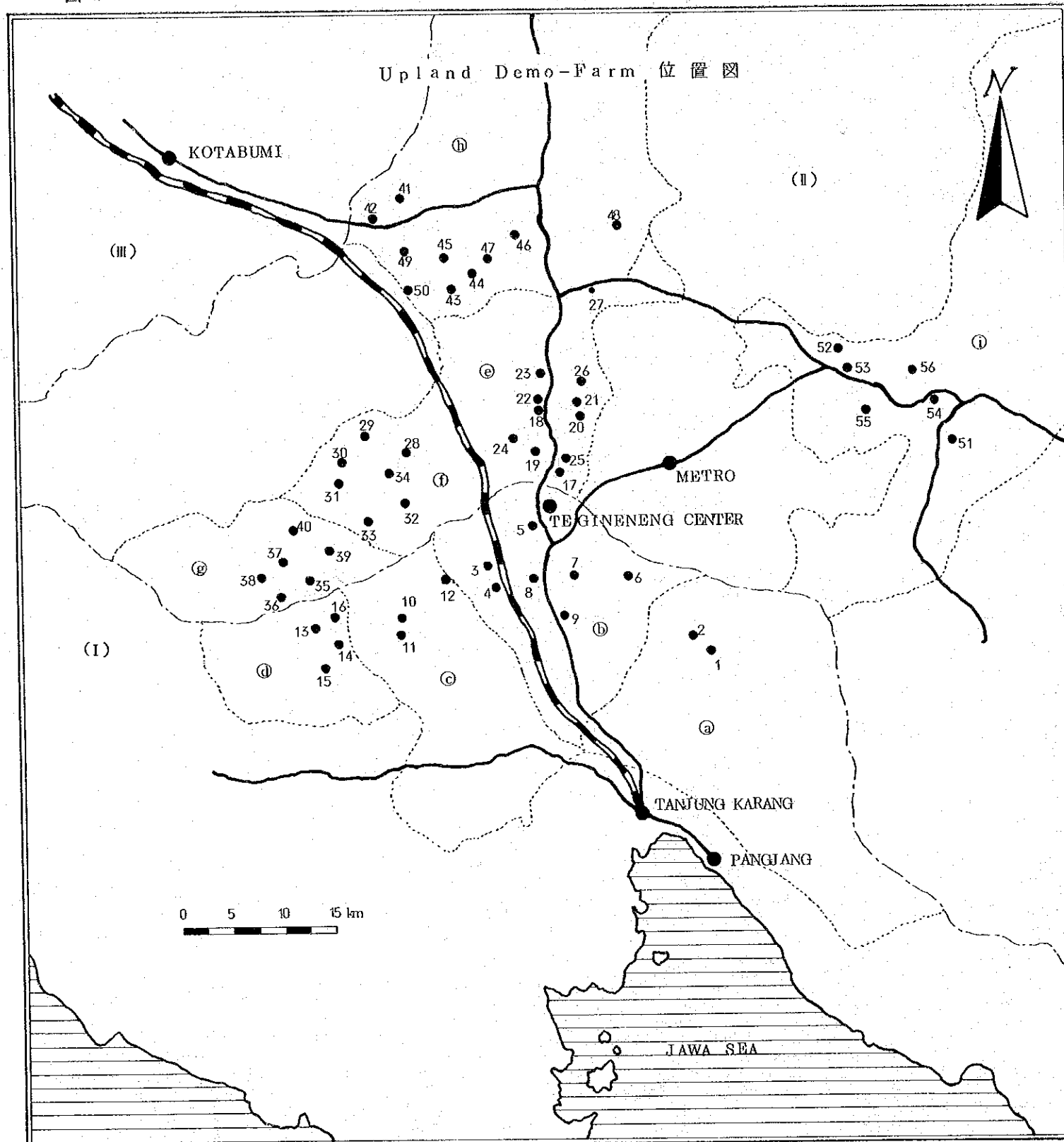


図 1.



(Demo-Farm名及び記号説明)

(a) KEDATON

1. Marga Agung
2. Marga Dadi

(b) NATAR

3. Gedong Gumanti
4. Krisno Widodo
5. Bumi Agung
6. Sukadamai
7. Suka Bandung
8. Haduyang
9. Merakbatin

(c) GUDONG TATAAN

10. Halangan Ratu
11. Kangungan Ratu
12. Pejambong

(d) SUKOHARJO

13. Waringin Sari
14. Bandung Baru
15. Engal Rejo
16. Adi Luwih

(e) GUNUNG SUGIH

17. Sidokerto
18. Bulusari
19. Rengas
20. Bumirahayu
21. Bumiraharjo
22. Terbanggi Subing
23. Terbanggi Agung
24. Kusuma Dadi
25. Suka Jadi
26. Sido Waras
27. Gunung Sugih Kampung

(f) BANGUN REJO

28. Tanjung Jaya
29. Sri Pendowo
30. Sido Dadi

31. Sido Rejo

32. Suka Negara
33. Bangun Rejo
34. Sinar Seputih

(g) KALIREJO

35. Watu Agung
36. Sinar Sari
37. Ponco Worno
38. Sri Basuki
39. Bale Rejo
40. Suka Sari

(h) TERBANGGI BESAR

41. Banjar Kertorahayu
42. Banjar Ratu
43. Harangan Ratu
44. Endang Rejo
45. Fajar Asri
46. Adi Jaya
47. Simpang Agung
48. Nambah Dadi
49. Dono Arum
50. Selusuban

(i) SUKADANA

51. Dono Muluyo
52. Sukaraja Nuban
53. Bumi Jawa
54. Sukadana Ilir
55. Muara Jaya
56. Gedong Dalam

——— 県境
 郡境
 ——— 州、国道 (アスファルト)

(I) 南部ランボン県
 (II) 中部ランボン県
 (III) 北部ランボン県

表 1 0.

1973年～1978年, T.M. Demo Farm

項目	1973/1974 年次	1974/1975	1975/1976	1976/1977	1977/1978
Demo-Farmの面積の推移	(ha) 61.78	323.68	81.17	147.875	281.9555
Demo-Farm加入農家数	(戸) 108	585	2104	4604	8238
Kelompok増加の推移	6	40	129	261	425
Himpunanの設立数			5	11	
Inmasへの移行、実績			329	875.06	2669.46
K.U.Dの設立数				3	

項目	1973/1974 年次	1974/1975	1975/1976	1976/1977	1977/1978
農家1戸当りの加入面積	(ha) 0.57	0.65	0.56	0.58	0.66
1 Kelompok当りの農家数	(戸) 18	146	163	176	193
1 Kelompok当りの加入面積	(ha) 103	96	93	103	129

表 1 1.

1973/74～1976/77年4月現在、農業機材配布実績

簡易 播種器	三兼器	バンド ブレーキ	リヤカー	足踏 脱穀機	稲刈鎌	唐箕	台秤	コン シユレー	ハンド ラクター	精米機
1 Kudaton	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Natar	1	13	6	6	20	1	2	1	1	-
3 Gedong Tataan	-	8	-	-	-	1	1	-	1	-
4 Gunung Sugih	8	41	6	12	40	8	9	3	7	1
5 Bangun Rejo	-	14	-	-	-	-	-	1	-	-
6 Kalirejo	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Sukoharjo	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Terbanggi Besar	4	33	-	8	40	5	7	1	5	-
9 Sukadana	-	14	-	-	-	1	1	1	2	-
合 計	12	6	144	12	100	16	21	7	16	1

図 2

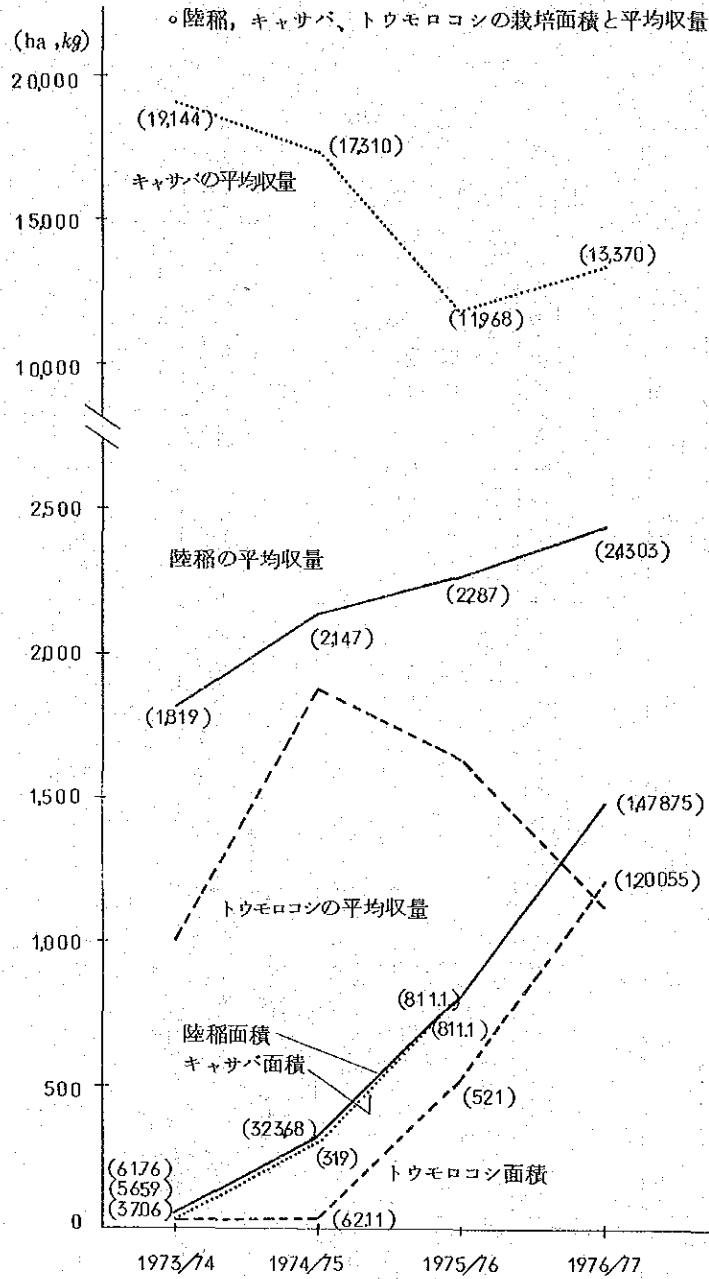


表 1 2.

・ 1973/74 ~ 1976/77, Demo Farm 加入者に対する訓練、研修実績

	Coaching				Round trip			
	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
日 数	11	10	16	69	6	10	8	24
人 数	273	277	763	1,578	83	460	1,007	1,730
場 所 数	6	10	25	50	6	10	24	56

	Farmers day				Film show			
	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
	—	3	6	5	—	4	4	
	—	375	935	2,591	—	2,500	2,700	
	—	3	6	3	—	4	4	

表 1 3.

・ランボン州に於ける水稲、陸稲の生産量(1976年度)

	水	陸	計	備考
面積 (ha)	1217 (ha) (×1000)	1067 (ha) (×1000)	228 (ha) (×1000)	・モシ値数
生産 (t)	452.6 (t) (×1000)	153.6 (t) (×1000)	606 (t) (×1000)	Rp/1kg
収量 / ha	3.7	1.4	2.65	・白米Rp/1kg

表 1 4.

ランボン州に於ける農作物の生産量(1976年度) ※面積:×1000ha,生産:×1000t

作物名	メ	イズ	大豆	ソルガム	緑	豆	ピーナッツ	キヤサバ	サツマイモ	野	菜
面積	314	30.7	0.3	5.9	2.0	10.9	4.7	660.9	138	22.0	2.1
生産	435	22.9	0.5	0.8	6.6	2.1	1.10	1.10	6.6	2.1	2.1
収量 / (t) ha	1.38	0.74	1.5	0.8	6.6	2.1	1.10	1.10	6.6	2.1	2.1
価格 / (Rp) kg											

表 1 5.

ランボン州農産物の輸出実績

年	名柄	メ	イズ	ガブレック	タピオカ	タピオカ粕	米	カ	大豆	ソルガム	輸出総額 (US\$)
1969		385	453	28	0.02	1.9	—	—	—	—	409(1000円)
1970		462	735	0.3	0.3	3.3	0.02	—	—	—	1954
1971		689	862	28	0.3	1.8	—	—	—	—	6384
1972		449	995	2.7	0.8	0.5	0.1	—	—	—	5905
1973		538	357	0.05	0.01	0.2	2.3	0.02	0.02	0.02	6043
1974		582	1984	0.6	0.03	4.4	0.6	0.6	0.6	0.6	18642
1975		149	2033	0.4	—	4.9	—	—	—	23	17969
1976		0.6	1532	—	—	6.7	—	—	—	0.3	11605

表 1 6.

・ 1976/77, T.Mにおける栽培型

型	Demo Farm数	%
※ I	3	5
I - II	1	2
I - II - III	9	16
I - III	4	7
※ II	16	29
II - III	14	26
※ III	8	15

・ 1975/76, NON, T.Mにおける栽培型

型	Desa 数	%
I	3	5
II	4	7
III	23	40
その他	28	48

※ I : 陸稲 + メイズ + 乾季作 (豆類)

II : 陸稲 + キャサバ

III : 陸稲 + メイズ + キャサバ

図 3.

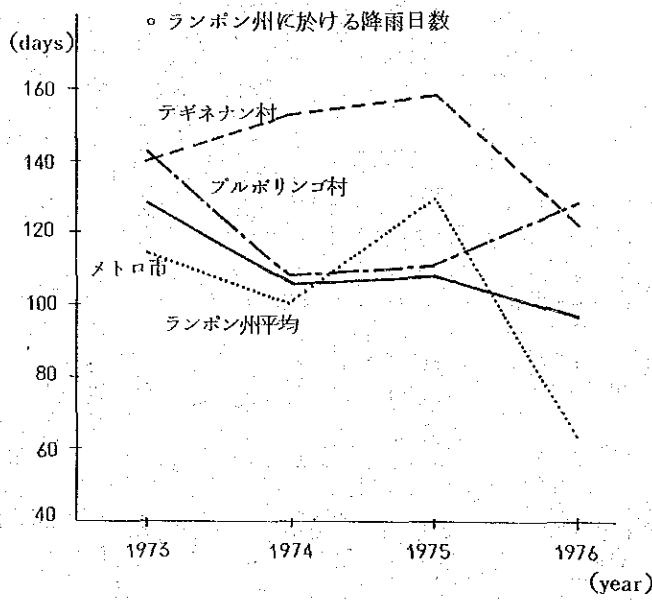


図 4.

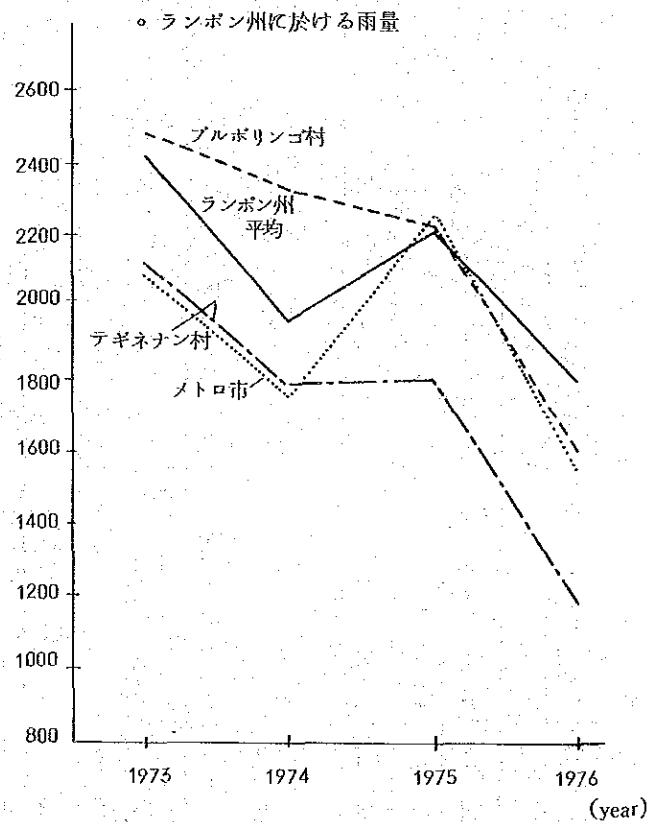


表18.

・1976/77年、D.F, 新規加入候補村に対する各専門分野からの判定結果

No	項目 村名	※各専門分野の判定								判定
		1	2	3	4	5	6	7	8	
(I)	・NATAR郡									
1.	Bumi Agung	※b	a	b	b	a	a	a	a	OK
2.	Gedong Gumanti	b	b	a	b	a	a	b	b	OK
(II)	・KEDATON									
3.	Marga Dadi	a	a	a	b	b	b	a	a	OK
4.	Marga Agung	b	b	a	b	b	b	b	b	OK
(III)	・GEDONG TATAAN									
5.	Halangan Ratu	b	b	b	b	b	b	b	b	OK
6.	Keagungan Ratu	b	a	b	b	b	b	b	b	OK
(IV)	・SUKOHARJO									
7.	Warigin Sari	a	a	a	b	a	a	a	a	OK
8.	Bandung Baru	b	b	a	b	a	a	b	b	OK
9.	Enggal Rejo	a	a	a	b	b	b	a	a	OK
10.	Adi Luwih	b	b	a	b	b	b	b	a	OK
11.	Ponco Krisno	c	c	c	c	a	a	c	c	NO
(V)	・GUNUNG SUGIH									
12.	Sukajadi	b	a	a	a	a	a	a	a	OK
13.	Sido Waras	b	a	a	a	a	a	a	a	OK
(VI)	・BANGUN REJO									
14.	Tanjung Jaya	b	b	b	b	a	a	a	b	OK
15.	Sri Pendowa	a	a	a	b	b	b	b	a	OK
16.	Sido Luhur	b	b	c	c	b	b	c	b	NO
17.	Bangun Rejo	b	b	b	b	a	a	b	a	OK
18.	Sido Rejo	a	a	b	b	b	b	a	a	OK
19.	Sido Dadi	b	b	b	b	b	b	b	b	OK
20.	Sinar Seputih	b	a	b	b	b	b	a	a	OK
21.	Suka Negara	b	b	b	b	b	b	b	b	OK
(VII)	・KALIREJO									
22.	Bale Rejo	b	b	a	b	b	b	b	b	OK
23.	Ponco Worno	b	b	b	b	b	b	b	b	OK
24.	Sinar Sari	b	b	b	b	b	b	a	a	OK
25.	Watu Agung	a	a	a	b	a	a	a	a	OK
26.	Suka Sari	b	a	b	b	b	b	a	a	OK
27.	Sri Basuki	b	a	b	a	b	b	a	a	OK
(VIII)	・TERBANGGI BESAR									
28.	Dono Arum	a	a	a	a	b	b	a	a	OK
29.	Nambah Dadi	a	a	a	b	b	b	a	a	OK
30.	Gayar Sakti	b	b	b	b	b	b	b	b	NO
31.	Komring Putih	c	c	c	c	b	b	c	a	NO
(IX)	・SUKADANA									
32.	Dono Mulyo	b	a	a	a	b	b	a	a	OK
33.	Hargo Mulyo	b	b	a	b	b	b	b	b	OK
34.	Sukaraja Nuban	b	b	a	b	a	a	b	a	OK

(備考)※ 1.栽培 2.普及 3.農業機械 4.農業経営 5. 土壤肥料
6.病虫害 7.総合 8.総合(岡本)

※ 判定法 a: good b: fair c: bad

表 19.

1976年6月、新規デモファーム加入候補村を対象とした事前調査結果からの抜粋

村名	項目	移住年度	農家数	総面積	樹園地	畑地	自営農民	中学卒業者	非文盲率	米の自給度	銀行までの距離	栽培型※	(水田)
		(年)	(戸)	(ha)	(ha)	(ha)	(%)	(人)	(%)	(%)	(km)		(ha)
1 Bumi Agung		1964	103	3,264	262	2,831	100	30~40人	56	50	—	a	90
2 Gudong Gumanti		1963	472	1,605	20	900	100	10%	15	100	18	a	60
3 Marga Dadi		1964	978	682	133	392	65	20%	80	50	17	a	68
4 Halangan Ratu		1959	977	1,055	160	700	95	75	—	25	24	d	195
5 Ponco Krisno		1955	1,885	2,362	330	1,950	75	71	54	16	3	d	82
6 Waringin Sari		1954	1,407	1,833	730	900	50	71	—	16	3	d	101
7 Bandung Baru		1957	1,148	1,125	140	717	100	124	—	—	—	d	93
8 Adi Luwih		1953	220	875	140	730	100	2	60	50	16	a, g	0
9 Suka Jadi		1958	92	395	125	200	60	16	80	66	—	a, d, e	30
10 Bangun Rejo		1961	68	—	15	—	50	4	90	33	8	a, b	15
11 Tanjung Jaya		1969	510	885	150	650	75	10	80	25	5	a, b, c	75
12 Sri Pendowo		1959	727	995	70	800	90	10	70	75	0.5	c, d, e	100
13 Sido Luhur		1956	543	400	70	200	59	4	75	16	10	c, d, e	80
14 Sido Mulyo		1958	490	513	58	425	85	—	85	25	3	a, c	30
15 Sidorejo		1959	144	535	20	453	95	5	75	41	24	a, g	26
16 Sinar Seputih		1954	270	375	25	235	100	60	80	25	2	a, d	15
17 Sri Basuki		1957	100	560	80	440	100	—	85	33	6	d	40
18 Watu Gunung		1957	300	370	18	302	—	6	65	16	8	c	20
19 Sinar Sari		1960	520	549	90	210	75	10	80	25	3	a, e, f	172
20 Suka Negara		1958	476	659	36	486	100	—	70	25	6	a, c	20
21 Sido Dadi		1958	519	820	875	543	80	20	50	16	5	d, e	40
22 Balei Rejo		1951	700	682	76	437	80	50	70	50	6	c	79
23 Ponco Warno		1972	92	144	72	50	100	—	100	83	—	a	—
24 Komering Putih		1955	504	623	110	510	90	40	30	—	—	b	—
25 Dono Arum		1959	1,121	1,356	212	570	40	41	21	91	—	a	529
26 Nambah Dadi		1961	479	837	100	312	95	50	30	8	—	c	325
27 Oro Harjo		1957	622	1,048	158	530	80	65	68	25	—	b	350
28 Banjar Sakti		1955	645	830	150	350	75	15	75	33	10	a	180
29 Donomuluyo		1960	126	3,080	129	2,602	95	5%	95	77	9	a	66

(備考)

1. 栽培型

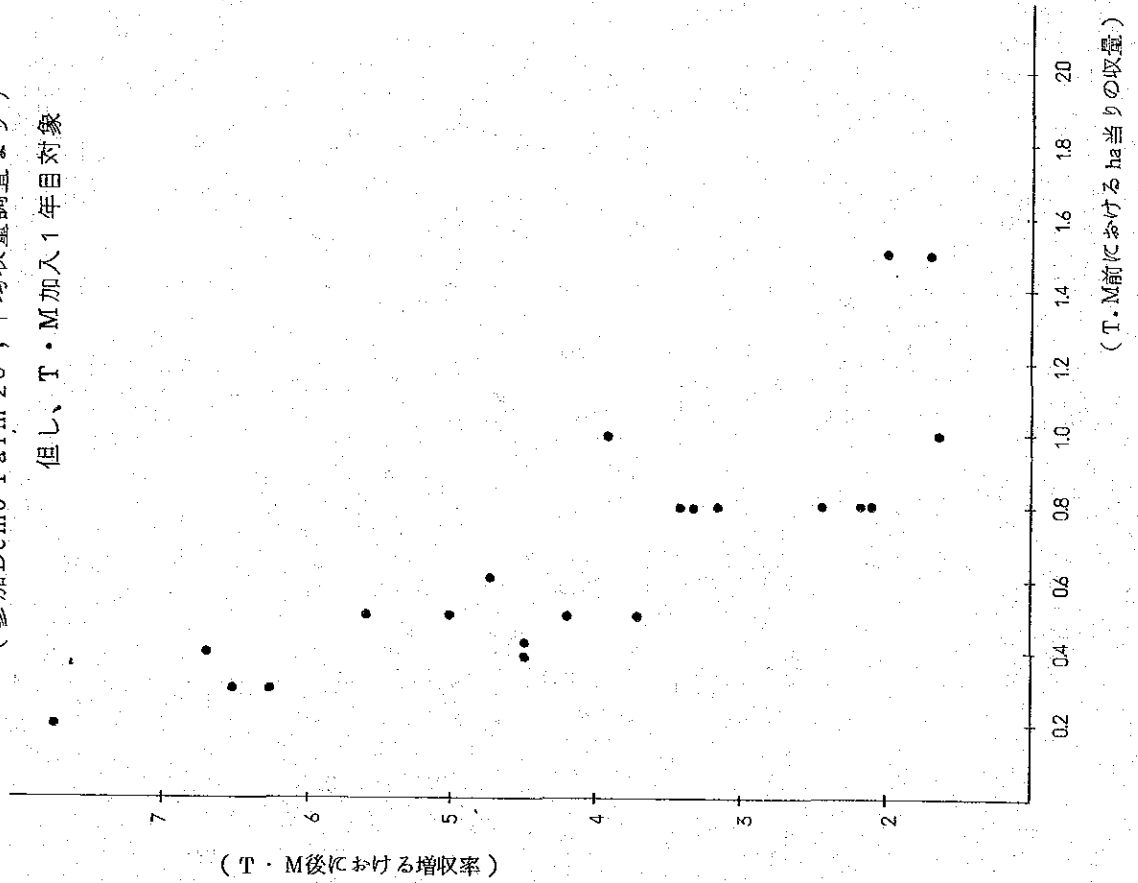
a: 陸稲+メイズ+キヤサバ c: メイズ+キヤサバ e: メイズ+落花生 g: 陸稲+畑裏作
 b: 陸稲+キヤサバ d: メイズ+大豆 f: キヤサバ+落花生

表 17.

T・M前と後における収量の増収率比較 1976/77

(参加Demo Farm 20, 平均収量調査より)

但し、T・M加入1年目対象



	T・M 前	T・M 後	
1	Suka Jadi	0.5	2.80
2	Bangunrejo	1.0	1.628
3	Tanjung Jaya	0.8	1.971
4	Sri Pendowo	0.6	2.842
5	Sido Rejo	0.8	2.675
6	Sinar Seputih	1.5	3.042
7	Sri Baski	0.8	1.72
8	Watu Agung	0.5	2.53
9	Sinar Sari	0.8	1.70
10	Suka Negara	0.2	3.614
11	Sido Dadi	0.4	1.80
12	Balei Rejo	0.4	1.80
13	Ponco Warno	0.5	1.85
14	Dono Arum	0.4	2.68
15	Donomulyo	0.5	2.14
16	Godong Gemanti	1.5	2.56
17	Marga Dadi	1.0	3.945
18	Halangan Ratu	0.8	2.52
19	Waringing Sari	0.3	1.96
20	Bandung Baru	0.3	1.88
21	Kangungan Ratu	0.8	2.77

(t/ha)

図 5

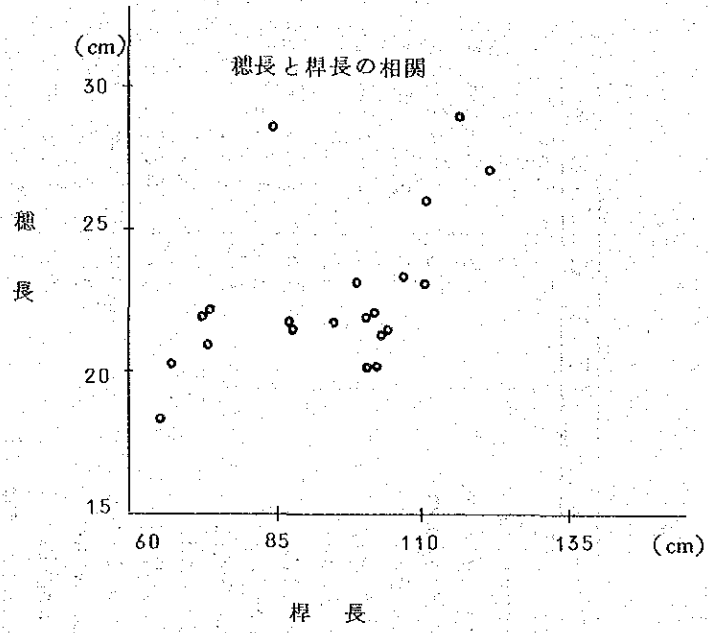


図 6

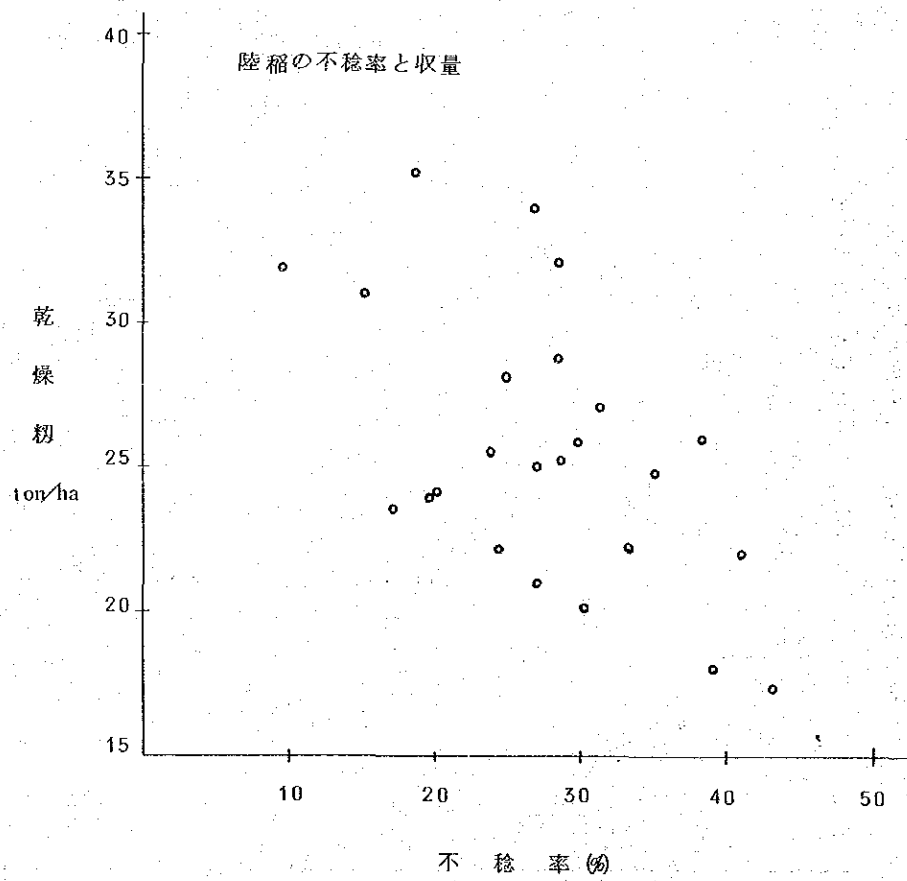


図 7

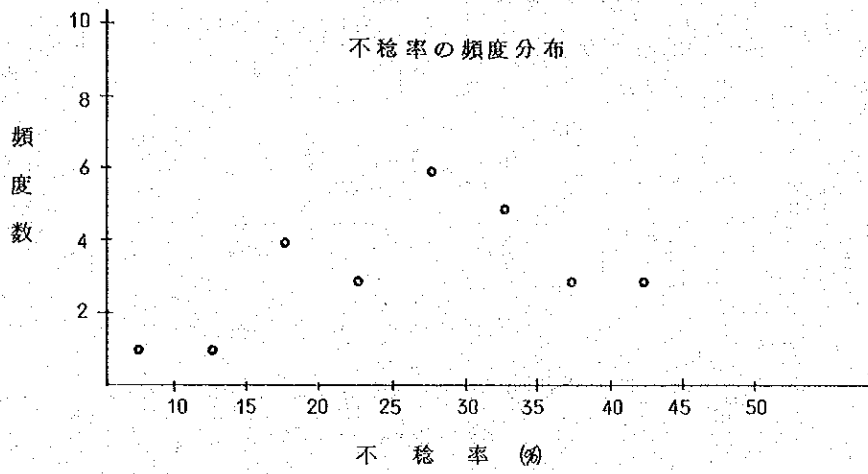


図 8

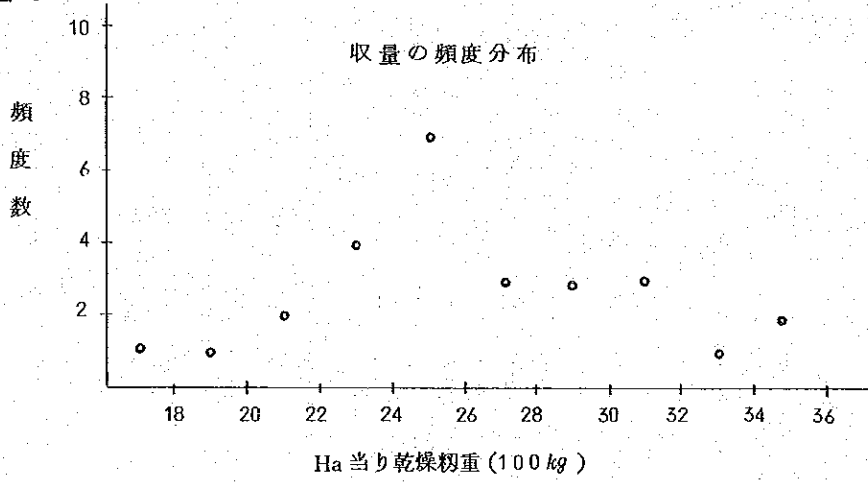


図 9

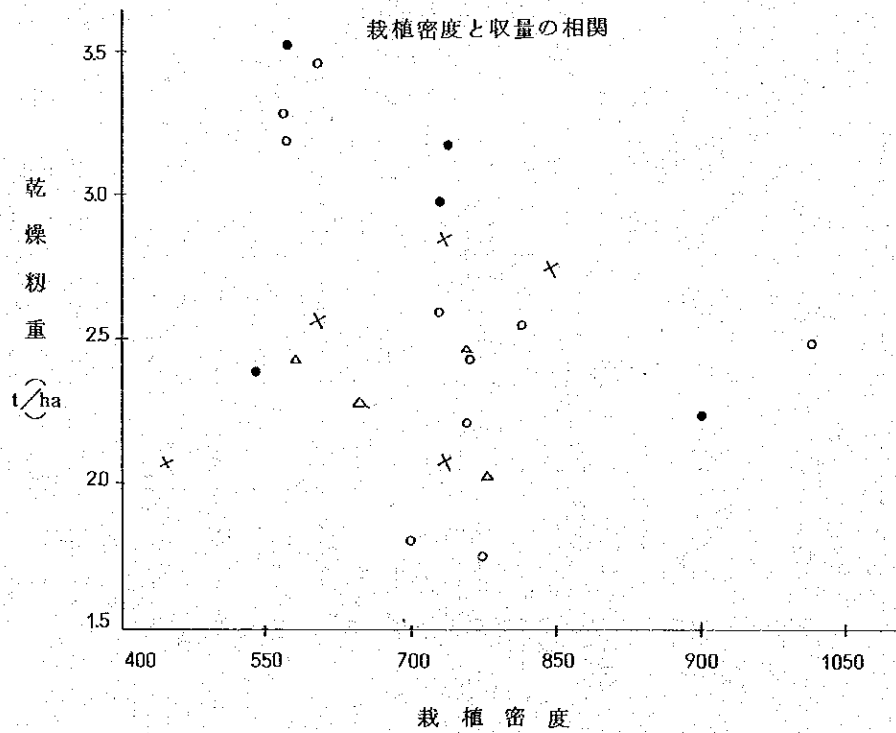


表 20.

To Results of planting and yield for upland rice in 1976/77

July, 1, 1977

Date	No.	Loc./Demo Farm	Variety	Yield/Ha	Yield/9m ²	*(a)			*(b)			*(c)			*(d)			Remarks	
						(kg)	(%)	(g)	(cm)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)		(%)
GUNUNG SUGIH																			
Mar-9, 1977	1.	Bumi Rahaarjo	Dayang R.	2297	2068	143	9354	2274	1834	236	3042	336	3459	3113	3460x1866	155	805	1246	1. Moisture content.
"	2.	"	"	2472	2225	148	12204	2688	1643	349	3910	549	3797	3417	3625x2094	132	820	1080	2. Height of trunk.
"	3.	"	Bicol	2745	2471	150	7402	2242	1526	318	2510	318	4024	3622	4110x2065	118	1434	1359	3. Panicle length.
Mar-10, 1977	4.	TERE-BESAR Ereng Rejo	Genjah K.	2217	1996	146	11100	2598	1783	407	5066	407	3738	3364	4096x1840	133	825	1094	4. Weight of 1000 unbulled grain.
"	5.	"	Robang	1600	1620	182	9866	2044	1649	395	4062	393	2965	2669	5940x1777	143	751	1073	5. Number of sterilized grain per 1000.
Mar-12, 1977	6.	SUKOHARJO Ereng Rejo	Klemas	3172	2855	182	10573	2515	2483	449	1666	149	3727	3384	3350x2220	135	729	986	6. Weight of sterilized grain per 1000.
"	7.	"	Seribu	3464	3118	151	10670	2343	1816	270	2766	270	4745	4271	3500x1820	166	908	1500	7. Sterility ratio.
Mar-16, 1977	8.	Terb-Subing	Palombang	2432	2189	147	10112	2495	2036	198	2233	198	3032	2739	3866x1981	132	640	868	8. Ripening ratio 100%
"	9.	"	Kretak	1741	1569	133	8640	2182	1476	430	4600	430	3054	2749	3911x1975	130	547	709	9. Sterility ratio 10%
"	10.	"	Klemas	2894	2605	149	11643	2812	2096	286	3500	286	4053	3648	4006x1825	137	689	943	10. Planting distance (Distance, area/bill)
"	11.	"	Bicol	2097	1688	150	7238	2193	1716	273	2266	273	2884	2598	4028x1823	136	1216	1660	11. Number of ear/bill
Mar-19, 1977	12.	Terb-Agung	Bicol	2631	2366	149	6466	2350	1810	384	1933	384	4271	3844	5060x1462	224	1048	2364	12. Number of ear/bill
Mar-22, 1977	13.	Bulusari	Sirendah	3271	1983	144	9738	2150	1716	285	3300	283	4562	4106	3050x1857	177	490	1220	13. Number of ear/m ²
"	14.	"	Bicol	2941	1705	146	6587	1839	1636	249	1633	249	3782	3404	3882x2000	136	1113	1512	
Mar-23, 1977	15.	G. Sugih Kamp.	Dayang R.	2033	1630	148	9517	2188	1560	307	2933	307	2933	2640	3990x1945	129	927	1194	
"	16.	"	Klemas	2236	2013	154	11063	2322	1896	244	2833	244	2957	2661	4100x2214	110	1024	1428	
"	17.	"	Teragot	2540	2286	182	8355	2679	2196	286	3735	286	3557	3201	4193x1943	123	685	840	
Mar-24, 1977	18.	Kesumadadi	Bicol	2575	2318	150	7280	2016	1680	259	2133	239	3383	3045	4018x1506	165	935	1590	
"	19.	"	Dayang R.	2434	2191	151	10081	2192	1640	200	3966	200	3042	2738	3872x1498	172	784	1352	
Mar-26, 1977	20.	TERE-BESAR Harapan Rejo	Rebang	2490	2241	157	10412	2156	1870	271	3553	271	3415	3074	4017x537	98	648	636	
"	21.	"	Klemas	2374	2137	151	10597	2148	2320	172	2233	172	2867	2580	5406x1566	185	632	1747	
"	22.	"	G. Kenanga	2593	2334	153	10153	2245	2180	303	4900	303	3720	3348	3375x2038	137	55	757	
Mar-30, 1977	23.	Sidorerto	Klemas	3527	3175	183	19302	2026	2240	184	2333	184	4322	3890	2681x1293	174	627	1032	
"	24.	"	Lemp-Puf.	3188	2870	158	10080	2020	1970	99	1500	99	3539	3184	3106x1730	174	622	1084	
: Average																			
: 7048																			

Note : 1. *(a) = Average of 90 trunks.

* (b) = Average of 90 ears.

* (c) = Average of 90 places.

* (d) = Average of 90 hills.

2. Sampling = O1 Variety/9m²/3plot, O Method = Circle quadrat sampling.

O Equipment = Circle quadrat sampler.

O1 plot/3m²

表 2 1. 1977年3月~9月 Gunung Sugih 郡 Bulusari 村、小粟ライスミル稼働実績と収支計算

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計	月平均	1日当たり平均
I 稼働実績										
1. 時間	77									
2. 日数	13	26	25	28	29	27	24	172	24.6	
II 精米実績										
1. モミ量										
2. 精白米量 (kg)	8000	26916	257413	19600	13155	10401	13632	115,445.3	16,492	670.4
3. 精米量 (kg)	809	2243	21,583	1764	1184	994	1106	10,258.3	1,465	59.6
III 販売実績 (収入)										
1. 白米販売 (Rp)	99,102.5	269,160	237,380	207,270	142,080	129,220	143,780	1,227,992.5	145,427.5	
2. 米ヌカ販売 (Rp)		31,177		20,000		10,500	4,500	66,177	9,453.8	
合計	99,102.5	300,337	237,380	227,270	142,080	139,720	148,280	1,294,169.5	184,881.3	7,515.5
(備考) 白米価格	122.5Rp/kg	120Rp/kg	110Rp/kg	119.5Rp/kg	120Rp/kg	130Rp/kg	130Rp/kg			
IV 必要経費										
1. ガレージ給料(15%)	14,865	44,652.5	35,607	34,090	25,212	20,350	22,242	197,018.5	28,145.5	1,144.
2. 燃料費、修理費	5,800	38,507	38,270	8,100	3,950	6,075	5,000	103,702	14,814.6	602.2
3. その他	35,050	15,567.5	11,870	16,500	7,150	18,050	9,000	113,187.5	16,169.6	657.3
合計 (Rp)	55,715	98,777	85,747	58,690	35,312	44,485	31,242	413,908	59,129.7	(2,403.6)
V 純 益										
1. III-IV (Rp)	45,387.5	202,060	151,633	168,580	106,768	95,235	117,038	886,701.5	126,671.6	
VI 利益の分配										
1. K.U.D. (40%)	18,155	80,824	60,653.2	67,432	42,702.2	38,094.8	46,831.2	354,696.6	50,670.9	-
2. T.M 当局(60%)	27,232.5	121,236	90,979.8	101,148	64,060.8	57,142.2	70,222.8	532,020.9	76,003.	-
合計 (Rp)	45,387.5	202,060	151,633	168,580	106,768	95,235	117,038.5	886,701.5	126,671.6	-
VII その他										
1. マネジの給料(5%)	-	-	-	3,371.6	4,270	3,809	4,875	16,138.1	4,034.5	-
2. K.U.D.への入金 (Rp)	18,155	80,824	60,653.2	64,060.4	38,437.2	34,285	42,143.7	338,558.5	48,365.5	

表 2 2.

畑作地帯に於ける、T・M、NON T・M農家との現況比較（1977年5月、農家経営調査からの抜き

Nh	項 目	NON T・M	%	T・M	%
a	1戸当り農具の所有状況	(Rp)	100	(Rp)	
	鋤	1,740		1,927	
	整地用(地ならし)	170		598	
	除草器	153		4,743	
	唐 鋤	1,708		2,300	
	鎌	670		731	
	計	4,443	100	10,299	231
b	主要生活用品	(Rp)	100	(Rp)	
	自転車	10,312		16,468	
	ラジオ	2,970		8,471	
	ランプ	2,035		2,728	
	家 畜	114,612		941,622	
	納 屋	5,726		7,399	
	計	135,655	100	976,688	720
c	米の自給度				
	販 売	197 (kg)		449 (kg)	
	金 額	13,275 (Rp)		30,339 (Rp)	
	購 入	916.7 (kg)		82.53 (kg)	
	金 額	15,197 (Rp)		9,174 (Rp)	
	合 計	-1,440		21,165 (Rp)	
d	農業所得	(Rp)		(Rp)	
	米	52,055		92,926	
	裏作物(キャサバ, 豆類, メイズ, その他)	45,211		86,192	
	工芸作物	15,765		12,499	
	家 畜	5,306		9,362	
	合 計	118,337	100	200,979	170
e	生産費	(Rp)		(Rp)	
	種 子	1,529		3,360	
	肥 料	838		7,103	
	農 薬	437		1,361	
	農具の購入	1,175		1,388	
	農具の借り賃			1,505	
	合 計	3,979	100	14,717	370

表 2.3. ランボン州農業局職員

(出所：ランボン農業普及局)

年次 級	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	技術職員 1974
	I	116	109	113	134	155	145
II	66	76	94	166	184	263	228
III	8	11	12	12	13	18	17
IV	1	1	1	1	1	1	1
臨時	0	0	0	0	0	16	0
合計	191	197	240	313	353	443	349

(注) IIは高校卒

IIIは大学卒

表 2.4. Food Crop に関する専門技術員及び普及員数 (出所：ランボン農業普及局)

区分		年次	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
専門技術員			5	5	8	8	8	8
普及員	B I M A S		48	63	75	105	115	129
	技術課		0	0	0	40	45	45
	タニマムール		0	0	10	12	15	17
	合計		48	63	85	157	175	191

表 2.5. ランボン州に於ける Key Farmer 及びグループ結成状況

(出所：ランボン農業普及局)

項目 年次	キーファーマー	農民グループ		婦人グループ		青年グループ		合計		ピンブナン
		数	メンバー	数	メンバー	数	メンバー	数	メンバー	
1969/70	82	~	~	~	~	~	~	~	~	~
1970/71	202	186	2,953	1	33	5	113	192	3,099	~
1971/72	250	231	3,777	2	68	12	206	245	4,051	~
1972/73	463	355	6,036	7	181	8	170	370	6,387	~
1973/74	630	574	10,582	~	~	8	180	582	10,762	~
1974/75	822	675	12,611	1	14	2	49	677	12,674	~
1975/76	946	737	14,162	7	194	~	~	737	14,356	14

表 2.6 Up-Land Demo-Farm における栽培面積および収量の推移

作目, 収量, 面積		年度				
		72/73 (TM前)	73/74	74/75	75/76	76/77
陸 稲	ha の収量 (t)	0.88	1.82	2.15	2.29	2.43
	栽培面積 (ha)	—	62	324	812	1,479
キ ャ サ バ	ha の収量 (t)	7.50	19.14	17.31	11.97	—
	栽培面積 (ha)	—	37	319	1,113	—
トウモロコシ	ha の収量 (t)	0.60	1.00	1.88	1.64	1.12
	栽培面積 (ha)	—	57	62	521	1,201

表 2.7 ランボン州における Village Unit 農協, Rural Bank Kios の設立状況

	Village Unit	村 数	(ha) 水田・畑作 面 積	普 及 員	農 協	Kios 配布所			合 計
						P・T Pertani	P・T Pusuri	P・T Panca Niaga	
北ランボン	18	433 B: 187	11,504 ※ 39,063	38 B: 27	14	9 ~	1	4	14
中ランボン	57	418 B: 327	45,423 ※ 37,359	104 B: 60	21	~	10	7	17
南ランボン	39	549 B: 396	39,271 ※ 30,288	49 B: 42	6	18	5	7	30
合 計	114	1,429 B: 910	96,186 ※ 106,710	191 B: 129	41	27	16	18	61

(注) B: BIMAS ※: Upland crop

表 2.8 年次別 Upland の供与額と返済状況

項目	年度	73/74	74/75	75/76	76/77*
供 与 額 (A) 千 Rp		385	4,774	15,047	29,025
返済目標額 (B) 千 Rp		424	5,252	16,551	32,126
返済額 (C) 千 Rp			4,668	12,566	16,048
返済率 C/A×100 (%)			98	84	55
目標達成率 C/B×100 (%)			89	76	50

*但し 76/77 年度はキャサバは未収穫

表 2 9 . 南部ランボン県に於ける栽培面積と生産量及び水稲陸稲の比率

南部ランボン県、陸稲収穫面積									○ 南部ランボン県における水稲と陸稲の栽培面積の推移 ○ 期間 1969~76年
南部ランボン県 水稲収穫面積									
% 年	69	70	71	72	73	74	75	76 (年)	
水 稲	143,614	140,665	178,370	175,404	165,296	200,765	219,584	119,275	○ 南部ランボン県における各作物別の栽培面積と生産高但し 上段: 生産量 下段: 栽培面積 ○ 期間 1969~76年
陸 稲	35,904	37,583	43,854	44,414	45,042	51,202	54,857	46,259	
メ イ ズ	48,642	57,212	61,377	53,875	55,798	52,301	60,763	57,935	
キ ャ サ バ	19,337	23,207	32,407	22,746	25,699	14,776	3,798	9,813	
落 花 生	14,431	16,116	21,605	15,984	19,659	11,225	2,921	5,639	
大 豆	49,048	33,122	71,950	79,166	118,242	94,646	71,356	86,713	
緑 豆	6,191	4,778	7,195	8,406	12,998	9,482	7,817		
ソ ル ガ ム	525	417	1,043	1,239	802	615	2,197	1,595	
サ ツ マ イ モ	913	848	1,490	1,708	1,130	861	2,779	1,874	
(Ton)	1,872	1,507	1,797	3,913	2,567	2,967	3,805	2,486	
合 計 (Ha)	4,094	3,014	3,006	5,626	3,798	3,796	4,811	3,037	
	70	104	233	1,358	125	969	164	104	
	255	214	386	2,223	193	144	225	130	
						340	763		
						151	345		
	12,982	12,518	17,631	13,550	7,877	6,786	9,212	4,378	
	2,695	2,608	2,769	2,195	1,128	858	1,257	546	
(Ton)	276,090	268,752	364,808	351,271	376,606	374,165	371,642	282,299	
合 計 (Ha)	95,656	68,386	110,391	104,860	110,372	107,680	105,154	87,776	

表 3 0. 中部ランボン県に於ける栽培面積と生産量及び水稲陸稲の比率

中部ランボン県、陸稲収穫面積									○ 1969年～1976年 水稲、陸稲栽培面積の推移 (但し、中部ランボン県)
中部ランボン県 水稲収穫面積									
	69	70	71	72	73	74	75	76	(年)
水 稲	62911	82553	97231	103302	139962	157043	222579	224041	○ 1969～1976年 各作物別生産高 (但し、中部ランボン県) 〔上段〕
陸 稲	27574	29247	24025	39241	45602	45719	66798	64222	
メ イ ズ	40488	47848	57518	59455	61608	34693	35423	26468	○ 1969～1976年 栽培面積 (但し、中部ランボン県) 〔下段〕
※ キ ャ サ バ	62585	52811	61914	64500	64182	39635	37106	37359	
落 花 生	51078	56165	74814	54404	78580	68239	9989	28687	○ 1969～1976年 栽培面積 (但し、中部ランボン県) 〔下段〕
大 豆	36346	44058	53607	58566	60404	50421	9150	19806	
緑 豆	215264	234198	256440	337544	420556	397944	470897	413754	○ 1969～1976年 栽培面積 (但し、中部ランボン県) 〔下段〕
ソ ル ガ ム	25343	25412	25644	32058	40174	37536	42645		
サ ツ マ イ モ	857	856	1937	1119	1816	1492	1558	1955	○ 1969～1976年 栽培面積 (但し、中部ランボン県) 〔下段〕
(Ton)	1756	1501	1602	1900	2784	2496	2492	2790	
合 計 (ha)	4423	5077	8144	14253	31940	39851	26434	20230	○ 1969～1976年 栽培面積 (但し、中部ランボン県) 〔下段〕
	10317	8462	12321	22494	37687	47901	31076	27590	
	231	266	314	304	563	487	278	327	○ 1969～1976年 栽培面積 (但し、中部ランボン県) 〔下段〕
	589	407	478	520	1242	952	478	566	
						436	680		○ 1969～1976年 栽培面積 (但し、中部ランボン県) 〔下段〕
						339	399	60	
	2675	5462	6109	3866	9079	7706	5829	6944	○ 1969～1976年 栽培面積 (但し、中部ランボン県) 〔下段〕
	905	1026	1121	771	1449	1058	837	965	
	377927	432425	502507	574247	744104	707891	773667	722406	○ 1969～1976年 栽培面積 (但し、中部ランボン県) 〔下段〕
	165415	162924	180712	220050	253524	226057	191202	193358	

※ キャサバの収量は、前年の栽培に対する結果である。

図 1 0

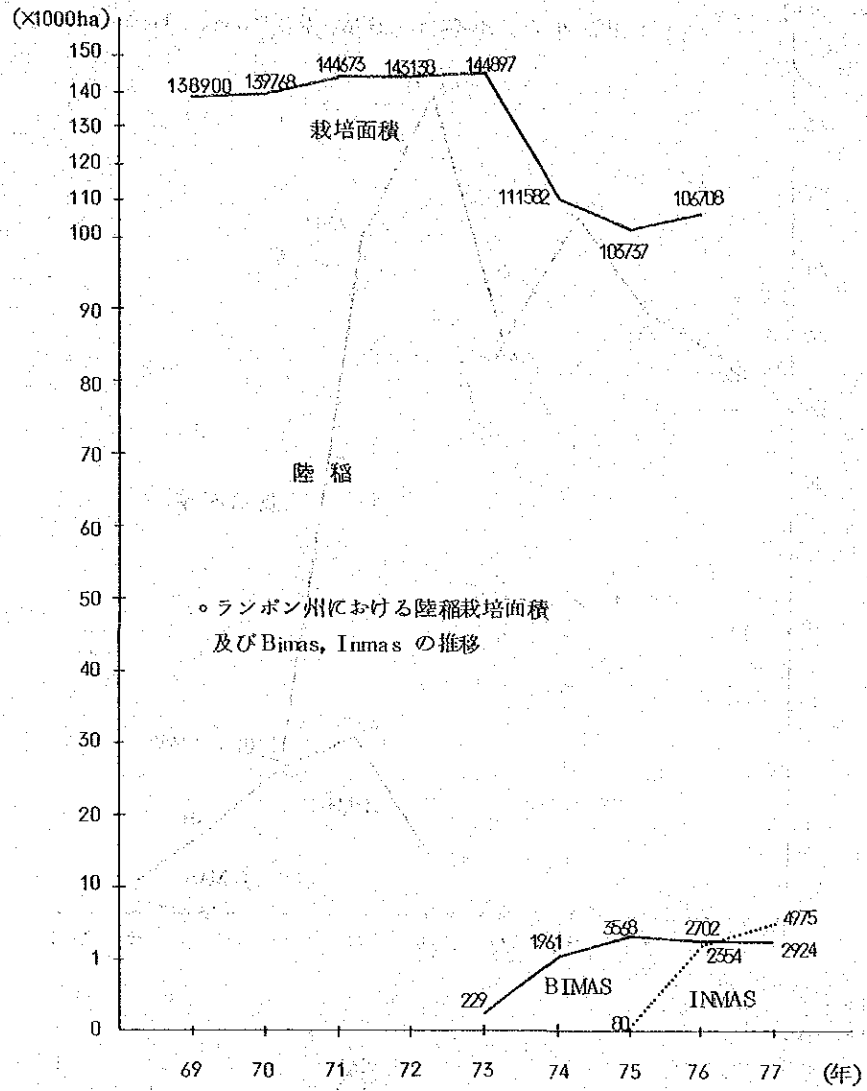


図 1 1

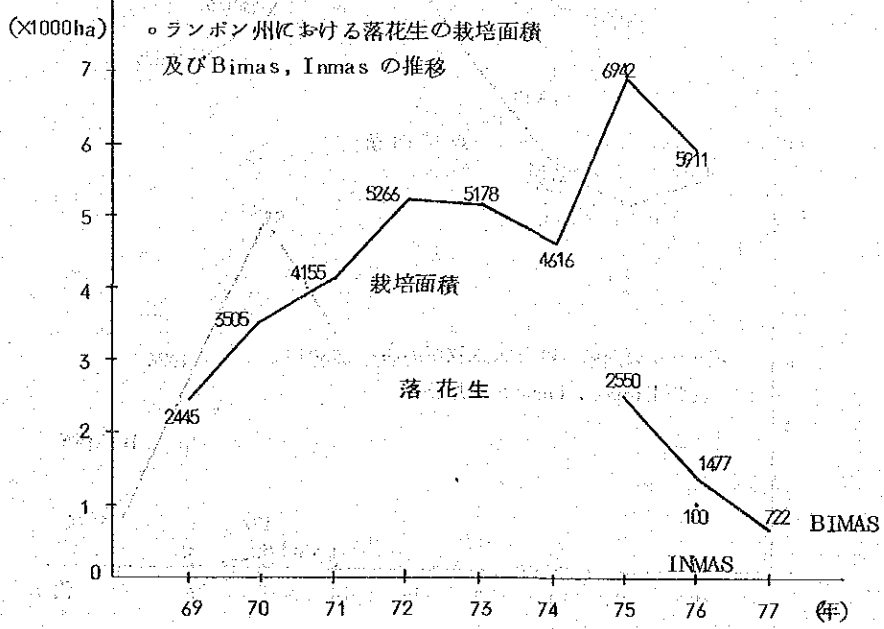


図 1 2

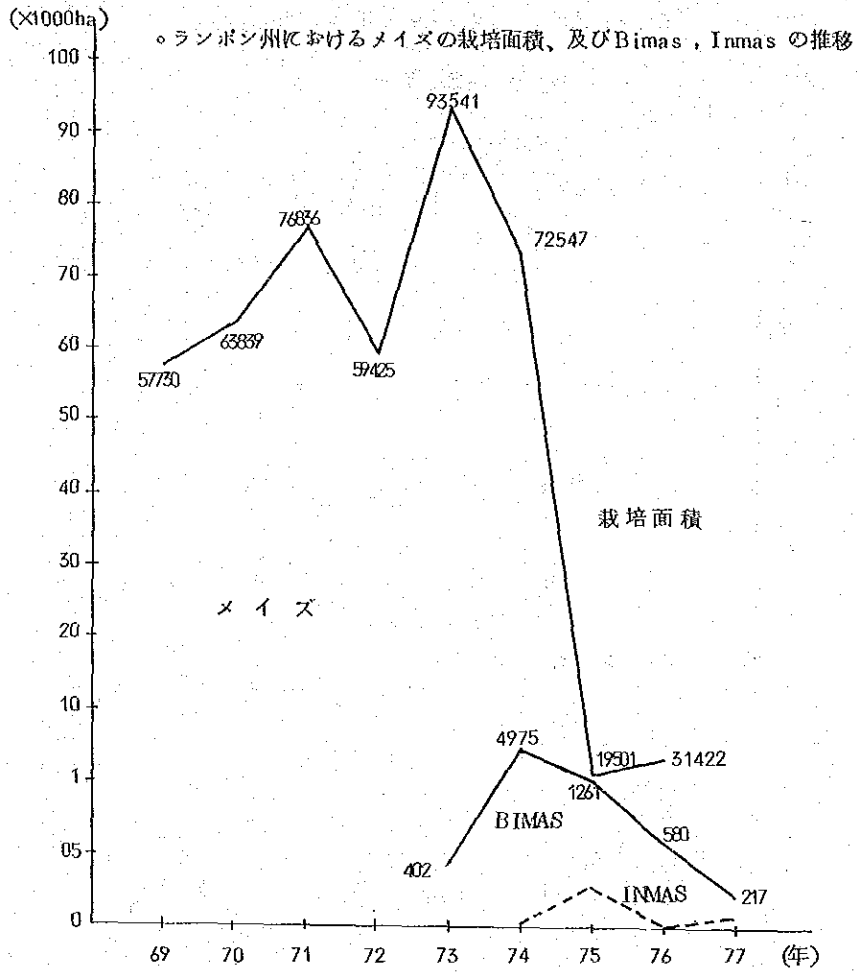


図 1 3

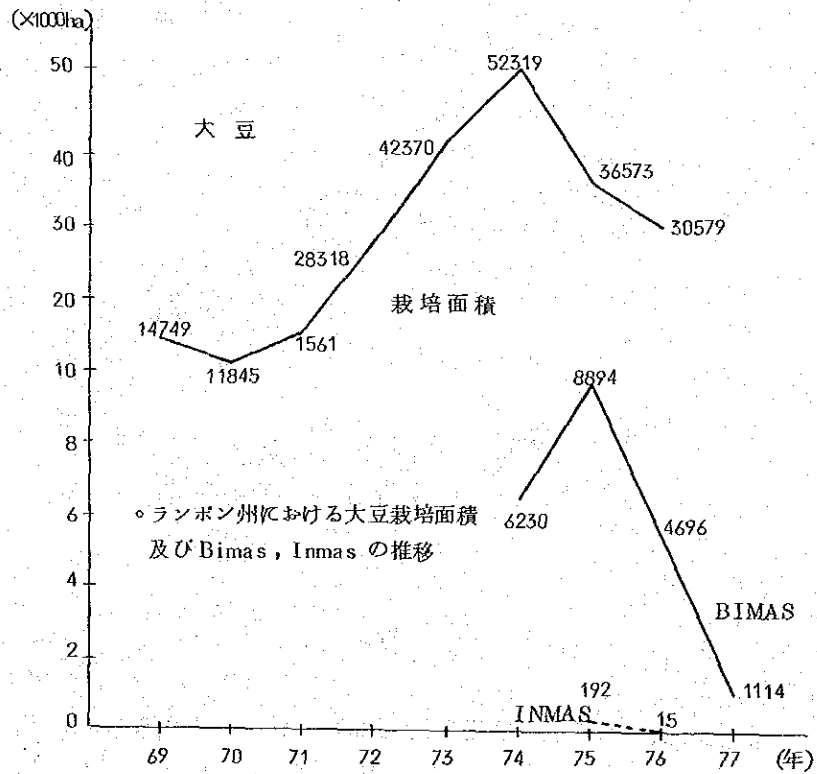


図 1 4

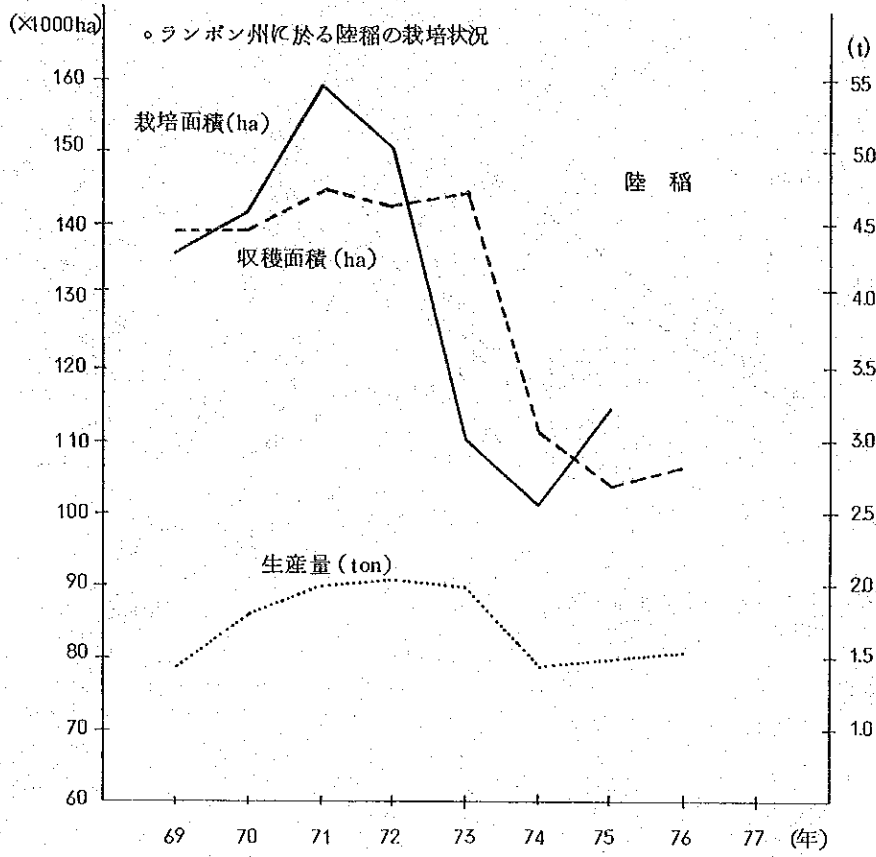


図 1 5

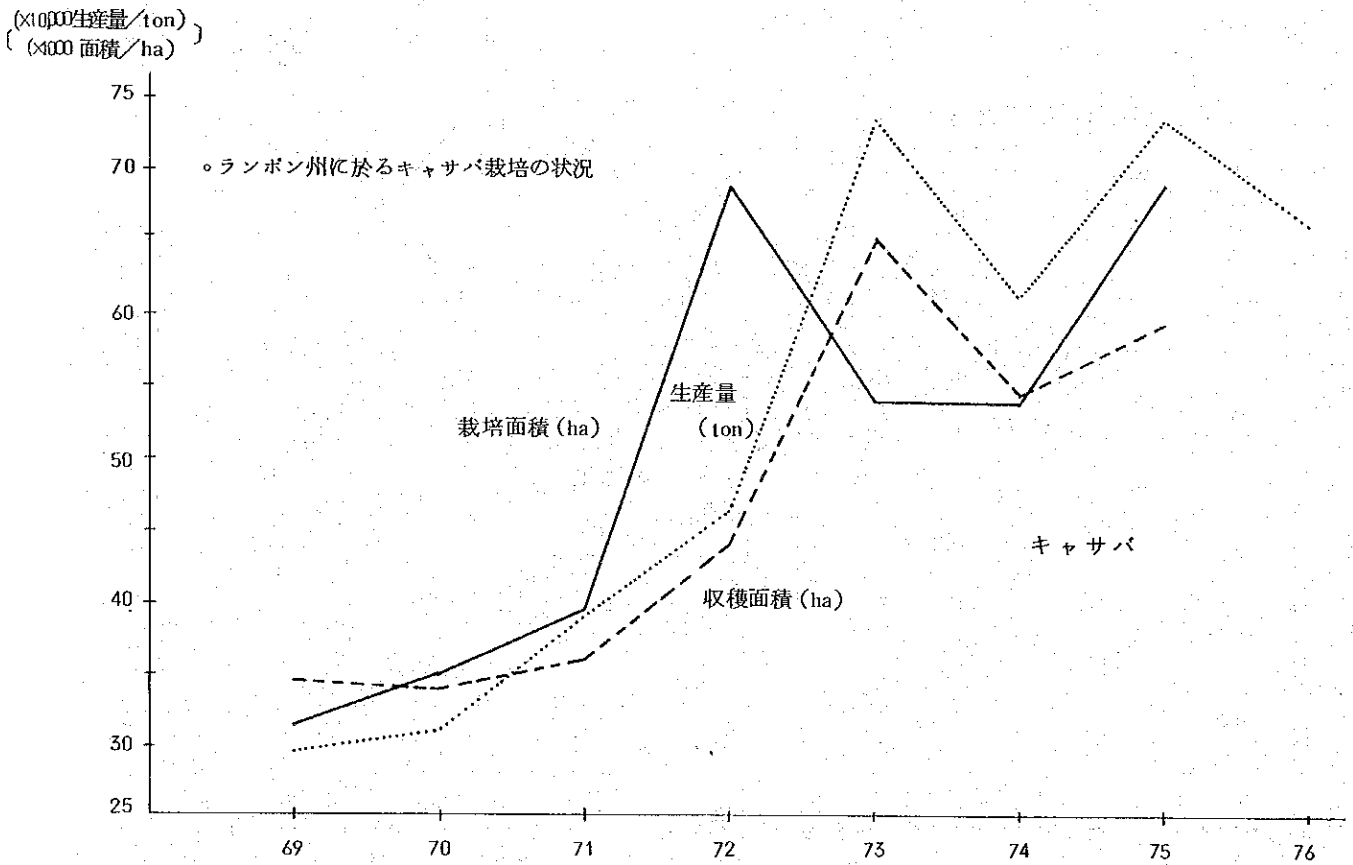


図 1 6

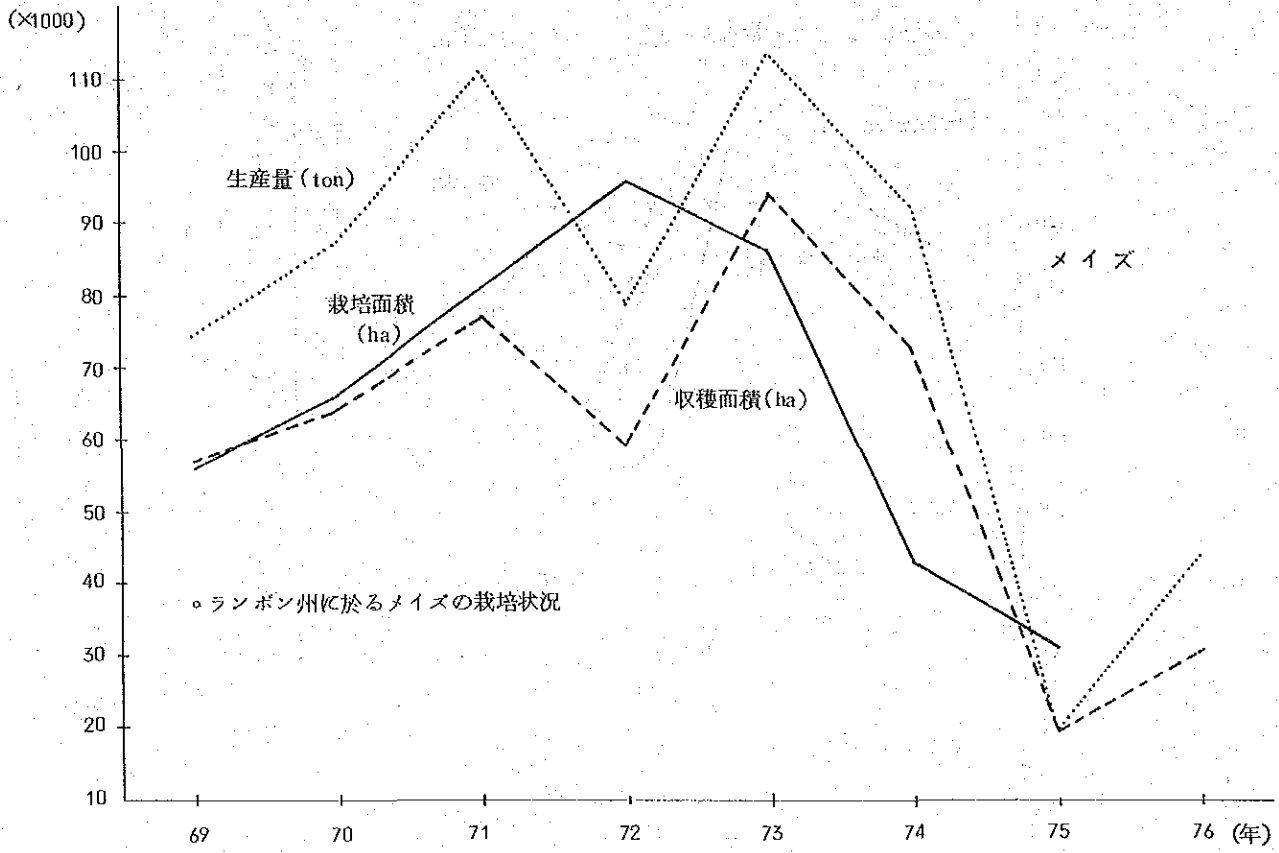


図 1 7

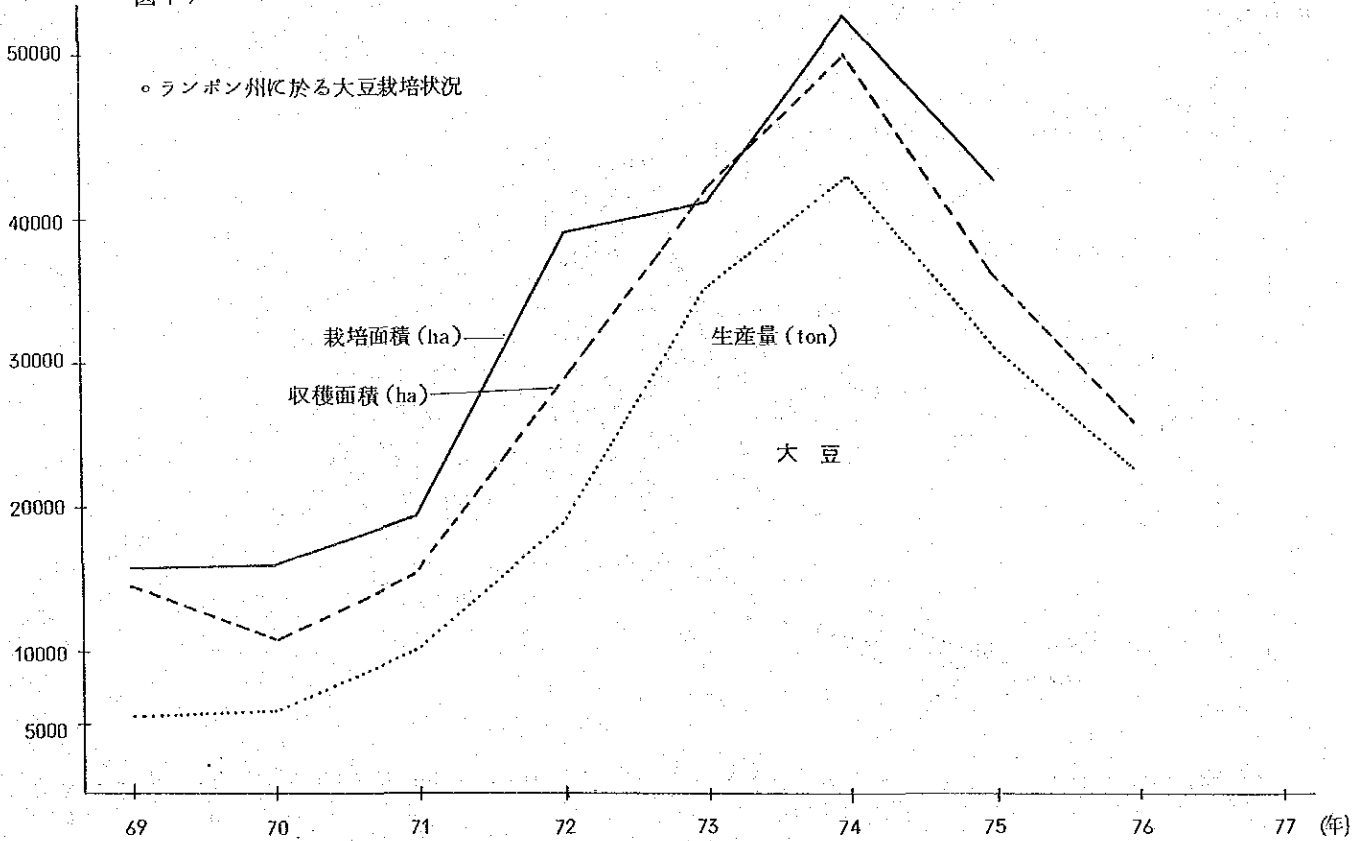
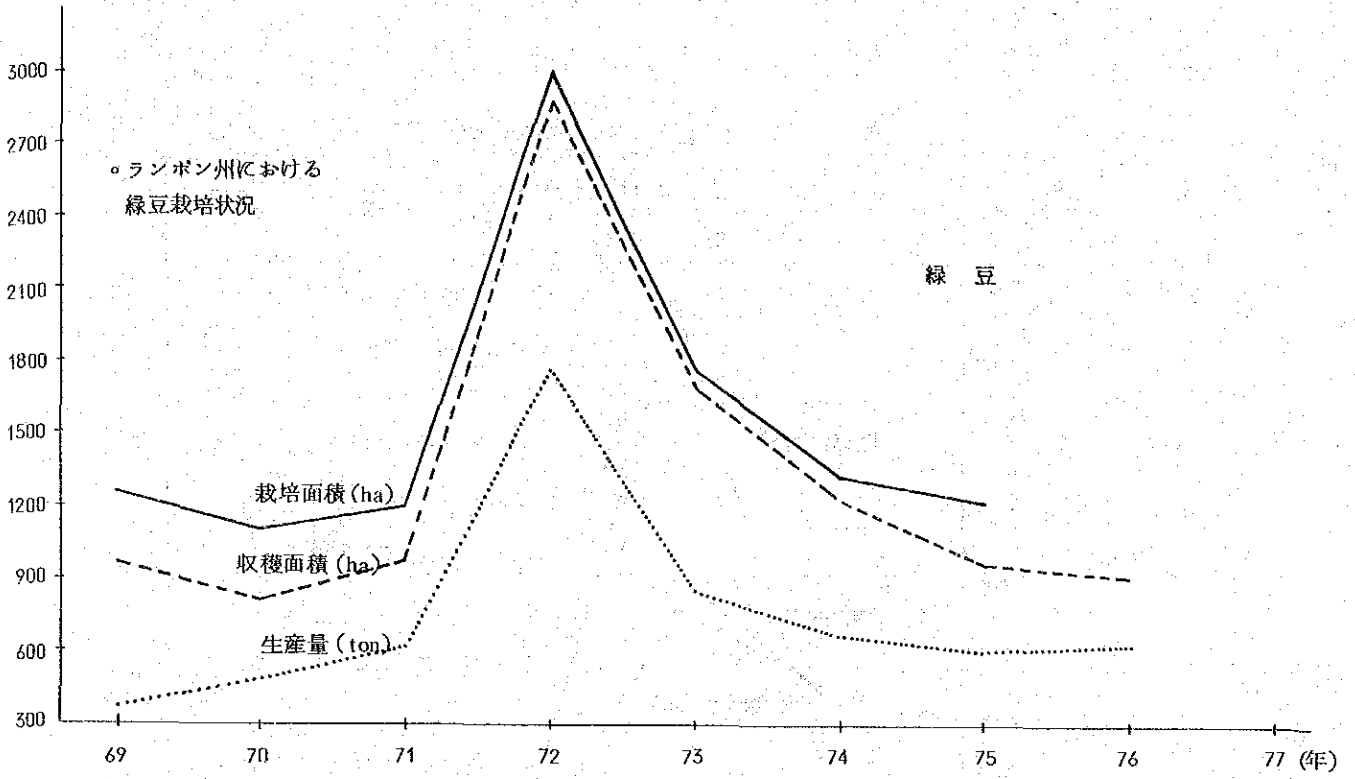


図 18



×100生産量) 図 19

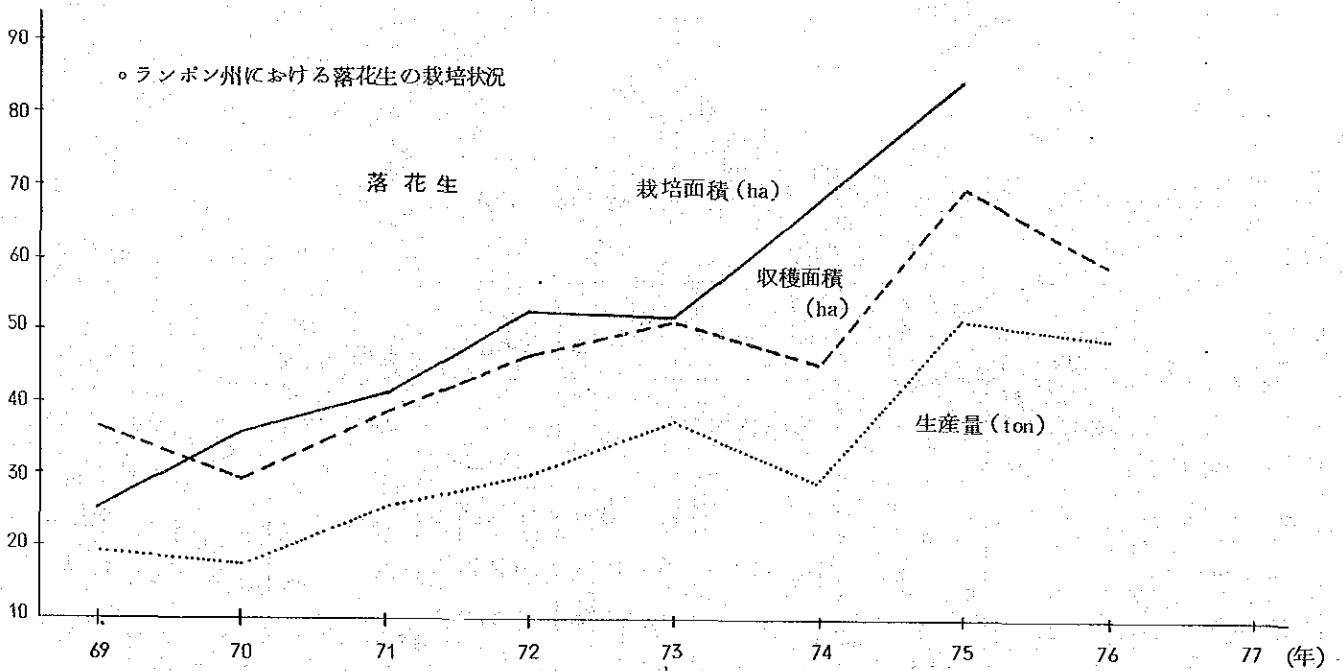
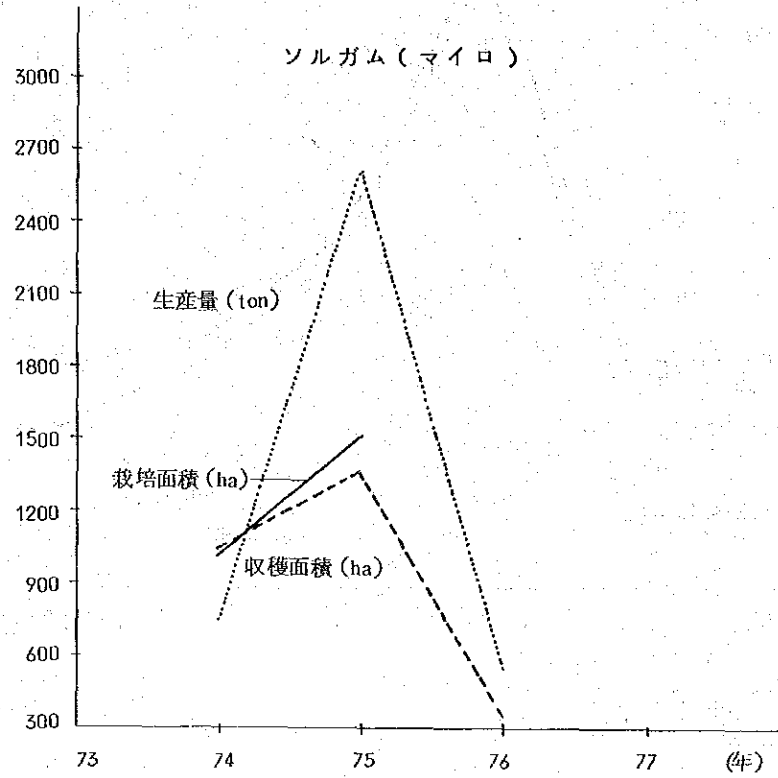


図 2 0



ランボン州に於るソルガムの栽培状況

ランボン州DOLOGの取り扱い枝梗付粳、粳、米の購入量、移入量

表 3 1.

(1970年~1976年)

年次	ランボン州内購入			輸入 米	移入 (シヤカタク)	購入・移入合計		
	枝梗付粳 kg	粳 kg	米 kg			枝梗付粳 kg	粳 kg	米 kg
1970~1971	2,415,000		100,000			2,415,000		100,000
1971~1972					9,566,270			9,566,270
1972~1973				11,340,000	10,462,335			21,802,335
1973~1974			1,694,674	9,081,831	6,318,075			17,094,580
1974~1975				1,598,574	5,084,780			7,403,354
1975~1976		9,977,682					9,977,682	
1976~1977		2,164,279		13,695,417			2,164,279	13,695,417

表 3 2.

ランボン州DOLOGの枝梗付粳、粳、米の購入価格

年 次	購 入 先	価 格		
		枝 梗 付 粳	粳	米
1970	一般より	16 Rp	— Rp	38 Rp
1971	ランボン州なし	—	—	—
1972	"	—	—	—
1973	BUUD/KUDより	—	25.55	52.50
	" 以外より	—	—	45.70
1974	BUUD/KUDより	—	41.80	68.50
	" 以外より	—	—	68
1975	BUUD/KUDより	—	59.50	97
	" 以外より	—	59	96
1976	BUUD/KUDと以外より	—	69.50	108
1977	"	—	72	110

表 3 3.

ランボン州DOLOGの取扱い米の販売先販売量

(単位 ton.)

No	年 次	陸,海, 空軍,警察	国家地方 公 務 員	国営事業 (P.N.P)	市場放出	刑務所 移民福祉 倉庫減量	計	ランボン州外 に出した米
1	1969~1970	3,505	80	464	4,712	5,955	1,4716	4,523
2	1970~1971	3,360	59	990	703	5,585	10,697	500
3	1971~1972	3,406	—	948	216	6,694	11,264	5,123
4	1972~1973	3,582	1,428	1,296	13,491	511	20,308	—
5	1973~1974	3,726	452	1,048	2,206	6,563	13,995	—
6	1974~1975	3,780	—	—	643	4,430	8,853	—
7	1975~1976	4,149	—	—	1,343	783	6,275	—
8	1976~1977	4,376	15	324	9,818	818	15,351	—
計	1969~1977	29,884	2,034	5,070	33,132	31,339	101,459	—

JICA

184