	163	2	22	64	128	75	1,053	1,320	170	1,150	14.2	1.7
32	8	10	10	20	192	82	45	155	50	6	99	169	141	130	590	1,030	197	833	15.0	2.6
33	6	29.5	180.5	180	412	177	0	235	130	1	104	90	1,037	196	1,555	2,778	389	2,389	8.5	3.8
34	4	31.5	31	62.5	234	147	15	102	89	5	8	36	419	249	1,598	2,202	333	1,869	4.6	0.4
35	6	8	0	8	234	98	5	141	82	10	49	202	53	206	900	1,361	110	1,251	10.4	3.0

農家 番号	人数	土 地			45/46 農 家 經 済						
		開墾	未墾	計	農 業 粗收入	農 業 經營費	農外所得	農家所得	家計費	租稅公課	經濟余剰
36	5	10	10	20	362	107	0	255	73	2	180
37	6	13.5	3.5	17	215	38	3	180	82	1	97
38	10	85	15	100	499	362	26	163	139	6	18
39	7	35.5	39.5	75	848	611	20	257	90	23	144
40	4	18.5	9.5	28	453	194	190	449	161	2	286
41	7	25	0	25	461	223	0	238	173	10	55
42	5	10.2	2.4	12.6	285	119	80	246	87	1	158
43	4	44.5	15.5	60	758	527	0	231	127	3	101
44	11	61.5	58.5	120	749	562	229	416	143	3	270
45	10	75	92.5	100	671	494	200	377	365	2	10
46	6	10	10	20	138	59	120	199	62	3	134
47	2	8.1	6	14.1	98	36	0	62	55	1	6
48	6	32	6	38	371	229	0	142	174	2	△ 34
49	5	71	24	95	143	178	700	665	176	3	486
50	4	8.1	8.2	17	156	42	10	124	37	2	85
51	8	11	9	20	233	119	40	154	159	2	△ 7
52	5	15	5	20	150	149	157	158	107	3	48
53	12	29	5	34	614	303	5	316	175	5	136
54	9	26	14	40	946	322	0	624	187	2	435
55	6	9	7	16	267	184	0	83	127	3	△ 47
56	7	13	7	20	255	229	0	26	89	2	△ 65
57	2	10.5	14	24.5	129	91	100	138	70	5	63
58	10	40	0	40	1,044	289	0	755	363	5	387
59	11	15	5	20	419	282	225	362	220	15	127
60	6	45	17	62	602	240	108	470	81	8	381
61	9	38	10.6	144	1,143	644	500	999	539	3	457
62	5	11.5	3.5	15	335	266	0	69	116	3	△ 50
63	8	155	21	176	13,140	9,647	0	3,493	1,245	20	2,228
64	5	6.2	7	13.2	1,444	1,128	8	324	253	7	64
65	5	5	15	20	192	262	28	△ 42	93	△ 1	△ 134
66	7	17	3	20	310	160	15	165	76	2	87
67	8	35	0	35	1,966	1,206	360	1,120	269	15	836
68	8	33.5	112.5	146	778	485	50	343	179	3	161
69	1	20	0	20	325	210	0	115	71	1	43
70	4	31	0	1	996	621	0	375	167	6	202
71	8	50	10	60	4,154	3,536	10	628	189	14	425

	資 産					負債・純財産		投 資 効 率	M-2 対 資 産 利 益 率
	現金預金	土 地	建 物 農機具	動植物	計	負 債	純財産		
	117	144	37	1,064	1,362	283	1,079	18.7	13.2
	4	125	61	1,514	1,704	519	1,185	10.6	5.7
	120	1,890	358	899	3,267	1,611	1,656	5.0	0.6
	177	518	245	3,788	4,728	187	4,541	5.4	3.0
	61	179	353	2,063	2,656	260	2,396	16.9	10.8
	433	160	247	1,883	2,723	470	2,253	8.7	2.0
	374	80	92	1,652	2,198	130	2,068	11.2	7.2
	198	592	456	2,528	3,774	400	3,374	6.1	2.7
	31	1,087	290	4,823	6,231	554	5,677	6.7	4.3
	220	6,574	401	3,802	10,997	1,315	9,682	3.4	0.1
	125	132	151	1,443	1,851	252	1,599	10.8	7.2
	67	90	78	938	1,173	295	878	5.3	0.5
	219	366	128	1,443	2,156	574	1,582	6.6	△
	398	1,187	651	2,436	4,672	330	4,342	14.2	10.4
	36	146	72	450	704	384	320	17.6	12.1
	29	137	113	1,155	1,434	436	998	10.7	△
	8	147	255	1,620	2,030	506	1,524	7.8	2.4
	446	229	265	3,095	4,035	335	3,700	7.8	3.4
	610	336	206	1,266	2,418	332	2,086	25.8	18.0
	13	554	120	1,130	1,817	248	1,569	4.6	△
	10	129	120	1,456	1,715	272	1,443	1.5	△
	79	157	39	900	1,175	430	745	11.7	5.4
	166	583	321	2,123	3,193	86	3,107	23.6	12.1
	34	127	199	2,167	2,527	141	2,386	14.3	5.0
	523	446	332	1,443	2,744	223	2,521	17.1	13.9
	358	968	360	1,181	2,667	400	2,267	34.8	15.9
	44	121	75	662	902	451	451	7.9	△
	2,590	807	7,023	4,373	14,793	0	14,793	23.6	15.0
	69	99	416	297	881	909	△ 28	36.8	7.3
	51	129	180	210	570	208	362	△	△
	191	204	94	392	881	527	354	18.7	9.9
	617	226	2,233	853	3,529	0	3,529	31.7	23.7
	201	1,005	145	1,207	2,558	404	2,154	13.4	6.3
	192	135	396	2,205	2,928	25	2,903	3.9	1.5
	225	12	469	174	880	252	628	42.6	23.0
	543	917	1,442	1,515	4,417	112	4,305	14.2	9.6



LIE