

持出禁止

保存用

セイロン農業開発基礎調査報告書

(資料篇)

昭和44年1月

海外技術協力事業団

JICA
L120
80.7
AF
LIBRARY

国際協力事業団	
受入 月日	'84.5.25
登録No.	07789
	L120 807 AF

は し が き

海外技術協力事業団では、外務省からの委託を受け、1968年7月15日から3週間にわたってセイロン国に農業開発基礎調査団(団長 東大名誉教授農博 那須 氏)を派遣いたしました。この調査団は、わが国としてセイロン国に対しどのように農業協力を進めるべきかを調査し、その結果については、「セイロン農業開発基礎調査団報告書」と題してすでに1968年12月当事業団より刊行されております。ここにとりまとめました『資料篇』は、上記の『本報告書』の附属資料篇にあたるもので、『本報告書』を基に、さらに詳しくセイロン農業開発について検討されようとされる方々の便宜を考慮して作成したものであります。時間的制約のため、資料の選定、配列に不備な点が多々あるかと存じますが、関係者各位の参考となれば幸いと存じます。

なお、『資料篇』のとりまとめは、この調査に団員として参加した当事業団農業開発協力室 柴田俊英君がもっぱら担当したものであります。

1969年 1月

海外技術協力事業団

農業開発協力室長 坂本 正

JICA LIBRARY



1026854[8]

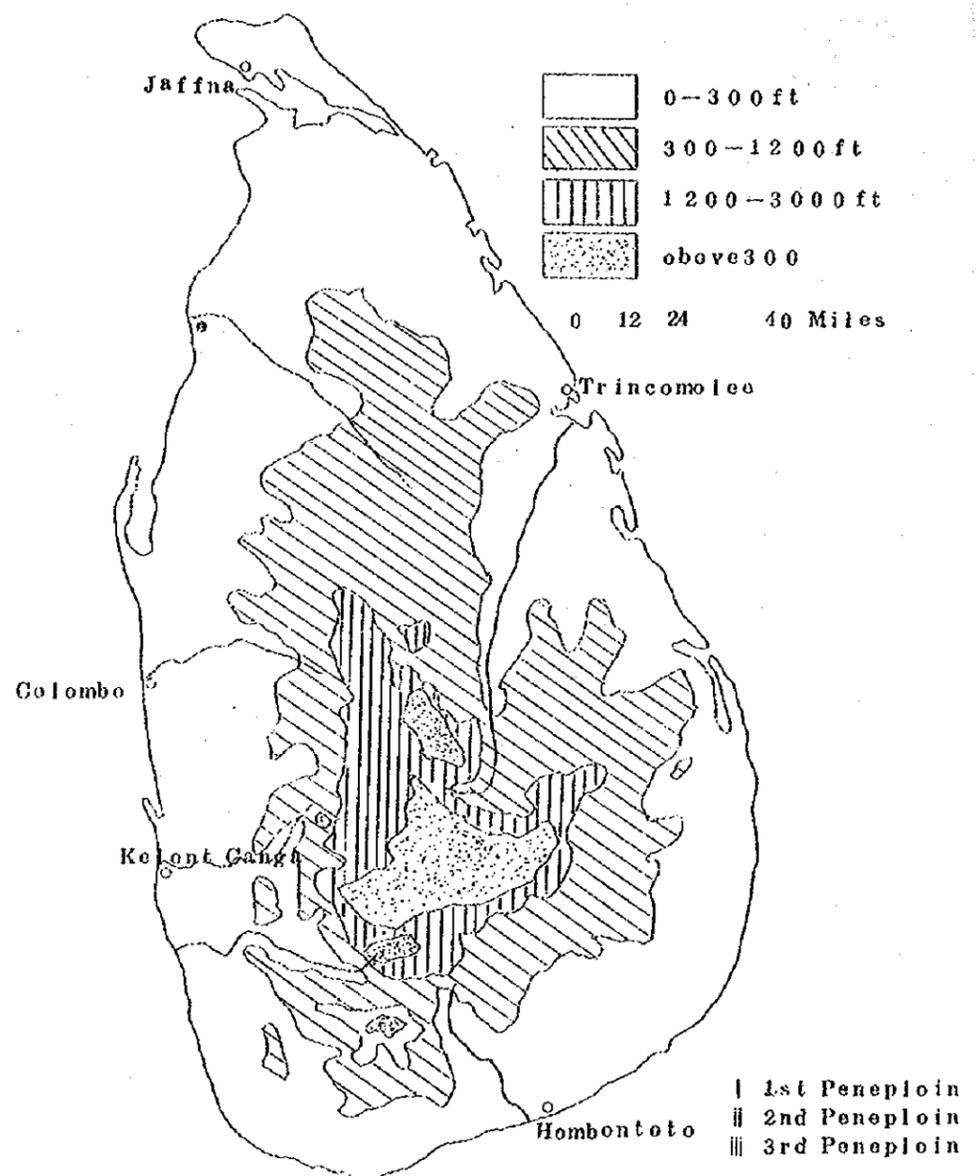
目

1. 土地および人口	2
(1) 国土面積	2
(2) 土地利用	2
(3) 人口	3
2. 自然条件	4
(1) 地勢	4
(2) 気温・雨量	5
(3) 土壌・地質	8
3. 農業の国民経済に占める位置	10
(1) 国民経済の概略	10
(2) 貿易	17
(3) 食糧需給	22
(4) 政府予算	23
4. 農業経済	29
(1) 土地所有と経営規模	29
(2) 収益と生産費	35
(3) 農家資産	38
(4) その他参考指標	41
5. 農業生産と農業技術	44
(1) 主要作物の作付面積と収量	44
(2) 生産性	46
(3) 作付状況と栽培技術	49
(4) 施肥関係	61
(5) 輪作体系	63

次

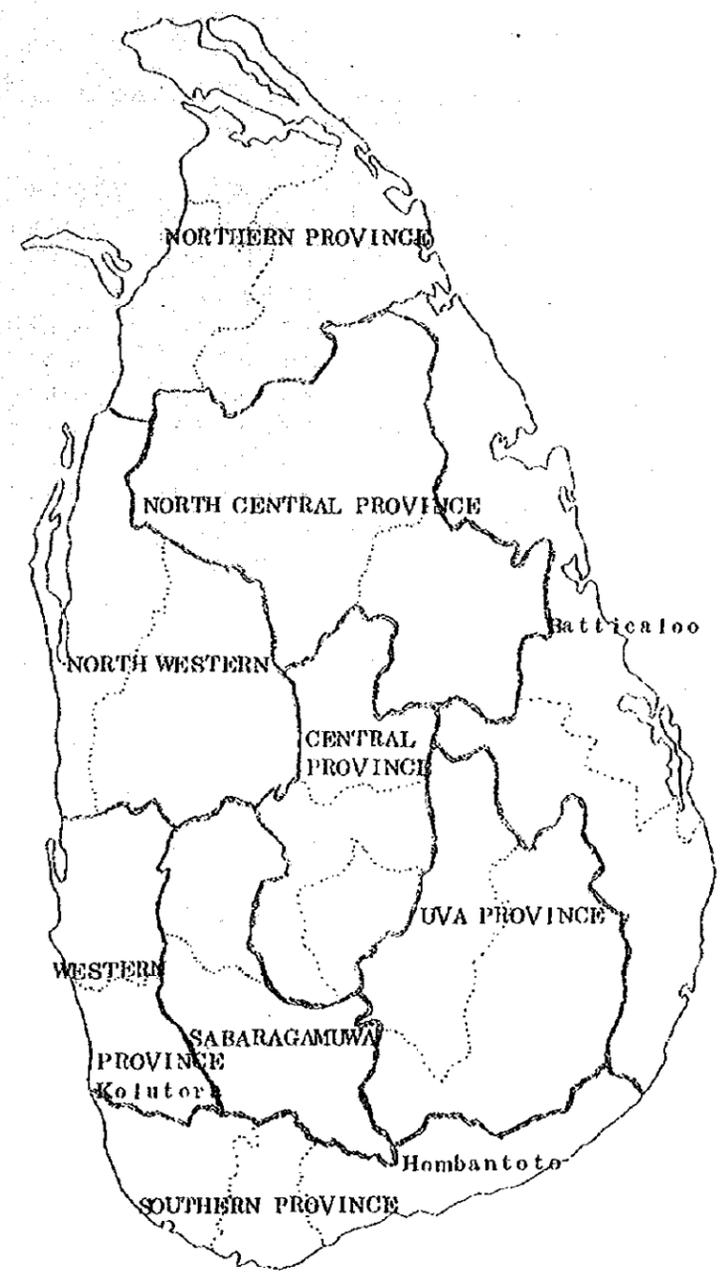
6. 農業政策	64
(1) 農業関係政府支出	64
(2) かんがい排水	65
(3) 土地所有	71
(4) 開拓入植	75
(5) 価格調整	80
(6) 農民組織ならびに金融	83
7. 外国からの援助	88
付：セイロン国産業関係主要図書抜粋一覧表	91

1-(1)-1図 セイロンの地勢



出典：Report of the Irrigation Program
Review-Ceylon (1968年1月)

1-(1)-2図 セイロンの行政区制



1. 土地及び人口

(1) 国土面積

1-(1)-1表 セイロンの土地面積

(単位: エーカー)

Province	土地面積	大なる内水面	合計面積
セイロン全土	15,997,904	214,576	16,212,480
⑥-Western Province	9,038,840	12,640	9,164,800
⑤-Central Province	1,381,312	48	1,381,360
⑨-Southern Province	1,362,400	11,200	1,373,600
①-Northern Province	2,146,240	48,560	2,194,800
③-Eastern Province	2,376,240	81,360	2,457,600
④-North-Western Province	1,914,960	15,360	1,930,320
②-North-Central Province	2,624,832	24,928	2,649,760
⑧-Province of Uva	2,076,880	20,480	2,097,360
⑦-Province of Sabaragamuwa	1,211,200	-	1,211,200

出典: (セイロンの稲作 山田登著 1959より転載)

(2) 土地利用

1-(2)-1表 土地利用形態(1961)

利用内訳	エーカー	%
全面積	16,228,230	100.0
1. 入植地および付帯地	48,270	0.3
2. 園芸作物	1,448,800	9.0
3. 樹木, 多年生作物:		
(a) Tea	636,230	3.9
(b) Rubber	561,850	3.5
(c) Coconut	618,910	3.8
(d) Other	133,510	0.7
4. 田畑:		
(a) 水田	1,261,910	7.8
(b) 開発中の田畑	107,290	0.7
(c) その他	2,495,030	15.3
5. 改良永年牧草地	6,160	-
6. 雑草地, 雑木林	1,052,010	6.4
7. 樹林	7,164,710	44.2
8. 沼沢地	81,020	0.5
9. 未利用地	1,066,200	6.5
10. 塩田を含む内水面	505,910	3.2

出典: カナダ〜コロムボ計画(1961)の航空測量図に準拠

1-(2)-2表 農林業土地利用と作物別内訳(1964)

(単位: エーカー)

全面積		15,998
ココヤシ	1,100	
ゴム	676	
紅茶	587	
輸出作物計		2,363
水稲		1,249
マハ期の畑作物		378
煙草		10
甘蔗		15
綿		3
消費作物計		4,018
草地		1,053
森林		7,165
農家用地, 移動耕作地, その他の作物栽培地		3,511
荒地, 未利用地, 建物用地		251

出典: Statistical Abstract of Ceylon Agricultural Development Proposals 1966-1970.

1-(2)-3表 1965年の土地利用と今後の開発可能地

現況農地面積内訳		エーカー
茶		561,000
ゴム		655,000
ココヤシ		1,070,000
水稲		901,500
やき畑作物を含む畑作		300,000
計		3,487,000
残余面積内訳		エーカー
(a) 道路, 河川または水路, ため池, 町村		1,250,000
(b) 森林		3,500,000
(c) 露岩, 急傾斜地, 5000フィート以上の土地		4,750,000
(d) 今後農地開発に使用可能と考えられる土地		32,250,000
		127,250,000

出典: Cooperative Movement (Ceylon administration report 1962/3)

1-(2)-4表 作付形態の変遷

単位：エーカー

年	食 用 作 物	換 金 作 物
1871	860,335	214,389
1881	699,843	976,861
1891	685,839	1,158,210
1901	790,512	1,334,390
1911	741,747	1,767,889
1921	959,179	1,839,326
1931	926,071	2,300,221
1946	959,563	2,261,994
1962	1,303,518	2,322,989

1871-1931--Blue Books

出典： 1946-Census of Agriculture, 1946
1962-Census of Agriculture, 1962

(3) 人 口

1-(3)-1表 産業人口の構成

その1 1946年センサス

(単位：1,000人)

産 業	人 口 数	割 合
農 業	1,339.1	51.3%
林 業 お よ び 水 産 業	42.3	1.6
鉱 業 お よ び 工 業	286.5	11.0
貿易, 運送業および銀行, 商業	552.5	21.1
公務員, 家庭使用人, 教師等	390.9	15.0
有 業 人 口 総 計	2,611.3	100.0

出典：(1946年の総人口は6,657,000人)
：1946年センサス

その2 1963年センサス

産 業 部 門	全 体	男	女
全 人 口	10,590,060	5,502,850	5,087,210
職 業 人 口	3,199,730	2,542,920	656,810
農 林 水 産 業	1,693,430	1,272,800	420,630
鉱 業	10,360	9,430	930
工 業	312,900	248,740	64,160
建 設 業	86,030	84,800	1,230
電 気, ガス, 水道, 衛生業	10,470	10,240	230
商 業	287,810	267,760	20,050
交 通, 倉 庫, 通 信 業	133,290	130,950	2,340
公 共 事 業 従 事 者	495,270	369,110	126,160
そ の 他	170,170	149,090	21,080

出典：Department of Census 1963 & Statistics

1-(3)-2表 センサスによる1963, 1965年の年齢・性別人口

単位：千人

年 令 階 層	1963			1965 (推定)		
	計	男	女	計	男	女
全 体	10,590	5,503	5,087	11,232	5,898	5,334
0-4	1,600	816	784	1,817	921	896
5-9	1,460	736	724	1,501	769	731
10-14	1,332	682	650	1,249	644	605
15-19	1,023	521	502	1,089	564	525
20-24	884	440	444	975	508	467
25-29	748	376	372	885	466	420
30-34	670	354	316	799	425	374
35-39	650	340	310	710	585	327
40-44	470	258	212	617	341	276
45-49	444	247	197	517	290	227
50-54	345	192	153	402	227	175
55-59	270	156	114	276	158	118
60-64	244	141	103	180	103	76
65-69	150	84	66	111	58	53
70-74	103	55	48	60	26	34
75才以上	125	67	58	42	15	26
年令不明	71	37	34	-	-	-

出典：Department of Census & Statistics (1966)

1-(3)-3表 地域別, 性別人口分布

	人口1,000人単位		割 合	
	都 市	農 村	都 市	農 村
1946センサス 計	1,023	5,634	15.4	84.6
男	595	2,937	8.9	44.1
女	428	2,697	6.4	40.5
1953センサス 計	1,239	6,859	15.3	84.7
男	703	3,566	8.7	44.0
女	536	3,293	6.6	40.7
1963センサス(仮計)	1,998	8,592	18.7	81.3
男	1,083	4,419	10.2	41.7
女	914	4,173	8.6	39.4

出典：Department of Census and Statistics (1966)

2. 自然条件

2-(1)-1図 等高線図

(1) 地 勢

2-(1)-1表 標高別土地面積

(単位:平方マイル)

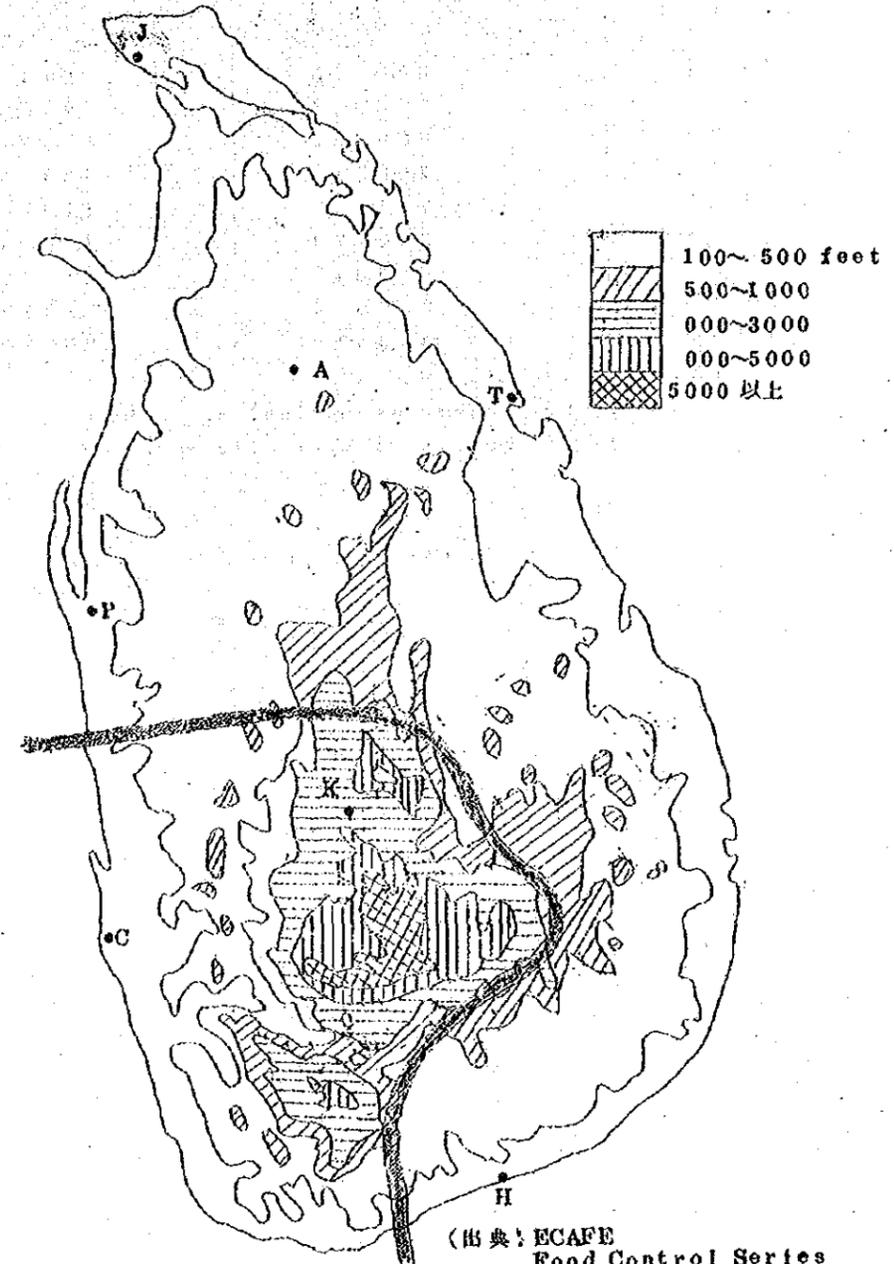
標 高	面 積	ドライゾーン	ウェットゾーン
8,000 フィート 以上	15	0	15
7,000 "	85	0	85
6,000 "	150	0	150
5,000 "	275	45	230
4,000 "	650	250	400
3,000 "	1,230	300	930
2,000 "	2,300	600	1,700
1,000 "	4,140	1,060	3,080
0 "	25,000	17,300	7,700

出典:世界銀行調査団報告(1963)

2-(1)-2表 主要河川

河川名	長さ (マイル)	山 岳 名	高さ (フィート)	所 属 地 域
Mahaveli-ganga	206	Pidurutalagala	8,281	Nuwara Eliya
Aruvi-arua	104	Kirigalpotta	7,857	
Kala-Oya	97	Totapalakanda	7,741	
Yan-Oya	94	Kudahagala	7,610	
Kelani-Ganga	90	Sri Pada(Adam's Peak)	7,360	Ratnapura
Deduru-Oya	87	Kikilimana	7,349	Nuwara Eliya
Maduru-Oya	86	Great Western	7,269	
Walawe-Ganga	83	Hakgala	7,127	
Menik-Ganga	81	Conical Hill	7,114	
Maha-Oya	78	Mahakudagala	6,890	
Kirindi-Oya	73	One Tree Hill	6,890	
Kalu-Ganga	70	Waterfall Point	6,811	
Kumbukkan-arua	70	Namunukula	6,679	Badulla
Gin-Ganga	70	Gomnelli Kanda	6,674	Ratnapura, Badulla
Mi-Oya	67	Knuckles	6,112	Kandy
Gal-Oya	62	Kotagala	5,757	Kandy, Nuwara Eliya

出典:開発庁調査部資料(1966) 出典:開発庁調査部資料(1966)



(出典: ECAFE
Food Control Series
NO. 81b (1960))

(2.) 気温、雨量

2-(2)-1表 ドライゾーン各地の平均気温(°F)

地域	測候所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間	
低地	沿岸部(北部)	BATTICALOA	77.5	78.4	80.2	82.2	84.0	84.9	84.7	83.5	83.0	81.2	79.2	77.7	81.4
		TRINCOMALEE	77.8	79.2	80.9	83.3	85.2	85.4	85.2	84.6	84.4	81.7	79.1	77.9	82.1
低地	" (北部)	JAFFNA	77.6	79.0	82.2	84.7	84.8	84.6	82.9	82.4	82.6	81.6	79.2	77.6	81.5
		MANNAR	78.8	80.1	82.2	84.2	85.0	84.4	83.3	83.0	83.2	82.2	80.0	78.8	82.1
低地	" (西部)	PUTTALAM	77.8	79.4	81.3	82.7	83.4	82.7	82.0	82.1	82.2	79.5	79.4	78.0	81.0
		HAMBANTOTA	78.8	79.6	80.4	82.0	81.8	81.6	82.0	81.4	81.3	80.8	79.6	78.8	80.7
高地	内陸部	ANURADHAPURA	76.2	78.2	81.2	82.9	83.2	83.0	83.3	83.4	83.2	81.2	78.6	76.6	80.9
		BADULLA	70.0	71.2	73.2	75.2	75.8	75.3	75.2	75.3	75.0	74.2	72.4	70.6	73.5
高地		DIYATALAWA	64.6	65.8	67.6	69.1	70.4	70.4	69.8	69.4	68.5	67.2	65.8	68.2	

出典: THE JOURNAL OF THE NATIONAL AGR. SOC. IETY OF CEYLON VOL. 2 NO. 1 (セイロン国ドライゾーンの耕作利に関する報告(1966) 村利男氏から転載)

2-(2)-2表 ドライゾーン各地の比較差気温(°F)

地域	測候所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間	
低地	沿岸部(東部)	BATTICALOA	8.0	9.1	10.3	11.1	12.3	14.6	15.4	14.0	13.7	11.8	9.7	8.4	11.5
		TRINCOMALEE	5.5	6.7	9.0	11.4	12.9	13.1	14.3	14.9	14.9	12.2	8.6	6.9	10.8
低地	" (北部)	JAFFNA	11.0	13.2	12.7	9.4	6.5	5.7	6.2	6.7	6.7	8.2	9.0	9.5	8.8
		MANNAR	9.2	12.6	14.3	12.5	8.9	7.7	8.4	8.9	8.9	9.7	8.9	8.0	9.9
低地	" (西部)	PUTTALAM	15.6	18.1	16.8	13.2	9.4	7.0	7.5	8.4	8.4	10.6	12.1	13.6	11.8
		HAMBANTOTA	12.4	12.9	12.5	11.3	9.1	9.6	11.4	11.8	11.8	10.9	11.2	11.7	11.2
高地	内陸部	ANURADHAPURA	14.2	17.3	19.3	16.8	14.2	13.3	15.0	16.0	16.0	15.3	11.3	13.0	15.4
		BADULLA	12.8	15.0	17.9	17.8	18.6	20.0	22.3	21.8	21.5	17.4	13.4	12.4	17.6
高地		DIYATALAWA	14.7	18.0	19.1	17.4	16.5	14.5	15.7	16.4	16.4	15.6	13.9	13.8	16.1

出典: 同上

2-(2)-3表 ドライゾーン各地の月雨量(インチ)

地域	測候所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間	
低地	沿岸部(東部)	BATTICALOA	12.9	4.2	3.4	2.3	1.8	0.9	1.1	2.0	2.4	7.2	13.8	17.0	69.0
		TRINCOMALEE	8.3	2.6	2.3	2.2	3.2	0.9	1.7	3.6	3.4	9.6	13.9	13.0	64.8
低地	" (北部)	JAFFNA	4.4	1.5	1.6	2.2	2.0	0.4	0.5	1.1	2.6	9.3	17.3	10.4	53.1
		MANNAR	3.9	1.7	1.8	3.5	1.8	0.5	0.4	0.7	1.2	6.6	10.1	5.6	39.7
低地	" (西部)	PUTTALAM	8.3	2.7	2.3	2.1	3.2	0.9	1.8	3.6	3.5	9.5	14.0	13.0	64.8
		HAMBANTOTA	4.0	1.4	3.3	3.9	4.3	2.1	2.0	1.5	2.7	4.7	7.5	5.6	43.3
高地	内陸部	ANURADHAPURA	5.8	1.7	4.2	6.4	3.5	0.8	1.3	1.6	3.8	9.7	10.7	7.5	56.9
		BADULLA	10.3	3.2	5.0	7.0	4.7	1.5	2.2	3.2	4.4	8.9	10.3	11.2	72.0
高地		DIYATALAWA	6.7	2.4	4.9	6.5	6.0	2.0	2.0	3.1	4.4	9.2	8.1	65.6	

(註) 降雨日は0.01 inch以上降雨のあつた日 出典: 同上

2-(2)-4表 ドライゾーン各地の降雨日数

地 域	測 候 所	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	年 間	
低	沿岸部(東部)	BATTICALOA	16	7	7	6	5	3	4	6	6	13	18	20	111
		TRINCOMALEE	13	5	6	6	6	3	3	7	8	16	19	18	110
	" (北部)	JAFFNA	8	3	3	5	3	1	1	3	4	12	18	14	75
	" (西部)	MANNAR	9	3	4	7	4	1	1	2	3	11	17	14	76
		PUTTALAM	9	4	6	10	9	7	3	3	6	14	18	13	102
地	" (南部)	HAMBANTOTA	10	5	9	10	11	11	8	8	9	13	16	13	123
高地	内 陸 部	ANURADHAPURA	12	5	8	12	7	4	3	4	7	16	19	16	113
		BUDULLA	18	8	12	16	12	7	7	9	10	19	22	21	161
		DIYATALAWA	16	8	13	17	14	8	7	9	11	20	22	20	165

(註) 降雨日は0.01 inch以上降雨のあつた日
出典: 同上

2-(2)-5表 ドライゾーン各地のモンスーン雨量の比較(1881~1950)

地 域	測 候 所	南部モンスーンによる降雨	年間降雨	$\frac{a}{b} \times 100$	北東モンスーンによる降雨	$\frac{d}{b} \times 100$	d - a	
低	沿 岸 部 (東部)	BATTICALOA	6.3	65.52	9.0	33.9	55.0	+27.6
		TRINCOMALEE	9.8	65.62	15.0	24.0	36.0	+14.2
	" (北部)	JAFFNA	4.5	51.75	10.0	16.3	35.0	+11.8
	" (西部)	MANNAR	2.7	39.65	7.5	13.4	33.0	+10.7
		PUTTALAM	4.6	44.26	10.0	10.3	25.0	+5.7
地	" (南部)	HAMBANTOTA	10.5	40.50	25.0	11.2	28.0	+0.7
高地	内 陸 部	ANURADHAPURA	7.4	55.85	12.5	24.2	43.0	+16.8
		BADULLA	11.5	72.28	17.0	25.0	35.0	+13.5
		DIYATALAWA	-	-	-	-	-	-

出典: 同上

2--(2)--6表 代表的観測地点の月平均気温と雨量

月	地点内 は標高	Colombo(24)	Jaffna(14)	Trincomlee (11)	Hambentota (61)	Ratnapura (113)	Amradhapura (295)	Kandy(1,572)	Diyatalawa (4,093)	Nuwara-Eliya(6,170)	
		(30カ年平均)	(31カ年平均)	(30カ年平均)	(29カ年平均)	(29カ年平均)	(29カ年平均)	(30カ年平均)	(30カ年平均)	(29カ年平均)	
月平均 気温 (F)	1月	79.0	77.6	78.0	78.8	80.2	76.2	73.6	64.7	57.4	
	2月	79.6	78.9	79.2	79.4	81.4	78.2	74.8	65.9	57.5	
	3月	80.8	82.2	81.1	80.6	82.3	81.5	77.5	67.9	58.7	
	4月	81.8	84.9	83.6	82.0	82.4	83.1	78.8	69.3	60.6	
	5月	82.3	84.9	85.6	82.2	81.9	83.7	78.2	70.4	61.9	
	6月	81.3	83.8	85.8	81.6	80.8	83.2	76.4	70.4	60.7	
	7月	80.8	83.0	85.2	81.8	80.5	83.4	75.4	70.2	60.2	
	8月	81.0	82.6	84.8	81.5	80.5	83.4	76.0	69.8	60.2	
	9月	81.0	82.8	84.6	81.3	80.4	83.5	74.9	69.4	60.1	
	10月	79.8	81.6	81.8	80.8	80.0	81.2	76.6	68.4	59.9	
	11月	79.2	84.1	79.2	79.7	80.0	78.6	75.2	67.0	59.5	
	12月	78.9	77.8	78.0	78.8	79.8	76.6	73.8	65.4	58.4	
	年平均	80.4	82.0	82.2	80.7	80.8	81.0	75.9	68.2	59.6	
降 雨 量 (インチ)	1月	3.96	4.41	8.31	4.00	6.26	5.80	6.34	6.64	6.96	
	2月	2.60	1.46	2.65	1.46	5.30	1.72	2.31	2.37	1.99	
	3月	4.66	1.58	2.30	3.39	10.38	4.15	5.84	4.89	4.09	
	4月	9.07	2.23	2.13	3.86	11.57	6.43	6.49	6.54	4.98	
	5月	15.49	2.00	3.23	4.27	20.91	3.54	7.57	6.06	8.47	
	6月	8.66	0.39	0.93	2.11	18.55	0.73	8.83	1.96	10.43	
	7月	5.49	0.55	1.73	2.01	12.77	1.32	7.32	1.96	11.02	
	8月	4.03	1.11	3.61	1.44	11.39	1.62	5.73	3.12	7.51	
	9月	6.84	2.53	3.43	2.76	14.52	3.76	6.44	4.41	8.24	
	10月	13.71	9.20	9.55	4.76	18.01	9.72	10.54	9.18	9.76	
	11月	13.09	17.27	13.94	7.57	14.79	10.67	11.02	10.42	9.10	
	12月	5.61	10.39	13.00	5.61	9.12	7.52	8.44	8.70	7.81	
	年合計	93.21	53.12	64.81	43.24	153.57	56.98	86.87	65.62	90.45	
相 対 湿 度 (%)	昼	D	N	D	N	D	N	D	N	D	N
	1月	70	90	72	89	78	84	76	95	70	88
	2月	68	92	67	90	71	83	67	94	66	86
	3月	68	93	68	87	71	86	62	94	63	86
	4月	72	92	73	85	68	87	65	93	68	89
	5月	77	89	78	84	64	83	68	92	66	85
	6月	79	87	80	84	60	79	66	90	62	78
	7月	78	87	78	85	59	78	62	88	59	76
	8月	77	87	80	85	60	80	60	88	60	79
	9月	76	88	80	85	63	82	62	90	62	82
	10月	76	92	79	88	70	87	77	95	69	88
	11月	76	93	80	90	79	80	78	95	76	91
	12月	72	91	76	90	80	87	76	95	73	91
年平均	74	90	76	87	69	84	74	94	68	92	

出典: Report on the Colombo Observatory with Maps and Statistics. (セイロンの編作; 山田登著より転載)

2-(2)-7表 主要測候所における年雨量

(インチ)

測候所	1961	1962	1963	1964	1965
Colombo	144.83	101.90	154.99	88.16	102.47
Jaffna	37.79	52.78	53.54	24.46	46.82
Trincomalee	80.34	57.44	101.51	40.76	94.77
Hambantota	72.11	38.98	60.03	34.68	49.12
Ratnapura	147.79	139.02	175.85	163.66	149.94
Anuradhapura	58.09	63.51	76.67	48.78	71.97
Kandy	78.48	69.33	81.69	74.87	80.84
Diyatalawa	64.72	65.55	68.89	57.47	64.74
Nuwara Eliya	83.42	72.87	77.89	67.99	78.68

出典：気象部資料

主要測候所における最高最低気温

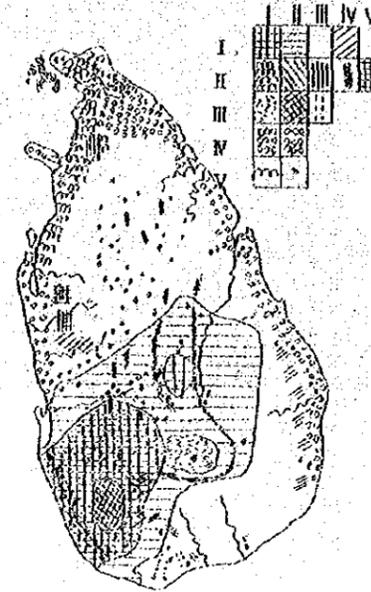
(華氏)

測候所	1962		1963		1964	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低
Colombo	94.9	67.0	90.9	68.2	94.9	65.5
Jaffna	92.2	67.8	92.6	66.9	94.7	67.2
Trincomalee	98.6	71.1	97.2	71.3	99.1	68.2
Hambantota	93.5	68.9	93.0	67.8	93.3	69.2
Ratnapura	97.9	66.0	96.7	65.0	96.3	64.3
Anuradhapura	97.3	65.1	96.7	63.1	97.0	63.9
Kandy	91.8	55.2	90.7	57.3	90.7	53.8
Diyatalawa	84.0	49.2	86.2	47.7	85.0	49.1
Nuwara Eliya	78.9	38.2	78.2	38.2	78.9	36.2

出典：センサス統計局資料(1966)

(3) 土 壤 , 地 質

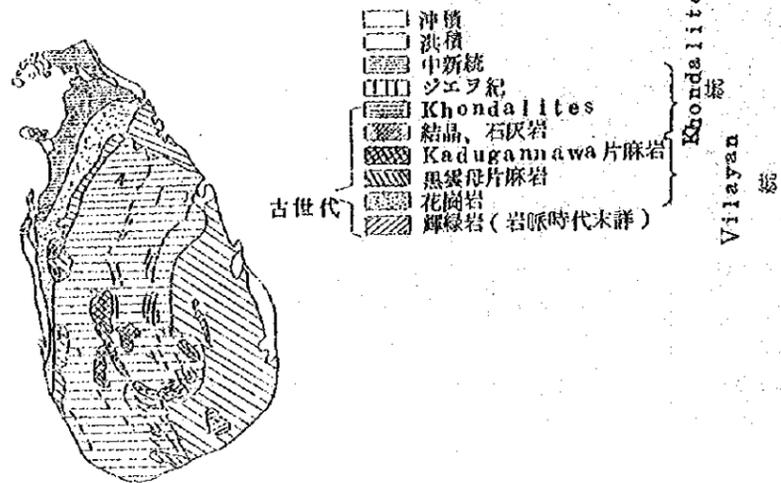
2-(3)-1図 セイロンの土壌



- I 火成岩・片麻岩起源のもの
 - I ラテライト過湿ローム
 - II 赤色ラテライト質湿潤地ローム
 - III 乾燥地ラテライト, 非ラテライト質ローム
 - IV 非ラテライト質砂ローム
- II 石灰岩を伴うもの
 - I 中新世石灰岩起源赤色ローム
 - II 同上灰色ローム
 - III 同上黒色重粘ローム
 - IV 結晶石灰岩に伴う赤褐色ローム
 - V シューラ紀石灰岩に伴う赤色ローム
- III 黄色ラテライト(質)ローム, 白色砂土上の腐植質土
 - I 草地土壌(湿潤, 乾燥, Patana)
 - II 羊齒生地土壌(Kokilla)
 - III 低地泥炭質土壌(水田土壌など)
- IV 洪積または沖積下部起源のもの
 - I 赤(褐)砂土(典型的ココナツト土壌)
 - II 白色砂土(シナモン土壌など)
- V 沖積新期堆積物など
 - I 赤褐 灰褐ローム, 粘土
 - II 水田グライ土壌

出典：Joachim氏による
(セイロンの稲作山田登著1959より
転載)

2-(3)-2図 セイロン地質



注：「世界銀行調査団報告」による。(1963)

3. 農業の国民経済に占める位置

(1) 国民経済の概観

3-1-1 表 セイロン国国民勘定(1966-68)

I - 国民所得と支出勘定

	1966	1967	1968	1968		1966	1967	1968 (注1)	1968 (注2)
国民所得	7,349.6	7,587.3	7,880.0	7,878.2	消費者經常支出	6,147.9	6,319.3	6,574.8	6,541.4
減価償却引当て分	158.1	163.9	170.1	171.9	政府消費	988.5	1,057.9	1,114.3	1,164.3
間接税	887.3	933.9	957.1	1,052.1	總資本形成	1,114.3	1,371.6	1,176.4	1,254.8
控除：補助金	-490.8	-490.3	-504.7	-504.7	輸出	1,848.9	1,896.2	1,993.2	1,993.2
					控除：輸入	-2,163.4	-2,390.2	-2,271.2	-2,271.2
					控除：純要素所得支払	-42.0	-60.0	-85.0	-85.0
G.N.P. (国民総生産)	7,904.2	8,194.8	8,502.5	8,597.5	G.N.E. (国民総支出)	7,904.2	8,194.8	8,502.5	8,597.5

II - 国民所得勘定

家計賃金、俸給	3,692.2	3,808.8	3,955.8	3,954.9	国民所得	7,349.6	7,587.3	7,880.0	7,878.2
事業からの収入	2,760.5	2,793.5	2,942.9	2,903.9					
法人の貯蓄	283.2	296.9	309.3	307.4					
法人税	443.8	414.0	412.5	422.5					
資産からの政府収入	293.0	410.4	418.9	448.9					
差引：公債への利息支払	-123.1	-136.3	-159.4	-159.4					
国民所得	7,349.6	7,587.3	7,880.0	7,878.2	国民所得	7,349.6	7,587.3	7,880.0	7,878.2

III - 政府支出勘定

政府消費	988.5	1,057.9	1,114.3	1,164.3	資産からの政府収入	293.0	410.4	418.9	448.9
補助金	490.8	490.3	504.7	504.7	公債への利息	-104.1	-115.3	-132.6	-132.6
家計への經常支出	193.7	198.8	200.5	210.5	控除：国債	-19.0	-21.0	-26.8	-26.8
政府貯蓄	20.6	46.7	-26.8	53.2	外債	105.7	102.7	100.1	105.1
					家計への直接税	443.8	414.0	412.5	422.5
					家計からの經常移転	81.9	64.0	58.5	58.5
					間接税	887.3	933.9	957.1	1,052.1
					海外からの純經常移転	5.0	5.0	5.0	5.0
政府經常支出と貯蓄	1,693.6	1,793.7	1,792.7	1,932.7	政府当座収入	1,693.6	1,793.7	1,792.7	1,932.7

Ⅳ - 家計支出勘定

	1966	1967	1968	1968		1966	1967	1968 (注1)	1968 (注2)
消費者經常支出	6,147.9	6,319.3	6,574.8	6,541.4	賃金俸給	3,692.2	3,808.8	3,955.8	3,954.9
世帯への直接税	105.7	102.7	100.1	105.1	資産事業からの家計の収入	2,760.5	2,793.5	2,942.9	2,903.9
外国への純經常移転	26.0	25.0	64.0	64.0	政府からの經常移転	193.7	198.8	200.5	510.5
政府への經常移転	81.9	64.0	58.5	58.5					
家計の貯蓄	284.9	290.1	301.8	300.3					
家計の支出と貯蓄	6,646.4	6,801.1	7,099.2	7,069.3	家計収入	6,646.4	6,801.1	7,099.2	7,069.3

Ⅴ - 統合資本勘定

	1966	1967	1968	1968		1966	1967	1968	1968
減価償却引当分	158.1	163.9	170.1	171.9	減価償却引当分	158.1	163.9	170.1	171.9
社会的間接資本投資	55.6	84.7	68.3	68.3	政府の貯蓄	20.6	46.7	-26.8	53.2
経済的間接資本投資	53.0	73.8	90.5	90.5	法人の貯蓄	283.2	296.9	309.3	307.4
運輸への投資	127.2	105.3	81.6	81.6	家計の貯蓄	284.9	290.1	301.8	300.3
住宅への投資	294.6	303.2	311.1	311.1	外国からの純資本移転	367.5	574.0	422.0	422.0
その他の生産的投資	425.8	640.7	454.8	531.4					
国富の総増分	1,114.3	1,371.6	1,176.4	1,254.8	総貯蓄	1,114.3	1,371.6	1,176.4	1,254.8

Ⅵ - 海外統合勘定

	1966	1967	1968	1968		1966	1967	1968	1968
財とサービスの輸出	1,848.9	1,896.2	1,993.2	1,993.2	財と用役の輸入	2,153.4	2,390.2	2,271.2	2,271.2
国民への純資本移転	367.5	574.0	422.0	422.0	総要素所得支払	42.0	60.0	85.0	85.0
政府への純移転	5.0	5.0	5.0	5.0	家計からの經常移転	26.0	25.0	64.0	64.0
計	2,221.4	2,475.2	2,420.2	2,420.2	計	2,221.4	2,475.2	2,420.2	2,420.2

Ⅷ - 民間可処分所得

	1966	1967	1968	1968		1966	1967	1968 (注1)	1968 (注2)
国民所得	7,349.6	7,587.3	7,880.0	7,878.2	家計消費	6,147.9	6,319.3	6,574.8	6,541.4
控除：資産からの政府収入	-293.0	-410.4	-418.9	-448.9	家計貯蓄	284.9	290.1	301.8	300.3
付加：公債利子	+123.0	+136.3	+159.4	+159.4	法人の貯蓄	283.2	296.9	309.3	307.4
控除：政府への移転	-81.9	-64.0	-58.5	-58.5					
付加：政府からの移転	+193.7	+198.8	+200.5	+210.5					
控除：海外からの移転	-26.0	-25.0	-64.0	-64.0					
控除：直接税	-549.5	-516.7	-512.6	-527.6					
可処分所得	6,716.0	6,906.3	7,185.9	7,149.1	可処分所得	6,716.0	6,906.3	7,185.9	7,149.1

注1：予算決定前の支出と税率にもとづく

注2：議会提出した予算中の収入および支出方法を含む

注3：移転とは財産でなく所得の譲与をいう

要素とは資本、土地、労働をいう

出典：Central Bank of Ceylon: Annual Report 1968

3-(1)-2の表(1) 農業部門生産勘定

(100万ルピー)

収 入		1965	1966	支 出		1965	1966
1.	生産物価値			16.	中間消費		
2.	紅茶輸出	1,145.9	1,048.7	17.	輸入:輸出可能品目(茶, ゴム, ココヤシ)	103.2	113.0
3.	国内消費	65.9	60.4	18.	国内消費ココヤシ	7.0	7.3
4.	ゴム輸出	293.4	322.8	19.	国内消費紅茶	4.4	4.6
5.	ココナツツ製品輸出	342.1	242.2	20.	米	12.3	14.7
6.	国内消費	212.2	230.2	21.	家畜	1.9	6.6
7.	その他の輸出品(再輸出品を含む)	68.4	71.5	22.	魚介	2.9	3.7
8.	米	381.7	501.0	23.	国内生産:茶, ゴム, ココヤシ	50.9	48.0
9.	その他の食用作物	423.4	438.6	24.	米	71.8	94.2
10.	たばこ	23.1	23.7	25.	家畜	62.2	58.8
11.	びんろう果(ペテル)	52.7	50.6	26.	魚介	49.7	53.9
12.	薪炭	73.2	74.3	27.	林産物	14.7	15.6
13.	家畜	186.7	193.4	28.	その他の農産物	120.6	134.3
14.	魚介	152.6	167.9	29.	サービス:輸出品目の分配費用	131.6	122.4
15.	他の農林生産物	60.9	67.3	30.	輸出品目用輸入品目分配費用	36.1	39.6
				31.	輸入米の分配費用	5.4	6.4
				32.	国内向けココヤシ用輸入品目の分配費用	3.1	3.3
				33.	国内向け紅茶用輸入品目分配費用	1.9	2.0
				34.	家畜用輸入品目分配費用	0.9	2.9
				35.	漁業用輸入品目分配費用	1.2	1.6
				36.	茶, ゴム, ココヤシのサービス	143.9	140.3
				37.	米	45.8	60.1
				38.	家畜	18.8	19.4
				39.	漁業	15.3	16.9
				40.	林業	24.1	25.6
				41.	その他の農産物	107.7	111.0
				42.	輸出品用輸入原料に対する関税支払い	31.3	21.7
				43.	米	2.4	1.8
				44.	国内向けココヤシ	1.7	0.9
				45.	国内向け紅茶	1.1	0.6
				46.	家畜	0.5	0.5
				47.	輸出関税	251.7	220.6
				48.	紅茶販売税	42.1	36.8
				49.	労働:紅茶生産向け	475.8	463.5
				50.	ゴム生産向け	145.2	160.7
				51.	ココヤシ生産向け	42.9	34.4
				52.	米生産向け	46.0	60.5
				53.	家畜生産向け	53.8	55.8
				54.	漁業生産向け	44.0	48.4
				55.	林業生産向け	56.3	59.6
				56.	他の農産物生産向け	102.2	105.1
				57.	利益, 使用料, 利子および所有者収入	1,148.1	1,115.1
		3,482.2	3,492.6			3,482.2	3,492.6

収 入		1965	1966	支 出		1965	1966
1.	生産物価値			11.	投入資本計		
2.	農業部門	3,482.2	3,492.6	12.	農業部門	1,074.1	1,132.1
3.	工業部門	2,148.8	2,408.0	13.	工業部門	1,476.9	1,654.6
4.	サービス部門	859.4	874.7	14.	サービス部門	154.5	156.7
5.	貿易, 商取引部門	1,013.5	1,082.0	15.	貿易, 商取引部門	183.0	195.4
6.	運輸, 通信部門	1,129.7	1,217.9	16.	運輸, 通信部門	480.0	517.5
7.	建設, 開発部門	1,499.9	1,352.2	17.	建設部門	812.4	732.1
8.	政府部門の実収入	901.2	943.4		小 計	4,179.9	4,388.3
9.	住宅所有者の実収入	310.9	317.7				
10.	未分類付加価値	-	49.4	18.	付加価値		
				19.	農業部門:		
					労働	966.2	988.0
				20.	その他	1441.9	1372.5
				21.	工業部門:		
					労働	354.2	410.8
				22.	その他	318.7	324.7
				23.	サービス部門:		
					労働	328.2	332.5
				24.	その他	376.7	400.2
				25.	貿易商取引部門:		
					労働	138.5	147.4
				26.	その他	692.0	739.2
				27.	運輸通信部門:		
					労働	487.5	525.2
				28.	その他	162.2	175.2
				29.	建設部門:		
					労働	382.4	344.9
				30.	その他	305.1	275.2
				31.	行政部門		
					労働	901.2	943.4
				32.	住居所有権その他	310.9	317.7
				33.	未分類付加価値		49.4
				34.	小 計		
					労働	3558.2	3692.2
				35.	その他	3607.5	3657.4
	全 収 入	11,345.6	11,737.9		全 支 出	11,345.6	11,737.9

出典: Economic Development (1966~1967)

3-(D)-3表 現貨幣価値における国民総生産

	100万ルピー									変化%							
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1960/ 1959	1961/ 1960	1962/ 1961	1963/ 1962	1964/ 1963	1965/ 1964	1966/ 1965	1967/ 1966
1.農林漁狩猟業	2302.4	2389.7	2456.1	2392.3	2600.2	2663.5	2527.6	2632.4	2870.0	+ 3.8	+ 2.8	- 2.6	+ 3.7	+ 2.4	- 5.1	+ 4.1	+ 9.0
2.鉱山採石業	31.3	32.2	31.7	33.4	30.0	33.1	34.1	35.0	38.5	+ 2.9	- 1.6	+ 5.4	- 10.2	+ 10.3	+ 3.0	+ 2.6	+ 10.0
3.製造業	682.1	711.7	709.5	748.9	783.6	819.4	887.8	844.2	864.3	+ 4.3	- 0.3	+ 5.6	+ 4.6	+ 4.6	+ 8.3	- 4.9	+ 2.4
4.建設業	282.9	283.1	279.1	297.0	285.4	306.3	284.4	289.6	338.6	+ 0.1	- 1.4	+ 6.4	- 3.9	+ 7.3	- 7.1	+ 1.8	+ 16.9
5.電気ガス水道衛生業	9.5	9.8	10.4	11.1	11.4	12.9	13.5	14.3	15.1	+ 3.2	+ 6.1	+ 6.7	+ 2.7	+ 13.2	+ 4.7	+ 5.9	+ 5.6
6.運輸、貯蔵、通信	540.9	587.3	578.9	633.6	636.6	706.3	762.8	818.1	839.9	+ 8.6	- 1.4	+ 9.4	+ 0.5	+ 10.9	+ 8.0	+ 7.2	+ 2.7
7.卸小売業	800.8	936.5	872.8	954.4	971.2	1,146.6	1,163.1	1,213.3	1,169.9	+ 16.9	- 6.8	+ 9.3	+ 1.8	+ 18.1	+ 1.4	+ 4.3	- 3.6
8.銀行保険・不動産業	50.9	51.5	58.4	64.5	68.5	75.9	93.2	85.8	106.2	+ 1.2	+ 13.4	+ 10.4	+ 6.2	+ 10.8	+ 22.8	- 7.9	+ 23.8
9.家屋所有者	200.6	213.5	233.1	248.6	260.3	275.3	294.0	314.0	335.5	+ 6.4	+ 9.2	+ 6.6	+ 4.7	+ 5.8	+ 6.8	+ 6.8	+ 6.8
10.公共行政組織、防衛	301.0	314.4	323.5	343.7	365.1	363.3	371.9	396.5	402.9	+ 4.5	+ 2.9	+ 6.2	+ 6.2	- 0.5	+ 2.4	+ 6.6	+ 1.6
11.サービス業	727.6	801.3	799.7	821.5	836.9	923.6	959.9	981.0	1,036.1	+ 10.1	- 0.2	+ 2.7	+ 1.9	+ 10.4	+ 3.9	+ 2.2	+ 5.6
12.G. D. P.	5,930.0	6,331.0	6,353.2	6,549.0	6,849.2	7,326.2	7,392.3	7,624.2	8,017.0	+ 6.8	+ 0.4	+ 3.1	+ 4.6	+ 7.0	+ 0.9	+ 3.1	+ 5.2
13.海外からの純要素所得	36.7	-44.2	-39.9	-46.5	-52.5	-35.7	-15.4	-36.8	-54.7								
14.G. N. P.	5,893.3	6,286.8	6,313.3	6,502.5	6,796.7	7,290.5	7,376.9	7,587.4	7,962.3	+ 6.7	+ 0.4	+ 3.0	+ 4.5	+ 7.3	+ 1.2	+ 2.9	+ 4.9

出典: Central Bank of Ceylon Annual Report (1967年版)

3-(D)-4表 全、1人当り資本形成量(現行価格ベース)

項目	1955	1960	1965
現行価格G.D.P.	5,246.1	6,270.5	7,305.1
外国からの純収入	-61.3	-44.2	-15.2
現行価格G.N.P.			
(a) 全(100万ルピー)	5,184.8	6,226.3	7,289.9
(b) 1人当り(ルピー)	594	629.0	649.0
1958年価格ベースのG.N.P.			
(a) 全(100万ルピー)		6,132.3	7,187.2
(b) 1人当り(ルピー)		620.0	640.0

出典: センサス統計部 (1966/7)

3-(d)-5表 特定経済指標

項目	セイロン	インド	日本	英国	米国
1. 面積(千平方マイル)	25,232	1,176,153	142,726	94,220	3,615,211
2. 人口(1964年, 1,000人)	10,971b)	471,624	96,906	54,213	192,119
3. 人口密度(1963)	419	392a)	672	571	52
4. 粗出生率(1964)	33.1b)	41.7a)	17.7	18.7	21.2
5. 死亡率(1964)	8.8b)	22.8a)	6.9	11.3	9.4
6. 幼児死亡率(1962)	52.8b)	81.0a)	26.4	22.4	25.3
7. 平均寿命					
男	61.9	41.9	67.2	68.0	66.6
女	61.4	40.6	72.3	73.9	73.4
(1962)	1962	1951/1960	1963	1961/1963	1963
8. 農業生産指数-1963/64 (基準年1952/53-1956/57=100)	129	123	124	132	118
9. 工業生産指数-1964 (基準年1958=100)	149	162	248	127	141
10. 国内総生産1964年 価格100万米ドル単位	1,458	37,661 (1963)	65,053	79,814	576,758
11. 1964年の1人当り生産(1964年)	133	82 (1963)	590	1,472	3,002
12. 貿易指数1963 (基準1958=100):					
輸 出 量	111	120	198	120	134
輸 入 量	117	151	138	127	133
輸 出 物 価 指 数	93	106	96	105	102
輸 入 物 価 指 数	109	97	94	100	97
13. 貿易指数					
輸 入 物 価 指 数	117.2	91.5	97.9	95.2	95.0
輸 出 物 価 指 数					
14. 1964年の消費者物価指数 (基準1958=100)	107c)	131	132	115	107

出典: 国連統計年表, センサス統計局資料(1966/7) 注 a) 1951年~61年人口センサスの結果にもとづく推定平均年率
b) 暫定値 c) コロンボのみ

3-(d)-6表 生計費コロンボ市内消費者価格指数

(1952年の平均価格を100とした値)

	食糧	光熱費	家賃	衣料費	その他	総合指数
1968年	105.80	101.00	101.49	87.50	113.10	105.0
1959年	104.67	102.31	101.49	92.10	115.22	105.2
1960年	100.77	102.63	101.53	95.10	117.51	103.5
1961年	99.66	104.35	101.53	106.13	123.26	104.8
1962年	100.93	105.56	101.53	108.21	124.95	106.3
1963年	103.02	103.03	101.53	118.16	126.58	108.8
1964年	106.39	103.20	101.53	129.15	129.34	112.2
1965年	107.34	100.70	101.53	126.75	128.28	112.5
1966年	109.13	95.88	101.53	117.27	127.33	112.3
1967年1月	111.09	95.27	101.53	116.45	127.49	113.4
" 2月	110.82	94.12	101.53	116.95	128.05	113.4
" 3月	109.62	95.96	101.53	117.29	128.26	112.8
" 4月	110.39	95.27	101.53	117.29	128.34	113.2
" 5月	111.54	96.19	101.53	116.77	127.84	113.8
" 6月	112.65	95.62	101.53	117.28	128.07	114.6
" 7月	111.85	97.35	101.53	116.98	127.62	114.1
" 8月	112.59	97.00	101.53	117.12	131.01	115.2

出典: セイロン中央銀行資料(1966/7)

3-(1)-7表 1966年労働収支

(2) 貿易

3-(2)-1表 主要品目の輸入量

(千ルピー)

1. 人口(男)	6,039,552		15. 農林水産労働者	1,734,718
2. " (女)	5,522,016		16. 工鉱採石労働者	331,078
3. 全人口		11,561,568	17. 建設業務労働者	88,178
4. うち15才未満と65才以上			18. 貿易・商業労働者	294,692
5. (男)	2,433,000		19. 運輸通信労働者	136,693
6. (女)	2,345,000		20. サービス業務労働者 (公務員を含む)	518,251
7. 15才未満 65才以上計		4,778,000	21. その他の労働者	174,390
8. 労働人口(男)	3,606,552		22. 計	3,278,000
9. " (男)	3,177,016		23. Unemployed Labourforce	
10. " 計		6,783,568	24. With 技術教育受修者	18,316
11. 随意無職者(男)	241,452		25. " 小 卒	50,610
12. " (女)	609,048		26. " 中 卒	110,860
13. 随意無職者 計		3,023,568	27. " 高 卒	189,426
14. 全稼働人口		3,760,000	28. " 大学以上の卒業者	66,998
			29. " 無学者	45,790
			30. 失業者計	482,000
			31. 全可働人口	3,760,000

品目	1963	1964	1965
穀類	257,742	470,852	247,267
燃料・潤滑油	129,359	106,308	110,213
機械・運輸施設	222,483	191,521	177,157
果物・野菜	104,079	120,881	90,111
せん維	95,074	183,859	151,545
らく農製品	77,060	93,450	77,282

出典:

主要品目の輸出量

(千ルピー)

品目	1963	1964	1965
茶	1,139,820	1,140,874	1,140,874
ゴム	256,848	289,937	304,056
ココ椰子	198,256a	220,665a	296,764a
香辛料	23,342	29,992	35,855
シトロネラ油	4,450	4,716	1,591

出典: 同上

注 a) ココ椰子油, 乾そうココナツト, 生ココナツト果実

貿易指標, 価格, 数量と貿易指数

品目	1961	1962	1963	1964	1965
価格 { 輸入	102	100	105	114	120
輸出	135	129	132	132	139
貿易指数	76	78	79	87	86
数量 { 輸入	158	154	136	186	134
輸出	138	148	143	154	153

出典: センサス統計部(1966/)

出典: Economic Development 1966~68

3-(2)-2表 主要部門、品目または品目科別輸入量(1961~67)

	100万ルピー単位							全輸入量に対する比率%						
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
1. 消費財	972	906	781	1,263	779	1,161	931	57.1	54.6	52.4	63.9	52.8	57.2	53.6
A. 飲食物	672	630	629	1,008	604	956	783	39.5	38.0	42.2	51.0	41.0	47.1	45.1
(I) 米	217	195	192	326	144	367	211	12.7	11.7	12.9	16.5	9.8	18.1	12.1
(II) 粉	69	71	60	137	98	113	229	4.1	4.3	4.0	6.9	6.6	5.6	13.2
(III) 精製糖	77	56	70	185	71	103	74	4.5	3.4	4.7	9.4	4.8	5.1	4.3
(IV) その他の砂糖類加工品	1	2	3	2	1	2		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
(V) 牛乳, 乳製品	66	76	77	2	77	77	66	3.9	4.6	5.2	4.8	5.2	3.8	3.8
(VI) 肉, 魚, 卵	77	62	65	74	61	101	56	4.5	3.7	4.4	3.7	4.1	5.0	3.2
内訳 (a) 干魚(干えびを含みモルディブ魚を除く)	46	26	49	52	43	75	44	2.7	1.6	3.3	2.6	2.9	3.7	2.5
(b) その他の魚介類	23	30	12	17	13	19	9	1.4	1.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5
(c) 肉, 肉製品	5	5	4	5	5	4	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
(d) 卵	3	1						0.2	0.1					
(VII) その他の食物	133	139	139	164	124	170	126	7.8	8.4	9.3	8.3	8.4	8.4	7.2
内訳 (a) ばれいしよ	20	22	26	25	18	24	7	1.2	1.3	1.7	1.3	1.2	1.2	0.4
(b) あづき, その他の豆類	42	45	39	51	39	64	53	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6	3.1	3.0
(c) ねぎ類	21	20	22	26	21	20	19	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.0	1.1
(d) とうがらし	33	36	38	46	30	43	29	1.9	2.2	2.6	2.3	2.0	2.0	1.7
(VIII) 食物, 加工たばこ	10	5	5	3	2	2	2	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
B. 衣類を含むせん雑品	172	149	83	165	107	119	73	10.1	9.0	5.6	8.4	7.3	5.9	4.2
C. その他の消費財	128	127	69	90	68	86	75	7.5	7.7	4.6	4.6	4.6	4.2	4.3
内訳 (I) 自動車類	8	2	2	3	3	3	10	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6
(II) 時計類	3	2						0.2	0.1					
(III) ラジオ受信器	3	1			1			0.2	0.1			0.1		
(IV) ゴムタイヤ, チューブ	7	8	5	4	7	5	4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2
(V) 医薬品類	27	25	20	26	21	35	22	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7	1.3
2. 中間財	383	409	372	397	414	470	441	22.5	24.6	25.0	20.1	28.1	23.2	25.4
内訳 (I) 肥料	57	60	68	78	88	91	80	3.3	3.6	4.6	3.9	6.0	4.5	4.6
(II) 石油製品	127	126	119	93	109	130	112	7.5	7.6	8.0	4.7	7.4	6.4	6.4
(III) 石炭	9	9	9	12	10	3	9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.1	0.5
(IV) 化学原料化合物	27	33	32	37	30	36	38	1.6	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8	2.2
(V) 染色なめし原料	11	15	10	12	9	13	10	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
(VI) 茶類その他の箱類	14	16	15	15	12	18	9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.6
(VII) 紙, 板紙	32	32	27	35	28	50	41	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.5	2.4
(VIII) 毛糸, 糸類	23	22	13	22	41	42	45	1.4	1.3	0.9	1.1	2.8	2.1	2.6
(IX) 未加工たばこ	12	10	9	7	9	8	6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3
3. 投資財	339	337	324	305	261	361	330	19.9	20.3	21.7	15.4	17.7	17.8	19.0
内訳 (I) 建築用原料	89	100	77	93	54	70	48	5.2	6.0	5.2	4.7	3.3	3.4	2.8
(a) その内セメント	22	20	18	15	17	20	9	1.3	1.2	1.2	0.8	1.2	1.0	0.5
(II) 運送用設備	100	92	100	58	96	116	89	5.9	5.5	6.7	2.9	6.5	5.7	5.1
(III) 機械類, および施設	138	133	138	145	100	162	175	8.1	8.0	9.3	7.3	6.8	8.0	10.1
4. 1. 2. 3 の計	1,694	1,652	1,477	1,965	1,454	1,992	1,702	99.5	99.5	99.1	99.5	98.6	98.2	97.9
5. 未分類輸入品	9	8	13	10	20	36	36	0.5	0.5	0.9	0.5	1.4	1.8	2.1
6. 輸入量計	1,703	1,660	1,490	1,975	1,474	2,028	1,738	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

出典: Central Bank of Ceylon Annual Report (1967)

3-(2)-3表 財と用役の輸入における見直し

	1965		1968 (注)		1972		1977	
	百万ルピー	%	百万ルピー	%	百万ルピー	%	百万ルピー	%
消費財輸入	1,138	54	1,042	44	871	38	790	31
食料	825	39	745	32	605	26	430	17
その他	313	15	297	12	266	12	360	14
生産財輸入	535	26	777	34	918	39	1,150	46
農業用	190	9	218	9	184	8	150	6
工業用	255	13	452	19	610	26	850	34
その他	90	4	107	4	125	5	150	6
投資財輸入	296	14	525	22	535	23	575	23
粉類	121	6	-	-	-	-	-	-
計	2,090	100	2,345	100	2,305	100	2,515	100
全輸入に対する%	100		112		110		120	

(注) 通常レベルに調整した値

出典: The problem of Foreign Exchange and Long-term Growth of Ceylon
(1968年1月)

3-(2)-4表 財と用役の輸入構造

	全輸入(百万ルピー)					全体に対する%				
	1964	1965	1966	1967 (推定)	1968 (注)	1964	1965	1966	1967 (推定)	1968 (注)
消費財	1,236	1,138	1,096	1,099	1,042	58	54	50	49	45
中間財	487	535	666	706	777	23	26	30	31	33
資本財	305	296	360	380	525	14	14	16	17	22
未分類	115	121	83	62	-	5	6	4	3	-
	2,143	2,090	2,205	2,247	2,344	100	100	100	100	100

(注) 世界銀行調査団による勧告(輸入計画)にもとづく値

3-(2)-6表 主要相手国別輸出入状況

輸 出 額		(単位 100万ルピー)			
国 名		1962	1963	1964	1965
英 国		529	520	532	505
米 国		162	145	148	146
中 共		133	101	122	172
オーストラリア		89	90	89	101
南ア		79	87	91	92
カナダ		78	69	61	64
インド		63	50	66	43
西独		56	55	59	63
ニュージーランド		39	42	33	41
オランダ		38	41	40	42
ソ連		37	33	01	97
日本		35	39	38	39
イタリア		35	37	36	37
ポランド		32	21	31	25
全世界		1,766	1,704	1,842	1,949

輸 入 額		(単位 100万ルピー)			
国 名		1962	1963	1964	1965
英 国		323	301	322	264
米 国		47	58	53	56
中 共		40	138	204	114
オーストラリア		92	66	121	94
南ア		17	24	14	11
ビルマ		189	113	202	74
インド		163	149	175	134
西独		64	65	66	47
ポランド		27	23	46	34
オランダ		40	35	50	47
ソ連		34	60	69	100
日本		181	100	134	111
イラン		60	48	29	20
フランス		34	35	54	41
全世界		1,660	1,500	1,975	1,474

出典: 通関統計, 1965

3-(2)-7表 わが国とセイロンとの貿易関係

輸 出			輸 入				
商 品 名	1964	1965	1966	商 品 名	1964	1965	1966
総 額	23,292	21,992	28,584	総 額	9,617	10,122	11,070
織 維 品	9,851	9,240	13,321	紅 茶	2,836	3,937	4,718
化 学 品	1,932	1,933	4,205	天 然 ゴ ム	1,837	2,385	2,716
機 械・機 器	3,260	2,343	2,895	タ イ ヤ	2,948	2,100	1,605
金 属 品	2,416	2,694	1,977	コ コ ア	293	183	236
食 詰 品	2,217	2,039	1,771				
ゴ ム・タ イ ヤ・ チ ュ ー プ	1,107	1,706	1,240				

出典：経済白書（1966年版）

3-(2)-8表

1. セイロンの外貨導入に対する農業の役割（百万ルピー）

年 次	計外貨取得量	左のうち農業分	左の2者の割合
1964	1,876	1,705	90%
1965	1,949	1,789	91%
1966	1,700	1,560	91%

出典：Annual Report of the Central Bank of Ceylon-1966

2. 純国内生産（GNP）に対する農業の貢献度（百万ルピー）

年 次	G.N.P	GNPのうち農業分	左の2者の割合
1964	7,204	2,569	36%
1965	7,314	2,500	33%
1966	7,452	2,386	32%

出典：Annual Report of the Central Bank of Ceylon-1966

3. 雇用に対する農業の貢献度

年 次	全 人 口	左のうち有給就業者	左の農業関係	左の2者の割合
1963	10,590,000	3,199,730	1,693,430	53%

出典：セ政府からFAOへの報告書（1966年9月）

3-(2)-9表 1966年の対セイロン貿易内訳（単位千ドル）

日 本 の 輸 入		日 本 か ら の 輸 出	
品 名	金 額	品 名	金 額
総 計	11,070	総 計	28,584
(主要商品)		(主要商品)	
食 料 品	5,192	食 料 品	1,771
コ コ ア	(236)	魚 介 類	(1,127)
紅 茶	(4,718)	と う が ら し	(244)
原 料 品	5,453	原 燃 料	86
天 然 ゴ ム	(2,716)	経 工 業 品	17,497
タ イ ヤ	(1,605)	綿 織 物	(6,738)
		非 金 属 鉱 物 品	(767)
		ゴ ム・タ イ ヤ・チ ュ ー プ	(1,240)
(注) 最近のわが国との貿易収支		重 化 学 工 業 品	9,077
輸 入	輸 出	化 学 肥 料	(2,725)
1962	7,260	鉄 鋼	(1,524)
1963	9,616	機 械 機 器	(2,895)
1964	9,617		
1965	10,122		
1966	11,070		

出典：農林省官房調査課資料（1967）

3-(2)-10表 食料輸入量（単位kg）

	1964年	1965年	1966年
食用の生きた動物	15,947,171	15,992,258	24,433,866
肉およびその加工品	3,543,749	3,144,023	4,324,806
酪農製品、卵、蜂蜜	93,449,780	77,282,173	76,851,709
魚およびその加工品	68,539,041	55,926,016	93,929,342
穀類およびその加工品	470,951,898	495,267,165	485,559,320
果実、野菜	120,881,291	90,110,528	122,859,817
砂糖およびその加工品	187,857,348	74,851,229	106,496,964
コーヒー、茶、ココアとその加工品	57,141,742	41,549,924	55,940,422
動物用飼料	918,304	1,255,184	3,307,860
その他の食料加工品	5,989,006	4,507,803	5,125,468
計	1,010,766,876	845,493,303	956,839,094

出典：Ceylon Customs Returns. (1967)

3-(2)-12表 食料品類の輸入額および内訳

(1,000ルピー)

区 分	1969	1960	1961	1962	1963	
総 輸 入 額	2,005	1,960	1,703	1,660	1,500	
食料品類輸入額	789	742	667	929	631	
同上比率 (%)	39	38	39	56	42	
主 な 内 訳	米	283	242	217	195	192
	砂糖	79	82	79	59	74
	小麦粉	106	65	69	71	60
	魚類	89	105	69	56	61
	トウガラシ	25	37	33	36	38
	馬鈴薯	18	9	20	22	26
	玉葱	18	19	21	20	22

出典：セイロンにおける稲育種に関する総合報告書（坂本氏）1966年。

3-(2)-13表 採用作物輸出量

作 物 名	単 位	輸 出 量	
		1952年度	1953年度
肉桂	50.8キロ	50,315	55,010
桂皮油	オンス	1,882,712	1,465,195
生ココア	50.8キロ	58,050	55,010
しようずく	50.8キロ	2,461	2,070
シトロネラ油	ポンド	1,159,041	1,419,315
こしよ	50.8キロ	-	3,685
びんろう果	50.8キロ	129,918	96,519
パイ	ポンド	217,045	396,012
原料たばこ	ポンド	1,182,336	786,089

出典：Administration report on customs and shipping, Ceylon 1953
但し、50.8kgとはcwtを指す。

3-(2)-14表 輸 出 構 成

品 目	100万ルピー単位						全輸出に対する%					
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1962	1963	1964	1965	1966	1967
茶	1,149	1,140	1,148	1,210	1,027	1,061	64	66	61	62	60	63
ゴム	290	257	290	304	337	282	16	15	15	16	20	17
3大主要ココナツト製品	227	198	273	275	196	167	13	11	15	14	12	10
内訳												
(a) コブラ	55	39	55	49	25	18	4	2	3	3	2	1
(b) ココナツト油	112	99	154	144	108	88	6	6	8	7	6	5
(c) 乾燥ココナツト	56	60	64	82	63	61	3	3	4	4	4	4
その他の国産品輸出	100	110	137	127	116	121	5	6	7	6	7	7
全国産品輸出	1,766	1,705	1,842	1,916	1,676	1,631	98	98	98	98	99	97
再輸出	42	26	34	33	24	59	2	2	2	2	1	3
計	1,808	1,731	1,876	1,949	1,700	1,690	100	100	100	100	100	100

出典：Ceylon Customs Returns, 1967

(3) 食糧供給

3-(3)-1表 米の生産と消費

年次	人口 千人	生産量 百万ブツシエル	玄米換算 (トン)	実消費量 (千トン)	陸産米依存可能 人口	輸入量 (千トン) a)	輸入依存率 (%) b)	米輸入のための 年間支出 (百万ルピー)	トンあたり 価格(ルピー)
1958	9,361	36.6	511	700	7,540	580	53.1	238	501
1959	9,498	36.5	508	748	8,061	519	50.6	283	492
1960	10,063	43.1	600	791	8,522	532	46.9	242	466
1961	10,167	43.2	603	816	8,793	497	45.2	217	470
1962	10,168	48.1	672	824	8,873	515	43.4	195	482
1963	10,624	49.2	687	881	9,485	551	44.5	192	515
1964	10,712	50.5	705	894	9,625	547	43.6	326	550
1965	11,232	36.3	507	936	10,075	642	55.8		
1966	11,300	46.2	647	917	9,871	484	42.8		

注 a) 食糧庁の数値が実輸入量に近い1964, 65年を除き税関資料にもとづく。

出典: Statistical Abstracts of Ceylon. (1968年1月)

3-(3)-2表 米の国内生産量と輸入量および1人当消費量の動向(トン)

年次	国内生産高	輸入量	計(需要量)	生産高 需要量	1人当年間 消費量
1957	437,000	556,332	993,332	440	1.08
58	511,000	579,590	1,090,590	469	1.16
59	508,000	518,530	1,026,530	49.5	1.07
60	600,000	532,173	1,132,173	53.0	1.14
61	603,000	496,560	1,099,560	54.8	1.08
62	672,000	514,975	1,186,975	56.6	1.14
63	687,000	550,702	1,237,702	55.5	1.15
64	705,000	647,616	1,352,616	52.1	1.23

出典: (セイロン国ドライゾーンの稲作水利に関する報告書, 村上氏1966)

3-(3)-3表 1966~67年の主要食糧消費量(トン)

	年間消費	陸上げ価格
米 配給量(1人1週間4ポンドとして)	396,402	1メジャーあたり 51~70セント
現実施平均	222,351	
非補助米	1,344	
粉 (小麦粉など)	392,291	ポンドあたり 20~30セント
砂糖(精白したもの)	238,454	" 18~25セント

出典: Cooperative Movement (Administration Report 中1967)

3-(3)-4表 米, 粉, 砂糖配給業者数

	軒数
協同組合連合会	122
協同組合	5,582
個人企業政府証店	6,042

出典: 3-(3)-3表に同じ

3-(3)-5表 1

	供給				消費		
	生産量	粗輸入	供給可能量	正味利用量	1人当り1日のグラム数	1人当り1日のカロリー	1人当り1日の脂肪
穀類	1,107.01	1,051.41	2,078.55	1,171.20	292.63	1,050.54	3.21
根莖類	454.56	74.75	529.31	270.30	67.53	73.61	0.14
砂糖	5.13	214.82	235.81	234.61	58.60	226.55	-
ココナツ	928.80	-	926.15	245.90	61.45	248.26	24.58
野菜	556.12	68.83	624.95	433.90	108.41	33.61	0.22
果樹	109.06	12.35	121.41	105.05	26.25	14.44	0.05
肉	21.61	0.34	21.95	21.95	5.50	8.60	0.56
卵	21.48	-	21.48	21.09	5.26	7.57	0.55
魚	101.20	42.87	144.07	105.47	26.35	57.13	2.69
ミルク	149.73	18.61	168.29	168.17	42.03	42.83	2.27
油	552.02	1.51	321.14	403.4	100.5	88.20	9.98

出典: センサス統計部資料

3-(3)-5表 1964年食糧均衡表(暫定)

(1000メートルトン)

(4) 政府予算

3-(3)-6表 1950年以降の食糧輸入率の変化

年次	C.I.F.建全輸入	うち食糧輸入	比率
1950	1,166,805,000ルピー	581,110,000ルピー	50.8
1951	1,558,670,000	676,318,000	43.4
1952	1,702,441,000	732,021,000	43.0
1953	1,607,838,000	762,170,000	47.4
1954	1,397,256,000	610,521,000	43.7
1955	1,459,744,000	604,098,000	41.4
1956	1,629,345,000	689,576,000	41.8
1957	1,804,064,000	712,232,000	39.6
1958	1,716,638,000	693,390,000	40.39
1959	2,004,923,000	788,720,000	39.3
1960	1,959,623,000	741,794,000	37.83
1961	1,703,338,000	666,945,000	39.15
1961-62	1,662,237,000	643,610,000	38.26
1962-63	1,599,621,000	748,191,000	46.77
1963-64	1,941,875,000	935,303,000	48.16
1964-65	1,665,639,000	816,490,000	49.02
1965-66	1,850,021,000	835,820,000	45.18
1966-67	1,878,157,387	852,340,915	45.38

注: 1966~67年Cand F建全輸入額(852百万ルピー)の内訳

米 229,349,360(ルピー)
粉 223,087,10
砂糖 52,470,090

出典: Administration Report of the Food Commissioner 1960~67

3-(4)-1表 政府収入の費目別内訳

(単位: 100万ルピー)

	当初概算 1966/67	当初概算 1967/68	実収入 1965/66	暫定実収入 1966/67
1. 関税	832.0	671.5	682.7	692.7
2. 港湾埠頭倉庫料	28.5	29.9	33.8	33.8
3. 物品税収入(a)	406.3	432.6	355.0	402.1
4. 所得税 固定資産税 印税	309.0	317.5	323.1	353.9
5. 免許料その他(b)	53.8	133.4	51.1	68.1
6. 手数料, 調停料その他特殊用役(c)	31.9	26.4	34.3	35.7
7. 保健事業	5.3	6.9	5.7	6.5
8. 債還	22.0	23.8	22.7	23.1
9. 郵便・電話事業	57.1	68.3	54.8	56.9
10. 利子・年金配当	51.3	58.1	38.5	48.0
11. その他雑収入	51.5	102.0	64.1	64.6
12. 土地収入	6.1	6.6	6.5	7.6
13. 土地売却収入	3.3	3.3	2.0	2.3
14. 放送部収入	8.4	-	8.2	1.6
15. 鉄道収入	101.5	103.1	99.9	102.1
16. 電力部収入	64.2	66.5	50.7	55.9
才入計	2,033.0	2,049.9	1,833.3d)	1,954.7d)

注 a) 茶税その他売上げ課税を含む c) 60/61年度からの商業登録税 入国税の滞納分を含む(前者は1965年1月で廃止)

b) 輸入, 外貨交換免許料を含む d) 既刊政府勘定数値(65/66, 66/67)と若干異なる。

出典: Ceylon Government Treasury

3-(4)-2 セイロン政府予算収支

(1) 経常勘定収支

(2) 資本勘定収支

(100万ルピー)

	1949/50	1954/55	1959/60	1964/65		1950	1955	1960	1965
収 入					収 入				
所得税	117.0	206.4	195.4	299.8	経常勘定余剰 a)	162.2	396.3	38.4	88.0
その他の直接税	6.2	6.7	8.9	27.5	純外国借かん	-	8.6	23.7	75.6
輸入税	188.3	258.2	406.5	435.9	外国援助	-	26.0	9.3	24.5
輸出税	167.6	370.7	327.2	312.8	純国内借かん	95.2	-49.5	399.4	323.8
政府企業からの収入	8.8	96.6	121.6	249.6	予算外の保有基金を含む現金差引減	77.2	-24.1	25.1	68.1
その他の収入	135.4	220.0	344.2	490.7					
才入計	623.3	1,158.6	1,403.8	1,816.3	計	334.6	357.3	495.9	580.0
支 出					支 出				
行政	74.6	165.8	222.5	243.6	行政	30.4	17.6	37.3	16.8
社会事業	156.6	230.6	415.3	491.5	社会事業	52.2	80.4	70.0	88.6
経済活動	88.4	65.7	105.3	124.4	経済事業	236.7 b)	246.8	332.8	335.8
食糧補助	35.8	36.0	193.0	290.0	財政資源の取得	14.8	12.5	55.6	33.1
年金・恩給	30.5	48.8	93.1	143.3	政府企業	-	-	-	105.7
直接救済事業	22.3	15.3	39.2	43.0					
国内団体寄附	20.9	23.3	35.7	38.3					
公債利子	19.7	33.5	53.1	105.9					
その他の支出	12.3	143.3	208.2	251.9					
才出計	461.1	762.3	1,355.4	1,731.9	計	334.1	357.3	495.7	580.0

出典: Central Bank of Ceylon and General Treasury

注 a) 経常収入、経常支出の差

b) 前後勘定操作分を含む

3-(4)-3表 政府収入の変遷

(100万ルピー)

(会計年度10月~9月)	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67 (改訂見積り)	1967-68 (当初概算)
I. 関税	733	759	679	761	751	736	734	820
(I) 輸出税	298	294	281	280	316	259	237	240
(II) 輸入税	435	465	398	482	436	477	496	580*
II 物品税	136	169	211	218	239	279	285	317
III 商取引税	-	-	-	16	35	39	70	71
IV 食品売上げ利益	132	190	200	84	184	212	261	244
V 所得利潤税	283	288	290	306	321	290	284	291
うち所得税	259	262	259	285	293	277	264	270
VI その他の税金	72	72	78	82	106	70	60	61
VII 雑収入	99	137	112	148	137	216	187	223
全収入	1,454	1,614	1,569	1,615	1,772	1,842	1,880	2,026
中央銀行調整1)	-	- 7	15	1	-	- 44	-	-
調整後の全収入	1,454	1,607	1,583	1,617	1,772	1,798	1,880	2,026

出典: Estimates of the Revenue and Expenditure of the Government of Ceylon. (1968年1月)

注 1) 政府収入勘定数値には政府消費が不能なものも含まれ中央銀行(Central Bank)により調整される分から除かれる。この調整には国家開発税からの収入(政府勘定からは除いてある)も含む。

3-(4)-4表 セイロン政府収支表

公 債

(百万ルピー)

	収 入	支 出		支出計	差引勘定 (+ 剰余 - 不足)		純 外 債	純 国 債	純 公 債	大蔵省証券
		経 常	資 本							
1953/54	1,026.2	772.0	162.3	992.5	+ 33.7	1951	125	612	737	30
1954/55	1,158.6	828.9	215.6	1,031.1	+ 127.6	1952	125	851	977	92
1955/56	1,257.2	1,014.4	211.0	1,258.4	- 1.2	1953	125	1,044	1,169	184
1956/57	1,260.5	1,105.2	213.3	1,456.9	- 196.4	1954	192	953	1,145	105
1957/58	1,280.0	1,280.1	282.6	1,502.3	- 222.3	1955	205	889	1,094	60
1958/59	1,330.4	1,432.2	303.4	1,743.8	- 413.4	1956	211	960	1,161	68
1959/60	1,403.8	1,511.9	306.6	1,821.3	- 417.5	1957	232	1,132	1,364	65
1960/61 ²⁾	1,513.9	1,540.8	419.9	1,976.4	- 462.5	1958	258	1,238	1,495	140
1961/62	1,620.6	1,580.7	480.6	2,076.6	- 456.1	1959	277	1,559	1,837	320
1962/63	1,593.4	1,596.4	402.3	1,985.3	- 391.7	1960	294	1,937	2,230	550
1963/64	1,759.0	1,834.1	402.5	2,220.7	- 461.7	1961	307	2,344	2,651	750
1964/65	1,816.4	1,803.4	471.2	2,246.8	- 430.4	1962	345	2,694	3,039	1,000
1965/66 ³⁾	1,833.2	1,860.5	527.7	2,399.4	- 565.9	1963	407	3,030	3,437	1,125
1966/67 ²⁾	2,033.0	1,973.0	761.7	2,734.8	-	1964	412	3,375	3,787	1,250
1967/68 ²⁾	1,932.0	2,145.0	783.0	2,927.3	-	1965	489	3,695	4,185	1,300
						1966	549	4,194	4,743	1,425
						1967 1月	632	4,319	4,951	1,425
						2月	637	4,318	4,955	1,365
						3月	646	4,320	4,966	1,365
						4月	661	4,338	4,999	1,365
						5月	671	4,383	5,054	1,375
						6月	680	4,463	5,143	1,435

注1) 1960/61以降の数字は予算に編成された外国の要償還および贈与支出を含む。

注2) 暫定的

注3) 当初予算概算見送り。

出典：統計部資料、セイロン中央銀行資料(1966)

3-(4)-5表 資本支出

(百万ルピー)

会計年度 (10月1日~9月30日)	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
	-61	-62	-63	-64	-65	-66	(改訂 見積り)	(改訂 見積り)
I. 行政	31	29	19	18	17	21	43	44
一般行政	12	14	12	12	10	12	33	34
国防	18	15	7	6	7	8	10	11
II. 社会事業	68	82	78	95	89	70	141	125
教育	33	30	36	49	41	31	54	56
保健	13	13	14	12	10	11	30	20
住宅	21	39	28	35	38	27	57	48
特別福祉事業	0	0	0	0	0	1	0	1
III. 経済事業(1)	300	285	264	285	336	393	562	533
農業・かんがい	184	162	144	139	159	189	223	250
漁業	1	4	4	3	3	31	41	32
工業	63	69	65	84	109	89	184	157
貿易	1	0	0	1	2	1	1	4
通信	51	50	51	59	63	83	113	90
IV. 政府企業	74	103	18	91	106	109	158	167
V. (I+II+III+IV)	472	499	479	489	547	592	904	869
VI. 財政的資産の取得	47	86	10	29	33	41	24	21
VII. 支出規定下の支払い	-	-	-	-	-	-	199	117
全資本支出(V+VI-VII)	519	586	489	518	580	632	729	773

出典: Central Bank of Ceylon. (1968年1月)

注1) 資本支出のための政府設立法人へのアロケート基本法人の(実支出とは一致せぬが)を含む。

3-(4)-6表 経常支出

(百万ルピー)

会計年度 (10月1日~9月30日)	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
	-61	-62	-63	-64	-65	-66	(改訂 見積り)	(改訂 見積り)
I. 行政	239	235	231	238	244	258	284	304
一般行政	183	179	178	185	190	201	222	238
国防	56	56	53	54	54	56	62	66
II. 社会事業	412	431	446	466	492	501	532	581
教育	264	280	292	309	329	323	351	382
保健	141	143	145	148	154	160	170	186
住宅	1	3	3	3	3	4	5	6
特別福祉事業	5	5	6	5	6	6	6	7
III. 経済活動	115	113	113	116	124	122	158	167
農業・かんがい	77	78	77	80	88	85	104	115
漁業	3	2	3	3	2	2	4	2
工業	13	10	11	10	10	11	18	18
貿易	10	10	11	11	11	11	13	15
通信	13	13	12	12	13	14	20	17
IV. 移転支払い	626	691	730	779	799	848	901	960
総食糧補助金	380	421	438	454	463	486	457	503
公債利子	69	83	98	114	106	123	140	159
恩給年金	100	109	115	130	143	141	157	164
直接難民救援	40	38	38	37	43	48	42	39
その他の支払いと民間経常費	1	5	3	4	5	5	60 ¹⁾	52 ¹⁾
国内富豪からの援助	36	36	38	40	38	46	44	42
V. 支出規定下の支払い	-	-	-	-	-	-	41	43
全資本支出	1392	1470	1520	1598	1658	1729	1833	1968

出典: Central Bank of Ceylon. (1968年1月)

注1) 四捨五入により合致せず。

注2) 茶園減少改植計画への補助金を含むために前年度より若干増。

3-(4)-7表 セイロン政府の議決予算支出 注1)

(百万ルピー)

	経常費(議決1, 2, 4, 6の計)						資本支出(議決3, 5, 7の計)					
	当初見積り	補正予算	全体予算	当初見積り	実行予算	実行予算 (暫定)	当初見積り	補正予算	全体予算	当初見積り	実行予算	実行予算
1. 総督府 首相 最高裁等省に属さないもの	12.2	0.2	12.4	12.5	13.3	12.0	0.1	-	0.1	0.2	0.1	-
2. 国防省	130.0	0.3	130.3	134.0	116.0	121.6	10.7	-	10.7	11.9	5.7	7.6
3. 経済企画省	2.7	-	2.7	3.6	0.8	2.1	-	-	-	-	-	-
4. 情報放送省	6.7	-	6.7	1.5	6.7	2.8	0.7	-	0.7	1.3	0.3	0.3
5. 国務省	19.4	0.1	19.5	25.7	21.1	20.5	8.6	0.7	9.3	8.4	1.4	4.5
6. 大蔵省	317.7	62.5 ^c	380.2 ^c	442.4	284.8 ^d	353.1 ^c	20.7	12.5	33.2	20.8	36.0	32.9
7. 土地かんがい電力省	120.4	9.0	129.4	146.7	108.5	119.1	209.7	3.0	212.7	236.5	163.4	173.0
8. 内務省	49.8	2.5	52.3	52.1	42.0	48.6	22.4	3.9	26.3	15.9	16.3	16.8
9. 保健省	165.8	6.6	172.4	180.2	161.6	172.9	13.1	-	13.1	10.4	2.8	7.2
10. 国家事業省	24.1	5.1	29.2	25.9	24.8	28.8	23.9	-	23.9	40.1	13.8	14.9
11. 工業漁業省	6.8	-	6.8	5.3	4.5	4.4	169.6	-	169.6	156.9	104.8	153.1
12. 通商産業省	3.8	0.7	4.5	2.3	2.2	5.6	0.1	-	0.1	0.1	0.5	-
13. 法務省	24.1	0.9	25.0	25.6	23.9	24.9	0.2	-	0.2	0.2	0.1	0.1
14. 地方自治省	49.8	-	49.8	50.4	52.1	49.5	27.0	-	27.0	25.7	19.1	20.3
15. 農業食糧省	375.0	0.3	375.3	283.6	351.3	260.4	84.0	2.5	86.5	98.7	61.2	73.6
16. 教育文化省	364.7	1.5	366.2	381.8	345.9	362.8	37.4	-	37.4	38.3	20.7	23.1
17. 労働職業住宅省	10.8	-	10.8	10.6	9.7	10.4	2.4	-	2.4	2.4	0.9	1.2
18. 通信省	132.3	5.5	137.8	134.0	115.9	133.3	66.2	7.0	73.2	65.9	40.7	58.4
19. 郵政省	123.6	7.0	130.6	127.5	132.1	129.4	64.7	-	64.7	48.4	40.6	37.6
20. 社会事業省	33.4	2.8	36.2	33.3	43.3	33.0	0.1	-	0.1	0.6	0.1	-
計	1973.0	104.8 ³⁾	2077.8 ³⁾	2079.2	1860.5 ⁴⁾	1895.3 ³⁾	761.7	29.6	791.3	782.5	528.4	624.7

注 1) 65/66, 66/67比較のためセ政府取支見通し(67/68会計年度)にある各省局間の最終アロケーションに合わせ再分類した。省段階の分類のできない前渡金会計勘定分の収入支払いを除く。

償還充当基金収入からの公債直接払い戻し、金融活動の前渡金移転に係る借方記入、前会計年度に負った損失や理合せのための前払作用をも除く。したがって政府会計に乗っている数字とは若干異なる。

2) 外国からの融資、贈与による財政支出をも含む。

3) 国際財政機構への特別支払2百万ルピーを除く。

4) " " 21.1百万ルピーを除く。

出典: Control Bank of Ceylon (1968年1月)

4 農 家 経 済

(1) 土地所有と経営規模

4--(1)--1 表 所有面積規模別所有形態

農地所有規模	所有者数	左の全体に対する割合 %	所有面積計 (エーカー)	全体に対する面積割合 %
農地をもたない経営単位	3,490	0.30	—	—
1/4エーカー以下	91,780	7.85	14,160	0.30
1/4~1/2エーカー	136,360	11.66	43,560	0.94
1/2~1 "	182,260	15.58	118,810	2.55
1~2 1/2 "	350,262	29.94	541,192	11.62
2 1/2~5 "	221,593	18.94	763,561	16.40
5~10 "	132,408	11.32	852,396	18.31
10~25 "	37,465	3.20	530,219	11.39
25~50 "	8,311	0.71	262,083	5.63
50~100 "	2,811	0.24	192,024	4.12
100~250 "	1,654	0.14	246,632	5.30
250~500 "	643	0.05	224,230	4.82
500エーカー以上	764	0.07	877,686	18.85
計	1,169,801	100.00	4,666,553	100.00

注1) 同一人が2以上の経営単位に関与し、あるいは同一農地が2人以上の共同所有下にあるものは比例配分方式で算出した。
出典: (1962年農業センサスによる。)

4--(1)--2 水稲および他の食用作物の規模(1962)

所有規模	水 田		その他の食用作物	
	経営者数	面積(エーカー)	経営者数	面積(エーカー)
耕地なし	—	—	—	—
1/4エーカー以下	3,150	660	2,040	290
1/4~1/2エーカー	13,940	3,280	12,040	2,230
1/2~1 "	51,540	21,210	23,730	6,210
1~2 1/2 "	179,230	147,780	67,150	33,770
2 1/2~5 "	173,131	299,901	56,880	48,690
5~10 "	111,711	378,232	41,390	50,430
10~25 "	28,428	185,835	7,792	12,326
25~50 "	4,826	50,816	1,072	2,366
50~100 "	1,243	14,669	186	896
100~250 "	863	13,490	156	980
250~500 "	322	7,474	116	1,106
500エーカー以上	269	11,841	278	9,036
計	567,653	1,135,188	212,828	168,330

注*) 果樹その他の樹木類を含まず
出典: 1962年農業センサス

4-(1)-3表 栽植農業作物の経営規模(1962)

	全面積(エーカー)	プランテーション用	全面積に対する割合
耕地なし	—	—	—
0~1/4エーカー	14,160	4,760	33.62
1/4~1/2エーカー	43,560	17,950	41.21
1/2~1	118,810	48,220	40.59
1~2 1/2	541,192	210,611	38.92
2 1/2~5	763,561	252,456	33.06
5~10	852,396	252,388	29.61
10~25	530,219	243,205	45.87
25~50	262,083	170,561	65.08
50~100	192,024	150,835	78.24
100~250	246,632	194,292	78.78
250~500	224,230	175,800	78.40
500エーカー以上	877,786	602,511	68.64
計	4,666,553	2,322,989	49.78

出典: 1962年農業センサス

4-(1)-4表 1966年度経営規模別内訳

1. 茶

	農家数	全面積(エーカー)	全体に対する%
小規模経営(10エーカー以下)	109,619	99,332	16.66
エステート(10エーカー~ 100エーカー)	2,345	62,864	10.54
〃(100エーカー~ 500エーカー)	528	145,789	24.44
〃(500エーカー以上)	330	288,460	48.36
計	112,822	596,445	100.00

1966年度所有形態別内訳

	エーカー	全体に対する%
英国登録会社所有(スターリング系)	181,477	30.43
セイロン登録会社所有(ルビー系)	153,053	25.66
非セイロン人個人エステート	16,125	2.70
セイロン人個人エステート	138,288	23.19
セイロン人・非セイロン人合弁エステート	5,959	1.00
国有エステート	2,211	.37
セイロン人小規模経営に属するもの	99,332	16.66
計	596,445	100.00

出典: (Administration Report of the Tea Controller for 1966).

2. コム

1966年度経営規模別内訳

	農家数	全面積(エーカー)	全体に対する%
小規模経営(10エーカー以下)	146,348	204,865	30.5
エステート(10エーカー~100エーカー)	6,006	153,640	22.8
“(100エーカー~500エーカー)”	662	148,268	22.0
“(500エーカー以上)”	181	165,819	24.7
計	153,197	672,592	100.0

1966年度所有形態別内訳

個人所有	469,701 - 60.8% (全所有形態の)
“Thattumarū”形態をとるもの	52,190 - 6.8% (“)
“Thattumarū”以外の共同所有	9,116 - 1.2% (“)
地主所有	28,069 - 3.6% (“)
形態(収かく配分)をとるもの	199,934 - 25.9% (“)
個人所有以外の他の所有形態	12,898
計	771,908

出典: 1946 Census Report of Survey of Landlessness, Sessional Paper XIII of 1952.

注) ココナッツについては各農家の屋敷内にある散在樹が多いため資料を欠く。

4-(1)-5表 1962年ココナッツ栽培経営規模内訳

経営規模	栽培面積(エーカー)
1/4エーカー以下	6,114
1/4~1/2エーカー	18,322
1/2~1 “	42,205
1~2 1/2 “	158,637
2 1/2~5	177,807
5~10	176,541
10~25	161,603
25~50	102,397
50エーカー以上	308,792
計	1,152,418

4-(1)-6表 水田経営形態(ドライゾーン)1946

(1)

地域	全経営者数	各形態別%				
		所有者	小作人	Ande形態小作	Tattumarū形態所有者	その他
Anuradhapura	126,630	76.3	1.7	16.2	3.5	2.2
Vavuniya	8,258	73.2	12.9	11.4	0.2	2.1
Jaffna	57,484	88.1	9.5	0.1	0.2	2.2
Batticaloa	17,291	61.8	21.2	0.1	2.7	14.1
Trincmalee	4,737	66.0	25.2	4.6	1.1	2.9
Mannar	9,044	78.8	17.5	0.2	1.5	2.0
Puttalam	7,833	74.7	4.5	14.1	5.5	1.4
Hambantota	10,362	55.7	5.8	28.0	5.3	5.1
セイロン計	771,908	60.8	3.6	25.8	6.8	2.9

(2)

地 域	全経営面積 (エーカー)	各 形 態 別 %				
		所有者	小作人	Ande 形態小作	Tattu- maru 形態所有者	その他
Anuradhapura	95,876	69.8	5.1	17.3	2.5	5.0
Vavuniya	22,644	70.3	17.2	9.3	0.3	2.8
Jaffna	52,881	77.5	17.2	0.3	0.2	4.8
Batticaloa	119,170	59.2	24.3	0.3	2.6	13.7
Trincomalee	21,592	64.2	32.1	0.9	1.0	1.8
Mannar	23,356	74.3	21.3	0.1	0.8	3.5
Puttalam	7,983	62.6	12.4	15.8	6.8	2.4
Hambantota	38,417	46.8	11.7	32.5	3.2	5.7
セイロン 計	899,970	55.2	9.1	23.6	6.5	5.2

(3)

地 域	5エーカー以下の農家数%				向 左 の 耕 地 面 積			
	< 1/2	1/2<1	1<2	2<5	< 1/2	1/2<1	1<2	2<5
Anuradhapura	41.0	33.2	17.4	6.8	11.8	23.4	25.3	23.2
Vavuniya	2.9	14.2	25.6	42.5	0.3	3.0	11.2	43.6
Jaffna	45.7	29.8	15.2	7.2	12.7	20.6	20.3	21.2
Batticaloa	0.9	1.3	8.1	37.2	0.0	0.1	1.5	16.7
Trincomalee	3.6	13.5	16.5	35.2	0.2	1.7	4.3	23.0
Mannar	11.8	14.7	25.2	34.4	1.0	3.3	12.1	38.2
Puttalam	34.7	34.1	16.9	11.6	8.1	18.1	18.7	29.7
Hambantota	9.6	16.0	21.8	31.7	0.6	2.6	7.4	26.5
セイロン 計	31.4	32.8	21.1	11.2	6.4	16.4	21.6	25.7

(4) 1946年ドライゾーン農家の耕地非所有程度推定値

地 域	%	地 域	%
Anuradhapura	21.9	Mannar	11.1
Vavuniya	25.6	Puttalam	27.2
Jaffna	31.7	Hambantota	34.0
Batticaloa	57.8		
Trincomalee	20.0	セイロン全土平均	26.3

出典：セイロンセンサス(1946)第2巻 i, pt. 2.

(5) ドライゾーン水田所有者の規模別内訳

地 域 エ ー カ ー	全 水 田 所 有 者 に 対 す る %									
	0<2	2<3	3<4	4<5	5<10	10<15	15<20	20<30	30<50	>50
Anuradhapura	41.1	17.9	12.6	13.7	8.5	3.5	1.2	1.1	0.4	0.1
Vavuniya	21.3	17.7	12.4	13.6	21.8	7.9	2.5	1.5	0.8	0.3
Jaffna	80.9	10.9	3.7	2.2	1.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1
Batticaloa	6.1	4.9	6.2	6.9	27.7	18.4	14.6	11.5	2.9	0.9
Trincomalee	18.7	18.2	16.5	13.4	17.6	6.9	4.8	1.2	2.1	0.5
Mannar	20.8	18.9	15.7	14.6	16.1	6.5	3.3	2.0	1.1	0.7
Puttalam	52.8	28.7	7.8	4.8	4.9	0.5	0.3	0.3	0.2	..
Hambantota	13.3	21.2	16.2	15.4	12.8	7.7	6.4	3.3	2.8	0.9
セイロン 計	71.2	13.3	6.1	4.0	2.9	1.3	0.6	0.4	0.2	0.1

出典：Internal Purchase Scheme, 1946による調査結果およびセンサス

注)：Tattamaru形態とは数人が同一水田を借り交代で一年単位に耕作する形式

Ande形態とは収穫物の分配によつて地租を納める形式

4-(1)-7表 水田経営形態(ウエットゾーン)1946

(1)

地 域	全経営者数	各 形 態 別 %				
		所有者	小作人	Ande 形態小作	Tattu- maru 形態所有者	その他
低 地						
Colombo	68,097	66.2	0.6	28.7	3.2	2.1
Kalutara	30,790	58.8	3.3	21.2	14.4	2.2
Galle	32,884	65.0	9.9	13.8	7.8	3.5
Matara	27,655	44.2	4.0	44.2	4.2	3.0
Chilaw	10,584	60.9	1.1	27.0	9.3	1.9
Kurunegala	118,149	54.8	0.5	28.4	9.7	6.5
高 地						
Kandy	67,025	53.2	2.0	42.8	1.0	1.1
Matale	38,642	53.6	1.2	42.3	1.8	1.1
Nuwara Eliya	25,462	61.2	2.1	34.8	1.0	0.8
Badulla	44,950	56.2	3.7	35.7	3.0	1.6
Ratnapura	31,778	21.7	3.2	48.7	25.3	0.9
Kegalla	34,253	34.1	1.1	27.8	35.7	1.0

(2)

地 域	全経営面積 (エーカー)	各 形 態 別 %				
		所有者	小作人	Ande 小作形態	Tattu- maru 形態所有者	その他
低 地						
Colombo	62,567	58.9	0.8	34.6	3.4	2.2
Kalutara	46,132	52.7	4.0	23.5	16.6	3.1
Galle	48,992	61.2	12.8	14.9	7.3	3.9
Matara	48,789	37.8	4.1	51.3	3.5	3.1
Chilaw	14,336	53.7	2.7	34.9	4.6	3.8
Kurunegala	125,348	47.3	0.7	29.3	11.7	11.1
高 地						
Kandy	39,731	47.7	3.6	45.9	0.8	2.0
Matale	21,292	47.2	1.7	47.2	1.5	2.3
Nuwara Eliya	16,646	56.1	2.2	40.2	0.9	0.8
Badulla	33,747	51.3	6.5	35.3	3.7	3.3
Ratnapura	33,541	19.2	3.3	50.2	26.0	1.3
Kegalla	26,929	30.4	1.2	31.8	35.6	1.1

(3)

地 域	5エーカー以下の農家数				同左の耕地面積			
	<1	1<1	1<2	2<5	<1	1<1	1<2	2<5
低 地								
Colombo	32.8	35.2	22.6	8.1	8.7	23.4	30.0	22.5
Kalutara	16.4	28.5	30.7	19.6	2.6	11.0	24.4	35.3
Galle	19.5	29.4	28.9	17.4	3.2	12.1	23.8	32.0
Matara	14.8	22.6	29.4	29.1	2.4	8.1	21.8	46.8
Chilaw	28.8	25.0	28.8	14.9	4.8	11.6	27.2	30.3
Kurunegala	22.2	37.4	25.6	12.6	5.0	20.3	28.6	30.0
高 地								
Kandy	43.2	38.8	14.7	2.7	17.6	37.8	28.3	10.6
Matale	47.2	38.2	11.9	2.5	21.0	39.3	25.0	11.3
Nuwara Eliya	34.0	40.3	20.4	4.4	11.8	35.6	35.7	15.9
Badulla	43.3	34.3	17.6	4.5	15.1	24.8	27.3	15.5
Ratnapura	22.2	33.7	31.0	12.2	5.0	19.4	36.7	29.7
Kegalla	28.7	40.8	23.6	6.4	8.7	31.8	37.4	20.3
セイロン 計	31.4	32.8	21.1	11.2	6.4	16.4	21.6	25.7

(4) 1946年度ウエットゾーンの農家の耕地非所有程度推定値

地 域	%	地 域	%
低 地		高 地	
Colombo	14.2	Kandy	19.4
Kalutara	22.0	Matale	38.3
Galle	20.0	Nuwara Eliya	41.8
Matara	20.2	Badulla	8.8
Chilaw	34.9	Ratnapura	32.2
Kurunegala	12.1	Kegalla	20.5
		Ceylon Total	26.3

(5) ウェットゾーン水田所有者の規模別内訳 1946

地域	全水田所有者に対する%									
	0<2	2<3	3<4	4<5	5<10	10<15	15<20	20<30	30<50	>50
低地										
Colombo	71.8	18.8	5.0	2.7	1.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0
Kalutara	70.2	19.8	5.5	2.2	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0
Galle	75.2	11.4	5.5	3.7	2.5	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0
Matara	70.8	12.0	7.0	4.9	3.2	1.2	0.4	0.3	0.1	0.1
Chilaw	64.8	14.2	7.1	4.8	6.2	1.8	1.0	0.3	0.2	0.1
Kurunegala	63.8	18.8	10.0	4.7	1.7	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0
高地										
Kandy	91.0	5.3	1.8	1.1	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
Matale	82.5	10.8	2.9	2.0	1.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
Nuwara Eliya	84.0	6.2	4.1	2.4	2.0	0.5	0.5	0.2	0.1	..
Badulla	88.7	6.0	2.9	1.0	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0
Ratnapura	82.4	8.7	3.7	2.2	1.6	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0
Kegalla	78.0	10.4	4.8	2.9	1.8	1.1	0.8	0.0	0.0	..
セイロン計	71.2	13.3	6.1	4.0	2.9	1.3	0.6	0.4	0.2	0.1

Source Internal Purchase Scheme. による調査結果とセンサスより 1964

4-(1)-8表 1955年度の紅茶経営規模

所有形態	規模	所有者名	面積	比率
Smallholdings	0~10 ^{エーカー}	87,628 ^件	70,391 ^{エーカー}	12%
エステート	10~100 ^{エーカー}	1,700	46,042	8
"	100~500 ^{エーカー}	528	165,208	29
"	500以上	346	293,863	51
計		90,202	574,504	100
セイロン人		89,500	218,108	38
ヨーロッパ人		414	261,437	45
インド人		203	21,346	4
その他		135	75,153	13
計		90,202	574,504	100

出典: Cooperative Movement (Ceylon Administration Reports 1962~3)

4-(1)-9表 1955年度のゴム園経営規模

所有形態	規模	所有者数	面積	比率
Smallholdings	0~10 ^{エーカー}	128,740 ^件	178,609 ^{エーカー}	27%
エステート	10~100	5,679	144,159	22
"	100~500	657	157,849	24
"	500以上	195	178,592	27
計		135,271	659,209	100
セイロン人		-	421,326	64
ヨーロッパ人		-	220,197	33
その他		-	17,686	3

出典: Cooperative Movement (Ceylon Administration Reports 1962~3)

4-(1)-10表 1955年度のココナット園経営規模

所有形態	規模	所有者数	面積	比率
Smallholdings	0~20 ^{エーカー}	-	729,458	68%
エステート	20以上	-	341,484	32
計			1,070,942	100

出典: Cooperative Movement (Ceylon Administration Reports 1962~3)

(2) 収益と生産費

4--(2)-1表 主要生産物の各収量におけるエーカー当たり粗収入と生産費
(全数値手労働基礎)

作物	収益 (lb.)	粗収入 (Rs.)		生産資材費 (Rs.)	土地水利管理費 (Rs.)		労力 (大~日)
		2)	3)		2)	3)	
水稲	1,700	442	270	60	380	210	40
	1,900	494	300	60	432	240	40
	2,100	546	330	60	484	270	40
水稲	2,500	650	400	140	508	260	60
	2,600	676	410	140	534	270	60
	2,900	754	460	140	612	320	60
	3,200	832	510	140	690	370	60
とうがらし	300	675	295	130	545	165	85
	700	1,575	685	310	1,265	375	205
	800	1,800	780	310	1,490	470	205
	1,000	2,250	980	310	1,940	670	205
	1,100	2,475	1,075	310	2,165	765	205
シヤロットまたは レッドオニオン	5,500	1,265		625	640		210
	7,000	1,610		625	985		210
	9,000	2,070		625	1,445		210
	10,000	2,300		625	1,675		210
	11,000	2,530		625	1,905		210
ボンベイオニオン	5,500	1,595	905	325	1,270	580	220
	7,000	2,030	1,150	325	1,705	825	220
	9,000	2,610	1,480	325	2,285	1,155	220
	10,000	2,900	1,640	325	2,575	1,315	220
	11,000	3,190	1,805	325	2,865	1,480	220
落花生	750	330	315	80	248	235	75
	1,000	440	420	80	358	340	75
	1,250	550	525	80	468	445	75
	1,800	792	755	80	710	675	75

a Mechanization(Rs.65 per acre)can be substituted for 15 man days of labour in land preparation. For example, With a paddy yield of 1,700 pounds per acre, net return is reduced from Rs. 380 to Rs. 315, and labour requirement from 40 to 25 man days. 注1) 機械化(エーカー当たり65Rs)は整地作業を1日
b Income based on GPS prices. 15人として置換えて得られる。即ち最小数では
c Income based on import prices. 2) の値は380→315, 4)は40→25となる

2) GPS価格にもとづく数値
3) 輸入価格を基礎とした数値

出典: Report of the Irrigation program Review in Ceylon(1968年1月)

4--(2)-2表 エーカーあたり年間純利益

輪作	I 現状	II 改良後	III 目標
1. 水稲~水稲			
Amparai-Batticaloa 地区	760	968	1,068
Anuradhapura 地区	864	1,016	1,224
Polonnaruwa 地区	968	1,016	1,380
2. 水稲~棉			
Amparai-Batticaloa 地区	583	801	1,079
Anuradhapura 地区	635	825	1,157
Polonnaruwa 地区	687	825	1,235
3. 水稲~煙草			
Amparai-Batticaloa 地区	963	1,567	2,117
Anuradhapura 地区	1,015	1,591	2,195
Polonnaruwa 地区	1,067	1,591	2,273
4. 良質棉			
Jaffna 地区	1,010	1,268	1,652
Elsewhere 地区	725	1,013	1,507
5. 並質煙草	877	1,498	2,592
6. 良質野菜			
Jaffna 地区	3,662	4,247	4,812
その他の地区	1,842	2,688	3,772
7. ジャフナ輪作型A			
Jaffna 地区	3,261	3,886	3,952
その他の地区	2,079	2,576	3,437
8. ジャフナ輪作型B			
Jaffna 地区	5,190	5,915	6,415
その他の地区	2,765	3,740	5,190
9. さとうきび~とうもろこし	973	1,293	1,794

注1) GPS価格にもとづく。

注2)

- 棉の次に各1/3区画づつ「とうがらしまたは玉ねぎ」「カウピまたはとうもろこし、菜豆」「落花生」とする。
- 煙草の次に各1/2区画づつ「とうもろこしまたは菜豆」
- 野菜の次にボンベイオニオン、菜豆などを入れる
- とうがらし~落花生1/2+ボンベイオニオン1/2。
- 野菜~とうがらし~レッドオニオン
- 砂糖35ヶ年~とうもろこし半年

出典: Report of the Irrigation program Review in Ceylon(1968年1月)

4-(2)-3表 主要生産物のエーカーあたり純利益

	I 現 状		II 改良後		III 目 標	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
水稻						
Amparai-Batticaloa 地区	380	210	484	270	534	270
Anuradhapura 地区	432	240	508	260	612	320
Polonnaruwa 地区	484	270	508	260	690	370
とうがらし						
Jaffna 地区	1,940	670	2,165	765	2,165	765
その他の地区	545/1265	165/375	1,490	470	1,940	670
ボンベイオニオン						
Jaffna 地区	2,285	1,155	2,575	1,315	2,865	1,480
その他の地区	1,270	580	1,705	825	2,285	1,155
レッドオニオン						
Jaffna 地区	1,625	1,445	1,875	1,675	2,125	1,905
その他の地区	750	640	1,125	985	1,645	1,445
グリーンGRAM (けい子あずき)	83	46	149	94	193	126
落花生	248/358	235/340	468	445	710	675
とうもろこし	78/154	80/155	214	215	299/486	300/485
棉	122/203	100/160	317	260	545	460
たばこ (煙草)	583		1,083		1,583	
(ビューテイタバコ)	543		1,003		1,463	

(a) GPS価格による

(b) 輸入価格による

出典：同上

4-(2)-4表 播種量とエーカーあたり費用

作物	単 位	単位あたり価格 (ルピー)	必要量	エーカーあたり費用 (ルピー)
水稻	ブツセル	14.00	2	28
とうがらし	ポンド	10.00	2	20
レッドオニオン	100 Kg	24.00	15	360
ボンベイオニオン	ポンド	5.00	10	50
落花生	ポンド	0.45	90	40
棉	ポンド	1.00	15	15
たばこ	—	—	—	1
さとうきび	トン	5.2	3.5	182
グリーンGRAM (けい子あずき)	ポンド	.35	20	7
とうもろこし	ポンド	0.20	10	2

4-(2)-5表 施肥量とエーカーあたり費用

作物	施 肥 量	費 用 (ルピー)
水稻	1.0	84
とうがらし	1.5	126
レッドオニオン	2.0	168
ボンベイオニオン	2.0	168
野菜類	2.0	168
落花生	0.5	42
グリーンGRAM (けい子あずき)	0.5	42
棉	1.0	84
たばこ	1.5	126
さとうきび	5.0 (4 years)	420
とうもろこし	0.75	63

注) Weerawickrema, Constable and Hova 氏の Ceylon Fertilizer Project, 2nd Field Technical Report December 1965 (FPHCP Project) により
水稻に対する N, P₂O₅, K₂O 量をエーカーあたり 45, 35, 28ポンドとした。

出典：同上

4-(2)-11 表 入植者の推定収入(1951年)

入植地	販売農産物割合	推定収入(ルピー)
Beragama	約 1/4	600-700 a)
Beragama(Malay)	1/4 以上	600-700 a)
Elahera	約 1/4	4,000以上
Giritale	1/4-1/2	2,500-3,000
Iranamadu(Kilinochchi)		1,800-2,500b)
Kagama(Old)	1/4	1,500 aver.
Kagama(New)	1/4-1/2	1,500-2,500
Minipe		4,000?
Minneriya, St. I.	1/4	3,000-4,000
Nachchaduwa	1/4	3,500?
Parakrama Samudra		
Blocks A,B,C	1/4	2,000-3,000
Blocks D,E,F	1/4	1,350-3,000
Ex-servicemen's	1/4-1/2	3,000以下
Ridibendi Ela	?	2,400 aver.
Sangilikanadarawa	約 1/4	800?
Unnichchai	?	1,100?

注1) * 1 3.3 3ルピー=1ポンドの換算

やや低くでた

やや高く計算された

出典: Pioneer Peasant Coonization in Ceylon, (1958)

4-(2)-12 表 入植者の経営規模(1951年)

単位: エーカー

既入植地			その他の入植地		
入植地名	水田	畑	入植地名	水田	畑
Beragama	5	3	Bathmedilla	4	2
Beragama(Malay)	3-5	1	Dewahuwa	5	3
Elahera	5	3	Gal Oya	4	3
Giritale	5	3	Iranamadu(Par)	4	3
Iranamadu(Kil)	5	2	K. Kachchiya	5	3
Kagama(Old)	5	5 1/2-5 3/4	M. Kumbukkadawala	5	3
Kagama(New)	5	3	M. Uswewa	5	3
Minipe	5	3	Minneriya, St. II	5	3
Minneriya, St. I	5	Small plot plus 5 acres for some	Minneriya, St. III	5	3 appr
Nachchaduwa	3-5	1 appr.	Okkampitiya	5	2
Parakrama Samudra:			Pandiya Kadawela	5	1 1/2
Blocks A,B,C	5	1 1/2-3	Parakrama Samudra		
Blocks D,E,F	5	3	Pudur, Onegama	5	3
Ex-servicemen	5	3-5	Uriyawa	5	3
Ridibendi Ela	5	3			
Sangilikanadarawa	5	1 1/2 or 3			
Tabbowa		Variable			
Unnichchai	5	3			

出典: Pioneer Peasant (1958)

(3) 農家資産

4-(3)-1 表 セイロン農村の戸あたり平均資産額(1950-51)

種類	金額(Rs.)
土地	1331
家畜	90
物品	478
建物	866
計	2765

出典: Final report of the economic survey of rural Ceylon, 1950-51.

4-(3)-2表 農家負債状況
(サンプル調査結果)

	全農家数	左のうち負債のあるもの	借入農家率
(1) 戦前代表地区			
Chilaw 地区	340	254	75.3
Calle "	1,249	947	75.8
Hambantota "	311	180	57.9
Kurunegala "	2,041	1,415	69.3
Matale "	692	512	74.0
Matara "	645	382	59.2
Puttalam "	173	128	74.0
全地域	5,451	3,818	70.0
(2) 1950年セイロン全土	22,082	6,659	30.2
注2) Chiiaw 地区 内5ヶ村の7			
Puttalam " 内5ヶ村の8			
Matale " 内6ヶ村の9			
Kurunegala " 内6ヶ村の10 報告			
Galle " 内9ヶ村の11			
Matara " 内6ヶ村の12			
Hambantota " 内5ヶ村の13			

出典: Agricultural Credit in a Developing Country ~ Ceylon (1966)

4-(3)-3表 農家負債額

	負債農家の平均負債額 (ルピー)	年間平均収入額 (ルピー)	平均農家資産額 (ルピー)	平均収入に占める負債額比 %	平均資産に占める負債比率 %
(1) 戦前の代表地区					
Chilaw 地区	348	387	1171	89.9	29.7
Galle "	107	252	610	42.5	17.5
Hambantota "	156	288	592	54.2	26.4
Kurunegala "	146	493	709	29.6	20.6
Matale "	120	156	539	76.9	22.3
Matara "	118	389	665	30.3	17.7
Puttalam "	163	322(a)	539	50.6	30.2
全地区	145	359	674	40.4	21.5
(2) セイロン全土	263	1162	2765	22.6	9.5

注) 年収入4,000ルピー以上の農家を除く。

出典: (Ceylon Bulletin No.8.セイロンセンサス統計部資料) 同上

4-(3)-4表 負債の規模

規模	戦前の7地域中の農村内の戸数		全国農村サンプル	
	戸数	全体割合	戸数	全体割合
50ルピー以下	2367	61.7%	2360	36.4%
50~100ルピー	521	13.6	1151	17.3
100~500ルピー	758	19.9	2451	36.8
500ルピー以上	182	4.8	697	10.5
	3818	100.0	6659	100.0
平均戸あたり負債額	Rs. 145		Rs. 263	

出典: (Central Bank of Ceylon, Survey of Ceylon's consumer finances.) 同上

4-(3)-5表 融資金の用途

用途	戦前の7地域の各村		1950~51年	
	融資額	全負債に対する%	融資額	全負債に対する%
1.土地購入, 借入, 開かん	77031	13.9	162997	9.3
2.家畜購入	n.s.c.	—	17328	1.0
3.耕作	n.s.c.	—	118516	6.8
4.商売	130991	23.7	150854	8.6
5.荷車購入	n.s.c.	—	38252	2.2
6.家屋新築	n.s.c.	—	137106	7.8
7.食料, 家庭用品購入	72022	13.0	177898(a)	10.2
8.医療	52914	9.6	331200	18.9
9.教育	35689	6.5	n.s.c.	—
10.儀式	30709	5.5	138055	7.9
11.借金返済	49950	9.0	91423	5.2
12.その他 — 生産のため	103684(b)	18.8	308736	17.6
— 生産以外のため			78046	4.5
計	553170	100.0	1750412	100.0

n.s.c. — 個別分類しない項

(a) — 食糧のみ

(b) — このうち5554ルピーは先祖からの負債, 70659ルピーは訴訟中

出典: 同上

4-(3)-6表 融 資 利 子 率

	戦前の全地域平均		1950~51年全国農村サンプル	
	金額	%	金額	%
	(Rs.)		(Rs.)	
無利子または6%以下	164,190	29.7	63,200	3.6
6%~12%	97,803	17.7	538,743	30.8
12%~18%	63,363	11.4	294,348	16.8
18%以上	72,366	13.1	245,989	14.1
用益収その他	155,448	28.1	608,132	34.7
計	553,170	100.0	1,750,412	100.0

出典:同上

4-(3)-7表 融 資 担 保 形 態

担 保 分 類	戦前の7地域中の村落平均		1950-51年のセイロン全土の農村サンプル	
	融 資 額	割 合	融 資 額	割 合
	(Rs.)	%	(Rs.)	%
抵 当 権	325,724	58.9	643,016	36.7
質 権	15,666	2.8	102,093	5.8
約 手	72,187	13.1	230,601	13.2
商品その他	139,593	25.2	472,448	27.0
用役権その他の担保	—	—	302,254	17.3
計	553,170	100.0	1,750,412	100.0

出典:同上

4-(3)-8表 融 資 期 間

	戦前7地域中の村落平均		1950-51年セイロン全土のサンプル	
	融 資 額 (Rs.)	%	融 資 額 (Rs.)	%
短 期 (1年以内)	15,666	2.8	102,093	5.8
中 期	211,780	38.3	703,049	30.2
長 期 (5年以上)	325,724	58.9	945,270	54.0
計	553,170	100.0	1,750,412	100.0

4-(3)-9表 水 稻 生 産 融 資 状 況

年 次	金 額
1957/58	13,918,707
1958/59	18,466,824
1959/60	13,612,481
1960/61	4,062,10
1961/62	12,618,837
1962/63	10,310,027
1963/64	34,488,683
1964/65(Oct April)	19,000,000

耕地1エーカーあたりの融資内訳

項 目	融 資 額
	ルピー
整地・代掻	40
種 も み	24
肥 料	36
移植または条播	25
除 草	25
収 穫	25
計	175

出典: Agricultural Credit in a Developing Economy(1966)

4-(3)-10表 入植者の土地代金水まり費(1951)

入 植 地	かんがい1エーカー あたり水利費	エーカーあたり 土 地 代
Beragama(Malay)	2.00 <small>ルピー</small>	1.00 <small>ルピー</small>
Beragama	nil	1.00
Elahera	nil	2.00
Iranamadu(Khinochchi)	1.00	1.00
Kagama(Old)	5.00	0.50
Kagama(New)	0.50 or 5.00	0.50 or 10.00
Minipe	5.00	10.00
Minneriya, St. I	5.00	10.00
Nachchaduwa	2.50	0.50 水田 0.25 畑
Parakrama Samudra, Blocks A, B, C, E	nil	10.00
Tabbowa	1.50	5.00 水田 2.50 畑
Unnichchai	0	10.00 水田 0 畑

出典: Pioneer Peasant Colonization Ceylon. (1958)

(4)その他参考指標

4-(4)-1表 労 賃(最低平均日当)

分 類		1961	1962	1963	1964	1965
農業労働者	R	2.17	2.19	2.22	2.27	2.25
	I	110.71	111.73	113.27	115.82	116.33
非農業労働者	R	3.75	3.78	3.82	3.88	3.88
	I	128.42	129.45	130.82	132.88	132.79
Combined Rate Index Number	R	2.29	2.32	2.35	2.40	2.41
	I	112.25	113.73	115.20	117.65	118.14

R: 賃金(ルピー)

I: 指数(1952年を100とする)

出典: Department of Labour. (1967)

4-(4)-2表 政府雇人の賃銀指数の変せん

(1952=100)

年	事務員, 技術吏員		雑 雇 用		中央政府用員		政府直属学校教師	
	賃率指数	実質賃銀率	賃率指数	実質賃銀率	賃率指数	実質賃銀率	賃率指数	実質賃銀率
1957	111.2	108.2	116.0	112.8	113.8	110.7	113.9	110.8
1958	122.3	116.5	130.4	124.3	126.7	120.7	117.4	111.8
1959	122.3	116.3	130.4	124.0	126.7	120.4	117.4	111.6
1960	122.3	118.2	130.4	126.0	126.7	122.4	117.4	113.4
1961	122.3	116.7	130.4	124.4	126.7	120.9	117.4	112.0
1962	122.3	115.0	130.4	122.6	126.7	119.2	117.4	110.4
1963	122.3	112.4	130.4	119.9	126.7	116.5	117.4	107.9
1964	122.3	109.0	130.4	116.2	126.7	112.9	117.4	104.6
1965	122.3	108.7	130.4	115.9	126.7	112.6	117.4	104.4
1966	122.3	108.9	130.4	116.1	126.7	112.8	117.4	104.6
1967	125.4	109.2	136.2	118.6	131.3	114.4	119.4	104.0

(a) 事務員, 技術吏員の両方を混合したもの

出典: Central Bank of Ceylon Annual Report (1968年1月)

4-(4)-3表 給与労働局設定の労働者の最低賃率指数

(1952=100)

年	農業労働者		工業労働者		全労働局指定職種労働者(c)	
	最低賃率 指 数	実質賃金 指 数	最低賃率 指 数	実質賃金 指 数	最低賃率 指 数	実質賃金 指 数
1957	108.7	105.6	104.5	101.5	107.8	104.7
1958	110.2	105.2	116.1	110.9	110.8	105.6
1959	110.2	104.8	128.8	122.4	112.3	106.7
1960	110.2	106.5	128.1	123.8	111.8	108.0
1961	110.7	105.6	128.4	122.5	112.3	107.2
1962	111.9	105.2	129.5	121.8	113.7	106.9
1963	113.3	104.2	130.9	120.3	115.2	105.9
1964	116.0	103.5	132.8	118.4	117.8	105.0
1965	116.3	103.4	132.8	118.0	118.2	105.0
1966	116.2	103.5	133.2	118.6	118.1	105.1
1967	120.4	104.9	138.9	121.0	122.2	106.4

(注) 農, 工, 商業平均

出典: Department of Labour and Central Bank of Ceylon. (1968年1月)

4-(4)-5表 卸売価格 (コロombo市中)

(単位: ルピー)

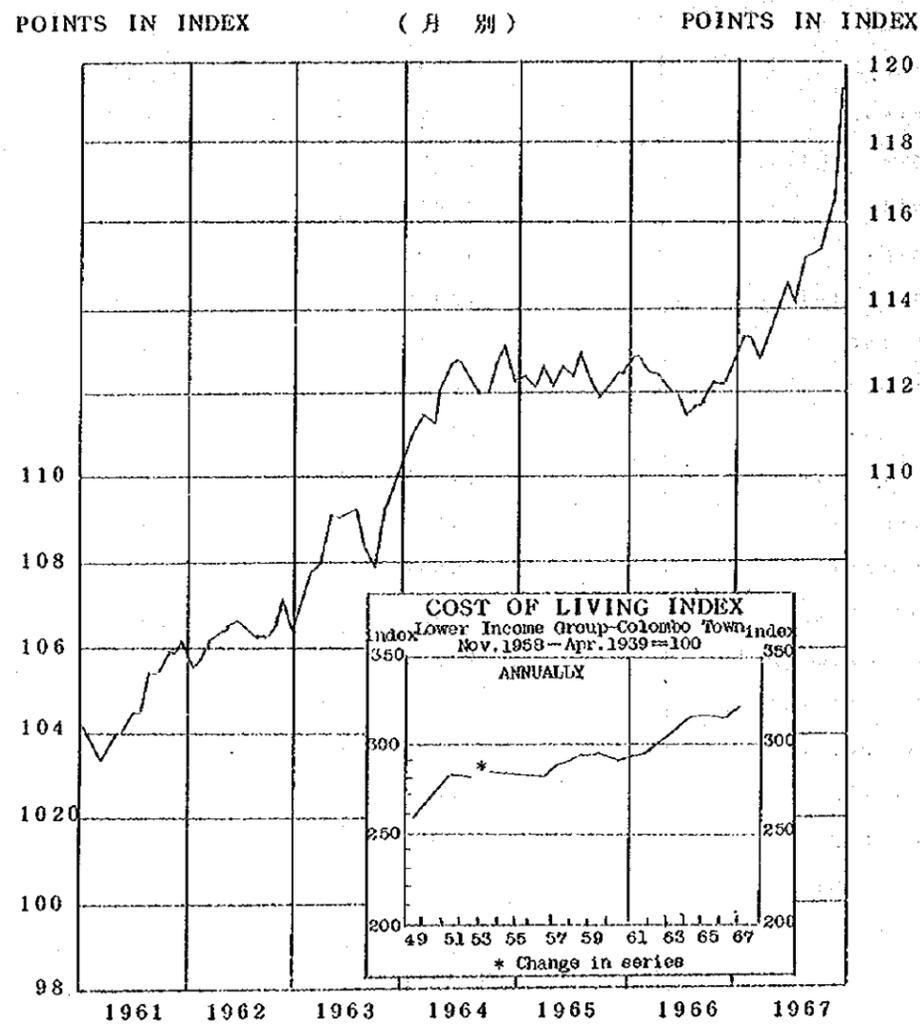
品 目	単 位	1948(a)	1952	1953	1954	1955
米 (生)	80メジャー	--	63.50	82.35	63.15	55.40
〃 (パーボイル)	80メジャー	--	67.00	82.65	63.25	55.75
グリーングラム(菜豆)	200lbs.	65.70	65.20	74.30	58.05	44.90
乾燥からし	Cwt.	115.75	121.95	128.35	151.80	105.15
レッドオニオン(b)	Cwt.	18.00	65.35	37.75	47.10	26.25

注: (a) 11~12月平均価格

(b) 1949年9月以降価格統制下

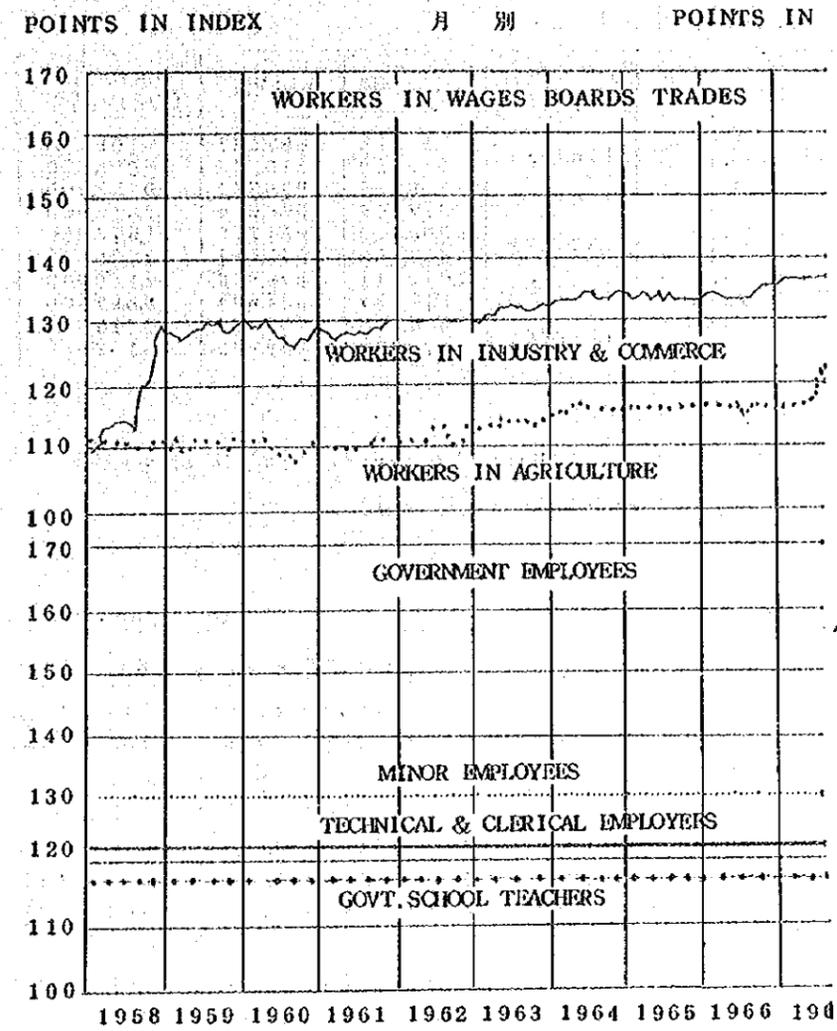
出典: Statistical Abstracts of Ceylon. (1966)

4-(1)-1 図 コロンボ市消費者物価指数の変化
1952=100



出典: Central Bank of Ceylon

4-(1)-2 図 賃率指数
1952=100



出典: 同左

5. 農業生産と農業技術

(1) 主要作物の作付面積と収量

5-(1)-1表 水稻の作付面積と収量

年	作 季	アスウエトマイズ された面積	はしゆ面積	収穫面積	生産高 (概ブッシェル)
1960-61	Maha 期	1,180,018	934,473	887,537	27,106,000
	Yala "		537,510	519,285	16,093,300
1961-62	Maha "	1,197,103	958,338	936,264	30,257,000
	Yala "		577,594	555,999	17,812,000
1962-63	Maha "	1,230,491	1,000,412	981,772	31,577,000
	Yala "		561,608	543,571	17,575,000
1963-64	Maha "	1,249,156	1,013,611	979,826	32,149,000
	Yala "		571,587	554,894	18,357,000
1964-65	Maha "	1,272,664	964,576	795,696	23,070,000
	Yala "		470,773	446,935	13,182,000

出典：センサス統計局資料(1966)

注：Maha 期は7月～11月はしゆ(Badulla, moneragala郡では7月～12月)

ヤラ期は2月～6月はしゆ(上記2郡では1月～6月)

5-(1)-2表 同上の内訳

単位 1,000エーカー

	1954	1961	1962	1963	1964	1965
アスウエトマイズされた面積	1,033	1,180	1,197	1,230	1,249	n a.
かんがい下にある面積	563	693	703	720	736	747
作付面積 Maha	770	934	958	1,000	1,014	n a.
Yala	483	638	578	562	572	n a.
合 計	1,253	1,472	1,536	1,562	1,586	n a.
収かく面積計	1,022	1,196	1,269	1,297	1,305	1,100
生産高 (百万ブッシェル)	31.4	43.2	48.1	49.2	50.5	36.3
エーカー当り収量(ブッシェル)						
Maha	30.1	35.9	38.0	37.8	38.6	33.0
Yala	30.0	36.5	37.7	38.0	38.9	

1) 1952～56年の平均

2) 商業省の予測で干ばつのため低く出ている。

3) 多目的, major, medium, minor 各事業の合計。

出典：かんがい局発行 Ceylon Draftplan & Development 1966-70 の統計表による。

5-(1)-3表 郡別水稻栽培面積

単位：エーカー

地 方	Maha 1961/62	Yala 1961
Colombo	53,388	28,359
Kalutara	36,709	37,286
Kandy	43,526	36,396
Matale	21,372	13,652
Nuwara Eliya	16,256	8,575
Galle	38,468	41,011
Matara	40,090	36,056
Hambantota	37,939	35,450
Jaffna	67,449	8,954
Mannar	29,733	3,467
Vavuniya	46,615	5,350
Batticaloa	57,017	33,986
Amparai	64,807	38,132
Trincomalee	35,688	19,162
Kurunegala	138,425	42,312
Puttalam-Chilaw	23,228	6,375
Anuradhapura	84,349	37,000
Polonnaruwa	46,006	39,982
Badulla	11,640	21,276
Moneragala	12,069	2,630
Ratnapura	27,046	28,550
Kegalle	27,519	19,551
全 国	958,338	637,510

(出典：Statistical Abstract of Ceylon, 1962)

5-(1)-4 主要作物栽培面積(水稲を除く)

単位：エーカー

	1960	1955	1960	1965
茶	561,431	566,394	581,821	594,308
ゴム a)	656,225	660,985	668,213	671,487
ココ椰子 b)	1,070,942	1,070,942	1,070,942	1,152,428
クラッカ(ミレット)	102,911	108,719	88,811	64,504
マニョック(キャッサバ)	184,764	194,860	112,337	130,565
さつまいも	37,917	38,669	31,232	34,563
とうがらし	22,997	32,677	31,298	48,472
レッドオニオン	7,255	17,361	14,302	20,377
その他	100,425	150,037	135,862	140,141

出典：内閣センサス統計局資料(1966)

註 a) ゴム園管理人の報告によるが 1962農業センサスによれば、566,639エーカー。

b) 1946年センサスによるが1965年の数値は1962センサスをあげた。

5-(1)-5表 輸出作物の生産

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967 (推定)	1968 (推定)
茶(百万ポンド)	455	467	485	482	503	490	500	510
ゴム(%)	215	229	231	246	261	289	310	320
ココナット(100万個)	2,601	2,811	2,557	3,000	2,681	2,486	2,450	3,000
水稲(100万トン)	43.2	48.1	49.2	50.5	36.3	46.1	54.5	61.5

出典：Ministry of Agriculture and IBRD Mission (1967)

5-(1)-6表 最近の家畜飼養数

(頭羽数)

	1961	1962	1963	1964	1965
純家畜	1,517,191	1,326,147	1,588,807	1,851,187	1,903,576
水牛	771,607	667,474	851,886	1,001,789	1,051,009
羊・山羊	557,685	508,175	570,943	603,940	634,602
豚	58,237	69,419	105,800	127,253	116,945
鶏・あひる	3,866,271	3,622,188	6,168,573	6,321,082	6,132,924

出典：Department of Census & Statistics

最近の牛乳・卵生産量

	1961	1962	1963	1964	1965
牛乳(1000ガロン)	25,992	22,188	31,968	39,300	43,164
卵(1000ダース)	17,390	17,080	29,529	31,564	30,026

出典：Department of Census & Statistics.

漁業生産

(Cwt.)

	1961	1962	1963	1964
海産生魚	1,149,774	1,615,354	1,735,905	1,891,059
淡水魚	67,000	22,274b	87,380	109,000
冷蔵魚	184,033	143,471	104,793	72,252

出典：Fisheries Department (統計ポケットブック)1968年版

(2.) 生産性

5-②-1表 エーカー当り収量 (エーカー当りブッシェル)

Ma ha 期		Ya la 期	
1954～55迄 の4年間の平均	30.19	1955年迄の 4年間の平均	30.62
55～56	30.85	56	28.23
56～57	32.69	57	31.76
57～58	34.06	58	34.87
58～59	34.04	59	37.17
59～60	36.10	60	36.82
60～61	35.93	61	36.06
61～62	38.02	62	37.69
62～63	37.84	63	38.04
63～64	38.60	64	38.90

註) マハ期は10月頃から翌年の3、4月迄栽培される 40ブッシェル/エーカーは大体反当1石

出典: Daily News (1965.7.28)

5-②-2表 地域別生産性比較 (1964)

ゾーン、地域別	収量 ブッシェル/エーカー	
	マハ 期	ヤラ 期
ウエットゾーン		
Colombo	33.3	34.1
Kalutara	31.9	31.7
Kandy	51.5	44.8
Matale	43.9	38.1
Nuwara Eliya	58.7	45.7
Galle	29.8	27.7
Matara	37.3	36.5
Badulla	50.8	51.5
Ratnapura	28.4	33.7
Kegalle	51.9	44.8
ドライゾーン		
Hambantota	38.3	44.1
Jaffna	28.3	36.8
Mannar	45.2	45.6
Vavuniya	37.5	44.9
Batticaloa	33.9	36.6
Amparal	37.0	38.1
Trincomalee	33.9	42.8
Kurunegala	34.6	36.6
Puttalam/Chilaw	34.2	31.6
Anuradhapura	40.4	39.9
Polonnaruwa	57.1	48.0
Moneragala	58.4	45.1
セイロン計	38.6	38.9

Source: Department of Census, 1965)

5-2)-3表 地域別マハ期水稲収量(ブッシェル/エーカー)

地 域	57/58	58/59	59/60	60/61	61/62	62/63
Colombo	31.09	34.66	34.76	36.05	36.95	32.42
Kalutara	23.70	26.96	28.22	22.85	28.22	31.25
Kandy	44.13	51.30	61.80	46.00	65.58	52.90
Matale	43.48	32.61	47.62	48.50	43.12	43.92
Nuwara Eliya	65.11	34.89	55.23	50.58	48.10	58.48
Galle	24.67	25.22	26.85	26.20	23.88	26.62
Matara	28.80	34.48	32.22	29.30	38.80	37.45
Hambantota	37.83	40.65	43.80	42.10	41.80	37.42
Jaffna	24.89	22.72	25.66	34.02	28.78	28.50
Mannar	45.87	33.27	40.82	38.18	41.15	45.95
Vavuniya	30.43	21.74	31.42	32.10	89.32	37.25
Batticaloa	30.98	25.64	31.80	27.42	36.78	33.12
Trincomalee	29.89	37.60	40.95	37.40	41.80	33.88
Kurunegala	31.85	29.24	31.40	31.70	34.50	34.68
Puttalam-Chilaw	23.48	38.37	25.70	33.08	33.00	34.05
Anuradhapura	27.17	39.67	42.25	47.50	39.72	37.65
Polonnaruwa	58.04	61.41	53.85	54.48	54.52	56.45
Badulla	59.89	37.69	--	48.28	48.12	50.80
Moneragala	--	--	--	--	61.32	55.25
Ratnapura	24.42	25.76	31.28	31.75	28.25	27.48
Kegalle	47.06	44.46	42.82	44.78	50.92	51.70
Amparai	--	--	--	--	--	35.82
全島平均	34.06	34.04	36.10	35.93	88.02	37.84

出典：センサス統計部資料(1965)

5-2)-4表 地域別ヤラ期水稲収量(ブッシェル/エーカー)

地 域	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Colombo	29.02	30.00	29.95	34.16	29.12	33.80
Kalutara	28.04	31.63	22.80	20.02	24.10	33.05
Kandy	39.02	35.33	50.80	44.10	45.78	44.22
Matale	33.26	43.59	44.15	37.15	43.28	37.22
Nuwara Eliya	29.78	78.91	41.45	51.45	42.12	44.60
Galle	26.30	--	28.72	29.40	25.95	27.05
Matara	29.24	28.37	30.78	28.32	28.90	34.97
Hambantota	40.11	43.70	43.18	39.10	44.60	43.00
Jaffna	--	37.06	33.00	27.82	34.98	36.92
Mannar	--	30.54	33.88	37.48	45.42	44.37
Vavuniya	--	22.82	33.22	37.48	45.42	43.98
Batticaloa	39.56	33.04	30.65	37.75	40.37	35.75
Trincomalee	54.67	47.61	47.48	43.55	42.45	42.35
Kurunegala	29.46	33.91	34.12	34.12	33.00	35.97
Puttalam-Chilaw	26.41	34.67	29.62	38.58	24.55	30.45
Anuradhapura	28.37	37.06	43.22	43.22	41.68	39.92
Polonnaruwa	60.87	64.78	49.82	40.05	46.22	47.75
Badulla	--	--	--	52.88	--	51.47
Moneragala	--	--	--	--	51.28	49.45
Ratnapura	26.41	33.37	27.88	27.85	32.78	31.47
Kegalle	28.91	34.67	42.02	49.70	49.40	44.05
Amparai	--	--	--	--	38.82	38.67
全島平均	34.87	37.17	36.82	36.06	37.69	38.04

出典：同上

5-②-5表 三大輸出農産物の生産量と生産費

年次	紅茶(セント/ポンド) (千ポンド)		ゴム(セント/ポンド) (千ポンド)		ココヤシ(ルビー/千個) (千)	
	生産量	生産費	生産量	生産費	生産量	生産費
1961	455,229	147.41	215,146	72.01	2,377,893	53.56
1962	467,050	142.14	229,383	70.44	2,569,940	59.18
1963	484,572	141.46	230,933	73.92	2,270,315	54.39
1964	481,739	145.22	245,953	74.21	2,740,275	59.90
1965	503,165	—	261,030	—	2,460,006	—

出典: Statistical Pocket Book of Ceylon 1966

5-②-6表 米作国のエーカー当り収量比数(ブッシェル)

年	セイロン	インド	ビルマ	タイ	日本
1952		22.8	29.0	25	81.9
1953	27.1	26.8	27.8	27.6	68.4
1954	30.4	24.2	29.3	25.0	74.4
1955	32.7	26.0	29.3	27.2	95.4
1956	30.0	26.6	31.7	28.6	77.1
1957	32.3	23.4	26.8	25.4	87.8
1958	34.7	27.8	32.7	27.4	91.6
1959	34.8	27.0	33.7	27.6	94.2
1960	36.3	—	—	—	—
1961	36.1	—	—	—	—
1962	37.9	—	—	—	—
1963	37.9	—	—	—	—

出典: Figures for Ceylon Statistical Abstract, 及び
F.A.O. Production Year-book (1965)

(3) 作付状況と栽培技術

6-3-1表 作付状況と栽培技術

地 域	地 区	Aswedd- umised 面 積	耕作面積		粉 bushel / エーカー		移植栽培面積				条播面積		除草面積		
			Maha	Yala	Maha	Yala	条 植		乱 雑 植		Maha	Yala	Maha	Yala	
			1963/64	1964	1963/64	1964	Maha	Yala	Maha	Yala	1963/64	1964	1963/64	1964	
ドライゾーン	JAFFNA	80,649	73,040	11,239	2830	3670	169	1	4012	163	689	4	43,300	6,188	
	VAVUNIYA	56,431	48,291	4,424	3750	4492	396	3	300	6	160	12	8,600	1,800	
	MANNAR	34,037	30,024	4,334	4520	4560	897	-	8685	-	15	7	22,750	1,186	
	TRINCOMALEE	48,478	33,370	21,719	3390	4282	69	-	1,045	4	127	46	15,411	11,400	
	ANURADHAPURA	126,115	92,277	38,281	4040	3991	216	4	2,878	62	1,163	388	18,116	7,499	
	POLONARUWA	60,416	51,706	43,018	5715	4802	10,000	444	10,000	3,482	2,000	5,136	24,500	10,464	
	BATTICALOA	98,905	70,266	20,288	3395	3657	108	36	192	137	282	172	32,767	10,136	
	HAMABANTOTA	44,320	31,817	33,425	3830	4408	1330	270	2,218	3,063	3,059	4,565	3,655	4,257	
	AMPARAI	104,727	76,575	55,027	3697	3810	529	476	4,285	3,701	363	376	31,953	29,584	
	MONE RAGALA	17,700	14,258	3,606	5840	4510	999	152	4,484	194	449	71	8,083	2,134	
中間ゾーン	PUTTALAM	32,720	25,475	4,207	3420	3160	108	6	927	14	170	32	4,707	1,234	
	KURUNEGALA	151,949	146,107	60,982	3460	3658	4,964	2,878	18,124	5,406	2,226	825	32,354	17,061	
	BADULLA	31,086	16,805	19,583	5080	5147	5,092	1,173	9,219	2,180	248	60	15,660	3,383	
	MATALE	25,547	22,338	14,312	4395	3810	6,723	1,546	6,504	2,092	74	253	14,960	11,816	
ウエストゾーン	セミ ウエスト ゾーン	KEGALLE	27,329	27,042	20,669	5195	4477	3,064	1,593	24,498	10,476	1,489	993	14,389	11,452
		KANDY	46,522	45,767	35,548	5145	4483	6,537	3,337	24,900	13,482	119	58	21,225	11,424
		NUWARA ELIYA	18,138	17,167	10,164	5867	4565	356	268	8,005	5,164	213	126	10,588	8,733
	純ウエスト ゾーン	MATARA	49,404	40,290	42,317	3735	3547	64	337	663	384	1,184	1,956	12,061	24,741
		GALLE	48,534	35,497	40,679	2925	2772	22	13	10	62	718	819	6,381	7,953
		KALUTARA	44,749	33,921	35,227	3185	3173	-	-	6	-	4	-	758	426
		COLOMBO	65,395	54,790	26,981	3335	3412	1,307	419	1,652	834	564	373	3,250	2,330
		RATNAPURA	36,005	26,788	25,558	2842	3376	932	547	2,383	1,878	1,135	699	4,656	3,550
計		1,249,156	1,013,611	571,587	3860	3892	43,872	13,503	135,889	52,707	16,422	16,971	336,658	188,701	

Agricultural Development Proposals 1966-70(1966)

5-3-2表 栽培技術普及状況(メーカー)

Cultural Practice (In Acres)	マハ期				ヤラ期			
	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1960	1961	1962	1963
移植(条播)	26,551	24,637	33,702	37,235	6,622	12,295	13,744	12,686
移植乱雑植	99,007	85,814	106,057	120,570	23,313	22,927	42,545	39,767
条播	32,325	25,406	28,291	28,323	22,673	13,215	23,812	20,273
計	157,883	135,857	168,050	186,128	52,608	48,437	80,101	72,726
除草, 除草前使用, 条間, すき込み, 施肥種子使用量 (ブラスセル)	231,931	227,922	297,894	383,358	146,234	150,565	205,500	226,982
	65,785	61,679	-	78,732	21,677	17,203	-	19,330

出典: Field Crops of Ceylon (Senauratne 氏著) 1960

5-3-3表 籾の栽培方法の普及率 (%)

	移植 (正条)	移植 (乱雑)	条播	Pure Line
1957/58 Maha	1.3	6.3	0.9	11.1
1961/62 Maha	0.7	5.9	0.8	5.3
1962/63 Maha	0.6	5.8	0.9	6.1
1958 Yala	0.5	2.4	0.7	4.7
1962 Yala	0.4	2.7	0.5	5.9
1963 Yala	1.0	5.3	1.0	4.8

出典: (Statistical Abstract of Ceylonより算出)
セイロンにおける稲作に関する総合報告書(坂本氏) 1966年11月

5-3-4表 セイロンの主要水稲品種(政府奨励品種)

生育期間	品 種 名	品種の特性および普及の動向	生育期間	品 種 名	品種の特性および普及の動向
3ヶ月	Heenati-309* Heenati-310* Murunga-307* Murunga-308* Pachchaiperumal-2462/11*(R) Suduwi-305* Suduwi-306* Dahanala-2014* Murunga-137*	生育期間の最も短かい本群品種はDry zone において, Yala期に(貯水池の水を利用して行われる栽培)に主として用いられる。従来は Pachchaiperumal-2462/11が広く栽培されていたが, 1952年それよりさらに早生の Heenati-309 が普及に移された。Maha 期には Dry zoneでも雨があるので, 4カ月品種が用いられる。		H-105 (R) M.Y.A.C-104*(ビルマから導入) Murungakayan-104 (R) Hondarawala 502 (R) (但しマハ期のみ奨励)	るが, ビルマから導入した M.Y.A.C-104 は感光性高く, Maha 期のみ栽培され Yala 作はできない。また Hondarawala 502 も感光性高く, Maha 期のみ作られ, 少なくとも10月中旬以前に播くようにすすめられている。Pokkali は耐塩性品種で, 塩害地に作られる。
3ヶ月半	Kalu heenati-3254* Vellai Perunel-28724*(R) Wanni dahanala-1* Sulai-301* Sulai-27614* Heenati-1 Cpy. 15* Sudu heenati-Hf 9* Sinnanayan-2208* Rath Karayal-3753*		4カ月半	C12* (ビルマから導入) C20* (ビルマから導入) Mas-M24*(インドネシアから導入) Sigadis (R)	C12, C20 はビルマからきた品種で白粒, Maha 期のみ栽培される。また Mas-M24 はインドネシアからの品種で白粒, Yala にも栽培可能である。
4カ月	Vellai-Illankalayan-28061* Heenati-1, Cpy. 19* Oddavalan-2449/20* Pokkali*(R) Murungakayan-302*(R) Murungakayan-303* Murungakayan-304* Perillanel-26014* Madaei-137* H-4 (R) H-501 (R)	Vellai-Illankalayan は 1952~1954 年頃には最も普及面積の広い品種で, ともに Maha 期には Dry zone の全域と Wet zone の大半に, また Yala 期にも Wet zone の一部に作られたが, 1952年 Murungakayan-302 の出現により, 今日ではこれに置きかえられつつある。ところが最近 H-4 が育成された。これはきわめて有望な品種で, Murungakayan-302に代り, Maha 期の Dry zone 全域, Maha および Yala 期の Wet zone 全域に普及しうるものである。一般に4カ月品種は Yala, Maha 両期に作られ	5カ月	Bengawan-B27*(インドネシアから) Peraveilal-538*(R)(マハ期のみ) Siam S29*(マラヤから導入) Dewardderi-26081*(R) (但しマハ期のみ) Remadja	5カ月以上の長期種は日長感応度高く, Maha 期のみ栽培されるが, Bengawan はインドネシアからの品種で Yala, Maha とも栽培可能である。Peraveilal と Siam は Maha 期のみ, また Dewardderi は特異的に Yala 期のみ栽培される。
			5.5~6カ月	Molagusamba-g. 18* Kurulutuduwi-b. 13* Mawi-B. 11* Podiwi-a8*(R)(マハ期のみ) Pib-16*(インドから導入)(R) (マハ期のみ)	6カ月品種はいずれも日長感応性が高いので, Maha 作のみ用いられる。特に Pta-16 は9月末以前に播くことがすすめられている。

注: *のついた40品種は1952~54年頃の政府登録品種。
なお, 在来奨励種の多くは複重型で総数型は Heenati 309 (3カ月半), Mas (4カ月半) など少数存在する。
出典: セイロンの稲作(山田登氏)(1959)

5-3-5表 作物別用水量(ヤラ期)

水 稲	6	エーカーフット
とうがらし	3 1/2 ~ 4	・
ピーディタバコ	3 1/2 ~ 4	・
レッドオニオン	1 1/2	・
ボンベイオニオン	1 1/2	・
もろこし	2 1/2	・
さとりきび	3	(ヤラ期のみ)
さとりきび	5 1/2 ~ 6	(全成育期間18ヶ月)

出典: 国家計画局資料 (Fieldcrops in Ceylon) の記載)

主要作物収量(平均値)

作物名	エーカー当り収量	左の市場価格 (ルピー)
マハ期水稲	40 ブッシル	276
ヤラ期	40	276
ボンベイオニオン	80 ハンドレッドウエイト	1,384
シヤロットねぎ	90	1,814
とうがらし	8	798
落花生	8	315
グリーンGRAM(豆)	5	126

出典: Fieldcrops in Ceylon (1960)

5-3-6表 セイロン稲の主要品種の特性

品 種	成育期間	感光性	稲 稈 抗 性	脱粒性	不稔性	ち っ そ 感 応 性	収 量 ポテンシャル	精米少留	干 粒 重
Powidi A 8	6	感	極弱	8.0	6.6	弱	低	68.1	18.1
Ptb 16	5 1/2 ~ 6 1/2	感	強	6.2	9.1	高	高	68.2	19.1
H 4	4 ~ 4 1/2	非	強	0	27.0	極高	極高	72.4	28.8
H 501	4 ~ 4 1/2	非	強	14.3	6.4	高	高	69.0	21.5
Murungakayan 302	4 ~ 4 1/2	非	極強	1.1	6.2	高	高	69.0	27.2
Patchaiperuma 2462/11		非	極弱	5.4	9.0	弱	高	72.4	27.5
Deveredderi	5	不明	極弱	9.1	21.7	弱	極低	70.2	32.5
単 位				%	%				

出典: Field Crops in Ceylon (セイロン大学Abeyratne教授著) (1960)

5-3-7表 1967~68年マハ期, 1968年ヤラ期の指定産地と菜栽培状況(アエナーを除く)

(エーカー)

品 種	マハ期								計	ヤラ期								計	年間計
	Colombo	Kurune-gala	Ratna-pura	Matale	Kandy	Badulla	Nuwara Eliya	計		Colombo	Kurune-gala	Ratna-pura	Matale	Kandy	Badulla	Nuwara Eliya	計		
Bandakka (オクラ)	293	885	181	110	215	88	132	1,904	377	10	108	520	252	5	115	1,387	3,291		
Brinjal (ナス)	215	170	412	156	363	466	260	2,042	240	--	91	605	232	960	125	2,253	4,295		
Cowpea (Me') (ササゲ)	182	--	275	155	200	130	--	942	269	--	80	185	107	30	--	671	1,613		
Cucumber (キュウリ)	71	1,060	109	50	132	104	--	1,526	109	12	19	147	75	--	--	362	1,888		
Capsicum-chillies (トウガラシ)	89	92	230	135	425	475	414	1,860	108	14	109	288	520	689	763	2,491	4,351		
Snake Gourd (ヘビウリ)	341	152	210	78	342	--	92	1,215	373	2	79	310	513	--	67	1,344	2,559		
Bitter Gourd (ニガウリ)	189	73	154	105	284	--	460	1,265	229	36	61	505	395	--	180	1,406	2,671		
Luffa (Vetakolu) (トカドヘチマ)	273	1,000	204	110	280	28	57	1,952	327	50	73	405	370	--	43	1,268	3,220		
Tomato (トマト)	--	223	127	145	358	985	42	1,880	--	--	59	500	590	1,124	144	2,417	4,297		
Leafy Vegetables (葉菜)	218	55	16	324	21	185	--	819	235	--	--	758	25	165	--	1,183	2,002		
Green Chillies (生トウガラシ)	87	--	--	6	--	690	--	783	101	--	--	11	--	345	--	457	1,234		
Beetroot (サトウダイコン)	--	--	45	18	165	380	587	1,195	--	--	84	42	330	448	660	1,564	2,759		
Beans	--	--	170	95	635	3,865	1,235	6,000	--	--	233	275	575	3,525	1,745	6,353	12,353		
Cabbage	--	--	45	25	230	2,493	885	3,678	--	--	88	55	305	2,783	905	4,136	7,814		
Carrots	--	--	50	--	35	225	547	857	--	--	54	--	43	235	545	877	1,734		
Cauliflower	--	--	--	--	--	11	82	93	--	--	--	--	--	2	96	98	191		
Knolkhol (かぶキャベツ)	--	--	77	23	163	1,020	287	1,570	--	--	125	85	210	1,248	257	1,925	3,495		
Leeks (リーキねぎ)	--	--	96	--	20	87	425	628	--	--	137	--	30	75	396	493	1,266		
Peas	--	--	--	--	--	38	50	88	--	--	--	--	--	15	54	69	157		
Raddish	--	--	157	--	141	904	637	1,839	--	--	175	--	185	1,078	647	2,085	3,924		
Turnip	--	--	--	--	--	--	36	36	--	--	--	--	--	--	33	33	69		
Lettuce	--	--	13	--	--	8	54	75	--	--	21	--	--	5	57	83	158		
計	1,958	3,710	2,571	1,535	4,009	12,182	6,282	32,247	2,368	124	1,596	4,691	4,757	12,732	6,832	33,100			

5-3-8表 同上期のエクサート内の作物栽培状況

(ヘクタール)

地 区	マハ期 品 種														栽培可能面積	ヤラ期 品 種																									
	Red Onions	Chillies	Plantains (おぼろ)	Manioc (キャッサバ)	Cabbage	Tomatoes	Sweet Potatoes	Potatoes	Leeks (リーキ)	Beans	Brinjals (ナス)	Beet-root	Knolkhol (かぶ)	Carrot		Yams (ヤマノイモ)	Beans	Maize	Onions	Chillies	Plantains (おぼろ)	Manioc (キャッサバ)	Cabbage	Sweet Potatoes	Potatoes	Leeks (リーキ)	Beans	Brinjals (ナス)	Beet-root	Carrot	Yams (ヤマノイモ)										
Chilaw/Negombo	2	1	32	3																																					
Dickoya	36						7																																		
Dimbula	40				9		6	6	3		2	2	3									1	4	4	2		2														
Hewaheta	33																																								
Kalutara	33	1	2																		1																				
Kandy	86	2	2	2																	1																				
Kegalle	16																																								
Kelani Valley	40		8	12			6																																		
Kurunegala	75																																								
Morawak Korale	31														10																										
Nuwara Eliya	143																						2																		
Pussellawa	36			21			5			2						10	1		4			2		9				1													
Sabaraganuwa	95	5	15	4	67	6	2	6	8	6	18	7		5	4				1	6	8	2	13	8	3		8	6	11	4	5	4									
Southern Province	31				6			1							3				60																						
Uva	172		4		25	3		7	2		3	4			1				80		3			2	7	4	2	4	3		2										
計	869	5	23	48	136	18	2	31	15	8	12	24	9	2	9	17	10	4	1,362	145	5	13	2	16	14	25	6	10	12	15	5	9	4								

マハ期 : 全面積 2,604 ヘクタール
 ヤラ期 : " 281 " "
 合計 2,885 " "

出典: Implementation programme and targets for 1967~68.

5-3-9表 農協におけるそ業栽培面積および融資需要(1967~68マハ期と68ヤラ期)

地域農協名	マハ期		ヤラ期		計		地域農協名	マハ期		ヤラ期		計	
	面積 (エーカー)	融資需要 (ルピー)	面積 (エーカー)	融資需要 (ルピー)	面積 (エーカー)	融資需要 (ルピー)		面積 (エーカー)	融資需要 (ルピー)	面積 (エーカー)	融資需要 (ルピー)	面積 (エーカー)	融資需要 (ルピー)
1. Colombo							Puswelankada	40	8,000	50	10,000		
Madabawita	110	8,000	60	8,000			Gangapalata Udagama	30	6,000	55	11,000		
Pugoda	40	4,000	40	8,000			Ekiriya	40	8,000	40	9,000		
Pahala Mapitigama	40	2,500	20	6,000			Unanienna	75	15,000	130	26,000		
Nawagamuwa	40	3,000	40	6,000			Purana Mandaram Nuwara	90	18,000	30	6,000		
	230	17,500	160	28,000	390	45,000	Wegama North	72	14,400	80	16,000		
2. Kandy							Unagolla	40	8,000	46	9,200		
Gurudeniya	100	6,000	20	2,000			Udawatte	42	8,400	64	12,800		
Mahaoyawatte	40	4,000	-	-			Meepilimana	165	33,000	163	16,300		
Naranwita	20	6,000	120	60,000			Sita Eliya	118	10,500	88	8,800		
Kahalla	50	8,000	60	30,000			Kandapola	153	32,000	158	15,800		
Mullegrama	20	2,000	40	8,000			Santhipura	58	10,000	58	5,800		
Hurikaduwa	10	2,000	70	7,000			Bopathajawa	48	5,000	65	6,500		
	240	28,000	310	107,000	550	135,000		1,076	197,300	1,157	179,200	2,233	376,500
3. Matale							5. Kurunegala						
Padiwita	54	10,500	167	57,000			Udapola	70	6,500	50	7,500		
Owilla	20	4,000	75	10,000			Kolombalanmulla	40	4,000	40	8,000		
Ratwatta	5	2,000	30	4,000			Wadakada	60	6,000	40	8,000		
Kawudupelella	10	2,000	60	18,000				170	16,500	130	23,500		
Pamunuwa	20	2,000	70	8,500			6. Badulla						
Dullewa	-	-	40	12,000			Arabadde	25	-	65	-		
Ambanpola	20	5,000	40	10,000			Ambawela	50	5,000	125	8,750		
Pallegama	-	-	20	5,000			Nadungamuwa	45	5,000	100	10,000		
Ratota Karuwawa	-	-	16	4,000			Palugama	60	5,000	90	10,000		
Galewela	25	10,000	75	30,000			Boralande	50	3,750	75	7,500		
Paldeniya	-	-	64	10,000			Curutalawa	20	-	35	-		
Pitihudugolla	40	5,000	70	25,000			Mirahwatte	40	3,750	70	10,000		
Ambaa	30	10,000	96	40,000			Nawala	35	-	80	-		
	224	50,500	823	233,500	1,047	284,000	Yalpathwela	50	3,750	80	7,500		
4. Nuwara Eliya							Bogahakumbura	60	3,750	80	11,250		
Hanguranketa	80	16,000	90	18,000			Madowita	40	3,750	75	8,750		
Pallebowela	25	5,000	40	8,000			Kandepuhulpola	30	3,500	60	5,000		
							Uabadena	35	-	100	-		

地域農協名	マハ期		ヤラ期		計		地域農協名	マハ期		ヤラ期		計	
	面積	融資需要	面積	融資需要	面積	融資需要		面積	融資需要	面積	融資需要	面積	融資需要
	(エーカー)	(ルピー)	(エーカー)	(ルピー)	(エーカー)	(ルピー)		(エーカー)	(ルピー)	(エーカー)	(ルピー)	(エーカー)	(ルピー)
Widurapola	60	7,500	120	15,000			Halpe	50	8,750	80	15,000		
Nugatallawa	30	--	45	--			Dowa	35	5,000	50	7,000		
Giramba	40	--	90	--			Makul Ella	40	2,500	80	6,250		
Uva Maligatenna	50	6,250	90	12,500			Heel Oya	30	--	50	--		
Kurukudagama	25	2,500	80	4,500			Amunudowa	60	10,000	90	15,000		
Dehiwinna	30	3,750	65	7,500			Diganatenna	35	5,000	50	7,500		
Divitotawela	30	2,500	60	6,250			Kinigama	40	3,750	30	6,250		
Etampitiya	30	3,500	75	7,500			Dakunu Kabillawala	15	2,000	30	5,000		
Etampitiya West	15	--	30	--			Liyangahawela	25	2,500	40	5,000		
Dikkapitiya	60	--	120	--			Baddarawa	10	1,250	30	3,000		
Ulugala	30	--	40	--			Ambadandagama	15	1,500	30	2,500		
Kotawera	20	--	30	--			Gowarawela	10	--	30	--		
Udaperuwa	50	7,500	80	--			Nawala	8	--	20	--		
Udawalatha	200	20,000	350	30,000			Naulia-Gotuwela	--	--	20	--		
Bambarapone	10	--	60	5,000			Aluthwela	30	4,500	60	7,500		
Pannalawela	30	--	125	10,000			Horadorowwa	20	2,000	50	5,000		
Lunuwatta	50	5,000	70	10,000			Yahalabedda	20	1,500	30	3,750		
Karagahaulpotha	40	5,000	80	10,000			Haputalegama	25	3,750	50	10,000		
Medawela	40	--	90	--			Hela Kadurugamuwa	18	3,000	40	6,250		
Bomura	35	--	80	--			Pahala Kadarugamuwa	10	2,000	25	3,750		
Sapugolla	30	3,000	75	8,750			Nikapotha	--	--	30	3,750		
Dangamuwa	28	3,000	70	8,750			Haldumulla	--	--	20	--		
Uva Paranagama	75	7,500	150	15,000				2269	198,250	4,400	380,000	6,669	578,250
Uduhawara	90	10,000	180	17,500									
Pannalagama	60	5,000	100	7,500			合計	4,209	508,050	6,980	951,200	11,189	1,459,250
Panawella	75	10,000	75	12,500									

出典: Agricultural Credit in a
Developing country (1966)

1.) 一般果樹類

5-(3)-10表 セイロンの園芸作物一覽表

栽培地域分類	果樹名	学名	品種
WL, M	Breadfruit	Artocarpus, Altilis	A. nobilis, regida, insica, Lakoocha retunda などもあり
WL, M	Bullock's heart	Anona Reticulata	
WL, M, D	◎ Banana	Musa Sapientum または paradisiacr	Anamalu, Kolikuttu, Embul
WL, M, D	(Sugar apple) Custardapple	Anona Squamosa	
WL, M	◎ Gnava	Psidium. Guajava	Safeida. Seedless, allahabad
WL, M	Jak (fruit)	Artocarpus Heterophylla	Waraka, vela, Singapore Jak
WL, M, Sd	◎ Lime	Citrus Aurantifolia	Tahiti, Seedless
WL, M	Lemonime	Citrus Jambhiri	
WL, M, D	◎ Mango	Mangitera Indica	Vellaicolomban Karathucolomban, Polomba, Parrot Ambalavi Dilpassand, Chembattan, Willard
WL	Mangosteen	Garcinia Mangostana	
WL, M, D	◎ Papaw (papaya)	Carica Papaya	Solo-Hawaii, Bettina, Peterson Saigon variety
WL, M, U, Sd	◎ Passion fruit		Yellowfruit, purplefruit.
WL	◎ Pineapple	Ananas Comosus	Kew, mauritius
WL	Rambutan	Nephelium Lappaceum	Malwana, (Red) Malayan (Yellow)
WL, M	Sour sop	Anona Muricata	
WL, M	Sapodilla (berry nase)	Achras Sapota	Mexican Sapodilla
WL	Uguressa	Flacourtia Jangomas	Rata
WL, M	◎ Avocadv	Persea Americana	Göttpied, Dollock, Purple hybrid
WM	Durian	Durio Zibethinus	
U, Sd	Cherimoyer	Anona Cherimola	
U.	Cape goosqberry	Aberia Gardneri (Dovialis hebecarpa)	
U.	Peach	Purunus Persica	Red Ceylon Peach
WM U	Pear	Pyrus Communis	Cooking pear (p. Lindlayi)
U, Sd	◎ Lemon	Citrus Limon	Eureka Lisbon

栽培地域分類	果樹名	学名	品種
Sd ◎	Mandarin	Citrus Reticulata	Jamanaran Nagpur - Santra, Satsuma, Oneco
Sd	Marmarade orange (Seville orange)	Citrus Ceylonica 大枝 (bigaradia)	Suntra, Hinnaran, Konda-naran など
Sd	Sweet orange	Citrus Sinensis	Bibile Seed less
D ◎	Cashew	Anacardium Occidentale	Pethan, Batticaloa
D ◎	Citrus (grapefruit)	Citrus Paradisi	
D	Grape	Vitis Vinifera	Isabella, Royal ascot, Semillon, Ano-A-Shahi
D	Pomegranate	Punica Granatum	
U	Tree tomato	Cyphomandra Betacea	
U	Apple	Malus Bumila	Red Rome Rome Beauty
WL	Coconut	Cocos Nucifera	King coconut (セイロン原産)
U	Tamarind	Tamarindus Indica	Dialium Quoidem もあり
D. L	Bael fruit	Aegle Marmelos	
D. H	Passion Fruit	Passiflora edulis	ジュース用 P, lanrifolia P, quadriangularis など

2.) 一般野菜, 豆類

5-(3)-11 表

栽培地域	種類	播種 ~ 収穫日数	品種
W.D. L-H ◎	Bandakka (果菜)	45 ~ 85日	
W. L-M ◎	Kidney beans (果菜)	"	(Bonchi) Kentucky, Wonder
W. L-M	Bush beans (果菜)	45日	Top Crop, Wade, Tendergreen Brittle wax Canadian Wonder Cherokee
D. W. L-H	Beet (葉菜)	75日 (冷涼地)	Crimson glove, Red ball, Detroit darkred Top market, Grosby's egyptian Bringal (生食)
D. L-H	Cabbage (")	120 ~ 300日	Goldenacre, Copenhagen market marian market, Drumhead, Charleston wakefield, Japanese hybrid
W-H	Cauliflower (花菜)	60 ~ 70日	Snowball strains
W. M-H ◎	Carrot (根菜)	65 ~ 80日	Scarlet horn, red cored chantenay Emperor, long chatenay, Danvers half long, nanteshaf long Cape market, autumn king Top weight.

栽培地域	種	播種～収穫日数	品
D. L-M	◎ Cowpea (果菜)	60日(蔓性)～90日(立性)(蔓性種)	Murunga-me, Hawari-me Dolon-me(次は立性種) Arlington, christavads, negro, Bomby cowpea
W. D-L-M	◎ Cucumber (果菜)	60日	農薬局 1号
D. W-L-H	◎ Curry Chilli (malumiris)(果菜)	90～180日	農薬局 1号 Hungaria, Wax, Chinese Giant, California wonder
D, W-L-M	Dioscorea Yams (Velala)(根菜)	270日	King yard, Kirikondol Baeton mouritius
W. L-M	Innala(根菜)	210日	Sinhala innala, Rate innala
D. L	◎ Gourds(果菜)		Bottle gourd (Diya-labu) 未熟果実を食用とする
D.W L	◎ Gourds(果菜)	75日	Bitter gourd (Karawila) "
D.W L-M	◎ Gourds(果菜)		Luffa (Vetakolu) "
D.W L-M	◎ Gourds(果菜)	90日	Snake gourd (pathola) "
D.W L-M	◎ Gourds(果菜)		Niyenietakoln "
(D) M-H	Knol-Khol (Kohlrabi) (葉菜類)	110～150日	Poona Easly white vieuna 剛芽を食用とする
(D) W M-H	Lettuce		Cabbage types-Big boston, Icebery wells wonderful loose-leaved types-Blackseeded simpson prize head, grand rapids Cos-lettuce, Chinese cabbage types, chihli wong bok (pe-tsai)
W. L-M	◎ Local-Leafy-Vegetables (葉菜類)		Thampala, gotukola, murunga kathurn-murunga spinach
L. L-H	◎ Leek(葉根菜類)	150～210日	Musselbery Flag, Lyon, Wilmoryan (large long summer)
D.W. L-H	◎ Manioc(根菜類)	130～540日	Philippine varieties-Sudu-beli-mannoyakka (Mu-6), Kalu-ala Sinnoyakka (Mu-22) Sinnoyakka (Mu-41) Kos-mannoyakka (Mu-51) mannoyakka (Mu-73) 農薬局撰抜種
W.D L-H	◎ Potato(根菜類)	90～105日	高地向 Arka, Condea, Cosima, Extase Spartaan (75日種) 低乾地向 Alpha, aska, Extase, ginike
W. H	Peas(雑穀類)	60～90日	早生 Alaska, Laxton, s progress, Little marvel 早生 Thomas Laxton, 晩生 Alderman, Fill basket Duke of albany
W(D) L-M	◎ Pumpkin(果菜類) (Watakka, ratu-labu)	50～100日	Ash pumpkin (Alu-puhul)

栽培地	種	収量播種～収穫日数	品
W-(D) L-H	Radish (根菜類)	60～90日	Scarlet globe, Sparkler, French breakfast, white icicle Japanese Ball Radish (white)
W-D, L-M	Sweet Potato (根菜類)	90～120日	FA17, IB15 早生黄肉種, 淡紅肉種
W, L	Tannias (根菜類)	360～540日	Thunmas-ala 里芋の一種茎をも食用にする Dehi-ala Kalu desi-ala (Kandala)
D-W, L-M	Tomato	60～110日	Marglobe

3) 特用作物 (政府補助作目)

5-(3)-12表

W, (D)	Bombay Onion (根食用)	100～120日 収量 0.5トン/エーカー	Poona red, Bombay white (90日種)
D, W L-H	Chilli (乾燥食用)	60～100日 収量 0.4～1.6トン/エーカー	Mathagal Karuppan, Myliddy, Mahailuppallama No. 1
D, M-H9	Garlic (根食用)	120～180日 収量 2トン/エーカー	
W, L-M	Ginger (根食用)	300日 収量 植込量の4～8倍	Cohin Surat
D, W L-M	Groundnut (食油料)	100～110日 収量 0.5トン/エーカー	Uganda elect, Red spanish A-92, A-20
D, L-M	Gingelly (油料)	75～90日 0.3～0.5トン/エーカー	B-3, MI-1, MI-2 (黒色種子) MI-3 (白色種子)
D, L-H	Green gram, (豆類)	60日～90日 0.4～0.5トン/エーカー	Glossy, MI-1
D, L-H	Cow pea (豆類)	80日～110日 1.0～1.5トン/エーカー	MI-1, Arlington, Negro, Victor Christavado Birmingham
D, L-M	Maize (主穀) (Bada Iringu)	90日～105日 4トン/エーカー	T48, T53 (黄色種) College yellow
W, L-M	Red-Onion (根食用)	110日～140日 生植物 10トン 乾物 2トン/エーカー	
W, (D) L-H	Turmeric (カレー粉加工用)	240～300日	(塊茎を蒸したのち乾燥, 粉碎)

4.) 換金作物

5-(3)-13表

生育地域	種	種類	種量, 播種 ~ 収穫日数	品	種
W, L-M	Betel (工業)		1本から10葉150日目頃から樹令6~6年まで 乾燥葉0.2~0.5トン/エーカー	Kahamanern, Ratadaln galdaln.	
D, L.	Beedi Tabacco (工業)		130~160日 収穫不明	K49, G6.	
W-D L-M	Cigarette Tabacco (工業)		75~100日 0.2~0.5トン/エーカー	Harrison's special white gold Virginiagold, Delcrest	
年雨量60~90インチの地域	Cacao (食品加用)		実生から採実まで4~5年挿木で3年程度 実生1.2~1.5トン精製物0.3~0.5トン/エーカー 実生から採実まで4~5年	Criollo, Forastero PA35(アマゾン種) Amelonado(西アフリカ種) ICS6(トリニダット種)	
W, L-H	Coffee (飲用加用)			Robusta, Arabica	
年雨量25~30インチの地域	Cotton (繊維)		0.3~1.0トン/エーカー	H.C. 101, Manchester	
Tangalla, Matara	Citronella (香料)		粗油75ポンド/エーカー 240日から数年	Lenabatu, Maha Pangiri	
D, L-M	Kenaf (繊維) (embul pala)		130~140日 400~600ポンド/エーカー	キューバ種が最も品質良好	
W, M-H	Pepper		実生~移植550採実5年 挿木で採実まで3年樹令 10年まで 10~45トン/エーカー		
W, L-M	Suger cane		不明	CO527, CO453	

注:

W, L. ウェットゾーン低地
M " 中高地
U " 高地
Sd セミドライゾーン

◎印は主要果樹を菜

D) はドライゾーンにおいてかんがい下のみ栽培可能

出典: OTCA 農業開発協力室資料(編者作成)

(4) 施肥関係

5-(4)-1表 セイロンで用いられている主要な肥料

名称	化学式	成分含量	トン当り 価格ルピー (1959)	備考
Ammonium Sulphate	(NH ₄) ₂ SO ₄	21%N	375	茶, 稲, ココナツ椰子 に用いられている
Chile salt- petre	NaNO ₃	16%N	520	米穀類の追肥に用う
Urea	CO(NH ₂) ₂	46%N	770	水稻, 低湿田
Super- phosphate	Ca(H ₂ PO ₄) ₂ +CaSO ₄ ·2H ₂ O	18% P ₂ O ₅ 20% Ca (その1/3は磷 酸塩, 他は石膏)	305	米穀類, 馬鈴薯に用う
Concentrated super- phosphate	Ca(H ₂ PO ₄) ₂	42% P ₂ O ₅	520	水稻などに用う
Saphos- phosphate	3Ca ₃ (PO ₄) ₂ · CaF ₂ (Fluorapatite)	29.5% P ₂ O ₅	245	茶, ゴム, ココナツ椰子に用う
Muriate of potash	KCl	50% K ₂ O 60%	347 392	タバコ, トマト, 馬鈴薯を除くすべ ての作物に用う
Sulphate of potash	K ₂ SO ₄	48% K ₂ O	470	C1'を望まない時, タバコ, トマト 馬鈴薯などに用う

出典: E. S. C. P. Kalpage, Fertilizers, SCAN22nd Quarter 1959 参照。
(セイロンの稲作: 山田登氏)

5-(4)-2表 種別肥料消費の動向

項目	1958/59	59/60	60/61	61/62	62/63	63/64
磷 安	12,832	11,473	18,512	24,747	31,023	39,780
尿 素	503	167	258	675	872	3,131
Saphos phosphate	8,195	5,621	6,723	8,020	9,946	11,389
Concentrated super phosphate	505	-	-	-	-	-
塩 化 加 理	4,306	3,012	3,548	4,633	5,217	5,796
計	26,341	20,173	29,041	38,075	47,058	60,096

注: 数値は補助金計画下, 水田で水稻耕作の為に販売された量を示す。(トン)
磷安(N20.6%), 尿素(N46.0%), saphos phosphate(P₂O₅27.6%)
Concentrated super phosphate(P₂O₅42.0%), 塩化加里(K₂O50.0%)
なお, 64/65年は42,000トン, 65/66年は41,982トンである。

5-(4)-3表 改良品種の普及度および肥料消費量, 肥料倉庫数

地 域	地 区	改良品種 の栽培面 積 %	肥料倉庫(容量トン)		肥料消費量			
			農業省の倉 庫および建 設中のもの (1970年迄)	建設目標 (1970年迄)	1963/64 財政年度	1970 年における 目標量	最高使用 量(仮定 値)	
ドライゾーン	AMPARAI	81.8	600	5,000	3,765	15,000	21,210	
	ANURADHAPURA	52.1	1,000	4,000	2,613	14,000	24,654	
	POLONARUWA	71.1	750	4,000	3,511	12,000	16,771	
	JAFFNA	32.4	550	2,000	4,065	9,000	13,534	
	BATTICALOA	68.8	800	2,000	2,842	7,000	11,257	
	HAMBANTOTA	75.4	600	2,000	2,092	6,000	7,826	
	VAVUNIYA	57.1	650	2,000	903	6,000	10,398	
	TRINCOMALEE	68.4	-	-	1,037	5,000	9,850	
	MANNAR	81.1	550	1,000	1,556	4,000	5,264	
	MONERAGALA	56.6	350	500	1,059	2,000	3,024	
中間ゾーン	KURUNEGALA	53.1	1,000	5,000	9,226	20,000	35,434	
	PUTTALAM	31.2	200	2,000	1,006	4,000	12,098	
	MATALE	65.5	800	1,000	1,115	3,500	5,924	
	BADURA	54.8	1,200	1,000	1,124	3,000	5,216	
ウエスト ゾーン	セミ ウエスト	KANDY	73.5	750	5,000	4,925	9,000	12,900
	ウエスト	KEGALLE	40.9	550	1,000	2,989	5,000	5,732
	ウエスト ゾーン	NUWARA ELIYA	62.1	-	1,000	1,508	3,000	5,737
ゾーン	ウエスト ゾーン	COLOMBO	73.2	-	-	2,807	7,000	11,280
	ウエスト ゾーン	MATARA	47.5	1,200	1,000	1,661	6,000	11,202
	ウエスト ゾーン	KALUTARA	11.7	850	1,000	1,410	3,000	5,530
	ウエスト ゾーン	RATNAPURA	7.9	200	1,000	949	3,000	7,778
		GALLE	9.1	1,000	1,000	1,095	4,000	8,159
			13,600	38,500	60,138	151,500	239,768	

注: 最高使用量は仮定値であり耕作面積全部に奨励量の施肥を行なった場合の使用量をいう。
出典: AGRICULTURAL DEVELOPMENT PROPOSALS(1966-70)(セイロンの稲作と雑穀)
(1959)...

5-(4)-4表 セイロンの稲作施肥基準

〔ウエットゾーン〕	
普通土壌	
基肥	50 lb. 硫安 100 lb. リン肥 50 lb. 塩化加里 エーカーあたり二回目の深耕直前
追肥	100 lb. 硫安, エーカーあたり出穂30日前 (肥沃な土壌の場合はちっ素を基肥から除いてよい)
砂質泥炭質および土壌	
基肥	22 lb. 尿素 100 lb. リン肥 100 lb. 塩化加里 エーカーあたり二回目の深耕直前
追肥	44 lb. 尿素, エーカーあたり出穂30日前
〔ドライゾーン〕	
基肥	70 lb. 硫安 80 lb. 重過りん酸(りん酸) 50 lb. 塩化加里 エーカーあたり二回目のブラウイング直前 (砂質土壌のみ)
追肥	140 lb. 硫安, エーカーあたり出穂30日前

注: Kirimattaとはラテライトまたはラテライト質土壌の形成の過程が多量のカオリン質粘土が形成され、それが集積したもので、その層があると透水がさまたげられる。

出典: 東南アジアの稲作

5-(4)-5表 水稲に対するちっ素肥料所要量

	一 般 型	肥効感応性品種	その他の品種	
			56 # 尿素	42 # 尿素
ドライゾーン	一般土壌	224ポンド - 硫安	112ポンド 硫安	
ウエットゾーン	酸性砂質土	112ポンド - 尿素	56 # 尿素	56 # 尿素
	肥沃土壌	84 # - "	56 # "	42 # "

出所: Field Crops in Ceylon (1966)

5-(4)-6 天然供給量調査にもとづく水稲施肥勧告量

地 域	肥沃度調査高 頻度域平均値 (P ₂ O ₅ ポンド/ エーカー)	り ん 酸		肥沃度調査高 頻度域平均値 (WS%K)	加 里	
		勧告施肥量 (サフスりん肥ポンド/エーカー)			勧告施肥量 (塩化加里ポンド/エーカー)	
		肥効感応 性品種	他 の 品 種		肥効感応 性品種	他 の 品 種
Trincomalee	0-5	112	84	0.10-0.15	56	28
Vavuniya	5-13	112	84	0.10-0.15	56	28
Anuradhapura	5-15	112	84	0.15-0.20	56	28
Moneragala	5-15	112	84	0-0.10	56	28
Polonnaruwa	15-30	112	84	0.10-0.15	56	28

出典: Field Crops in Ceylon (1960)

5-(4)-7表 水稲施肥基準 (農業局資料による) 単位 lbs./acre

地 域	品 種	硫 安				サフスりん肥				塩 化 加 里				尿 素				
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
ジャフナ	H4H7J1105.M302	56	112	56	84	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	H501.Ptb16.P0.a-8				112				56									
アヌラダプラ, ボロンナルワ, トリノコマレー, ブッタラム	同 上	56	112	56	112	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
クルネガラ	同 上	56	112	56	112	56	56	56	56	0	28	28	28	28	28	28	28	28
ダンブラ	同 上	56	112	56	112	56	56	56	56	28	28	28	28	28	28	28	28	28
キャンデイ	同 上	56	112	56	112	56	56	56	56	0	28	28	28	28	28	28	28	28
ヌワラエリヤ	同 上	56	112	56	112	56	56	56	56	0	28	28	28	28	28	28	28	28
ハムバントタ	同 上	56	112	56	84	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
マタラ					168	56	56	56	56	0	28	28	28	28	28	28	28	28

A: はしり、移植前, B: はしり後4~5週間または移植後1~2週間, C: 出穂期3週間前, D: 出穂時
※ 葉の不適な場合

-62- 出典: Hand Book of oh Ceylon Farmer (1965年12月)

(5) 輪作体系

5-(5)-1表 セイロンにおけるかんがい地域の輪作体系

輪作体系	マハ 期			ヤラ 期								
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
11. 水稲～水稲	Pr PI		水稲 I (120)		H		Pr	PI	水稲 II (120)		H	
12. 水稲～棉	Pr PI		水稲 (120)					PI	棉 (90)	H		
13. 水稲～たばこ	Pr PI		水稲 (120)		H	Pr	Tr	たばこ (90)	シャロット ねぎ	H		
4/5 棉～そ菜	Pr PI		棉 (90/140)	H			Pr PI	(75/120/90) シャロット ねぎ	H			
							Pr PI	(100)		H		
							Pr PI	(60/75/105) シャロット ねぎ	H			
6/7 たばこ～そ菜	Pr Tr		たばこ (90)		H			Pr PI	(100)		H	
							Pr PI	(75/105)		H		
8. そ菜	Pr PI		そ菜 (75-90)		Pr	PI	(120/90) シャロット ねぎ	Pr PI	(75)		H	
9. ジャフナA型 (2作)	Pr PI		そ菜 (75-90)	H	Pr	PI	(60/75) シャロット ねぎ	Pr PI	(75/90/120/60)		H	
	Pr PI		とうがらし (75)	H			Pr PI	(100) シャロット ねぎ	H	PI	緑肥作物 (60)	
	Pr PI		とうがらし (75)	H		Pr	PI	(120)	H		(60)	
10. ジャフナB型 (3作)	Pr PI		そ菜 (75-90)		Pr	PI	とうがらし (75)	H	Pr PI		シャロット ねぎ (90)	H
11. さとうきび						Pr	PI					
									H-PC			
									H-IR			
	緑肥作物 (60)		とうがらし (105)		H	Pr	PI		H-2r			H

注：Tr ⇒ 耕起整備開始 けつるあづき ⇒ Grams
 PI ⇒ 植付け開始 シャロットねぎ ⇒ Shallot
 H ⇒ 収穫開始
 (60) ⇒ 成育日数
 ----- ⇒ 休閑

出典：Report of the Irrigation Program Review-Ceylon (1968年1月)

(6) 農業機械化

5-(6)-1表 農業機械導入状況

	購入量					供給率 %
	1959年 以後	1955- 1959	1950- 1955	1950年 以前	計	
重トラクタ	-	76	17	37	130	28
エンジン付スクレーパー	4	21	6	8	39	50
掘きく用エクスカベータ	-	-	8	26	34	50
モータグレーダー	-	15	7	2	24	42
シブ	24	128	29	8	189	利用不能
トラック	27	46	15	45	133	"
リアー、ボットムダンプ	-	8	-	12	-	40
ロダ	-	3	-	2	5	40

出典：Draft Report of the Agricultural Project Identification Ceylon
 (1966年9月)

6 農業政策

(1) 農業関係政府支出

6-1-1表 農業部門への政府資本支出(1961~67)

	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66 (地域的)	提出予算 1966-67 (1965-66=100)
全政府投資予算額	5856	4890	5176	5736	6100	780
(相対%)	100	823	850	914	970	(128)
政府の農業部門における投資	1248	1148	1541	1643	1650	219
(相対%)	100	906	1188	1229	1231	(133)
かんがいおよび農地開発	464	387	481	667	631	79
(相対%)	100	822	998	1342	1265	(125)
農業部門に占めるかんがい農地開発割合	37	34	31	40	38	38

注) 卸売指数が利用不能なため、コロンボにおける生計費指数を使用、1952年100とした数値は
1961=1048; 1962=1063; 1963=1088; 1964=1122; 1965=1125
(Central Bank of Ceylon Bulletin, June 1966, Table 33)
注) 1966~67開発計画は65~66年度の実投資額として578百万ルピーをあげている。河川開
発部、かんがい局もほぼ同率の予算を使ったものとみられる。66~67年度と比較のため両年共
出費中のものを同種度を含めた仮の数値を計上した。
出典: Budget Speech, The Development Programme, 1964/65 and 1966/67および政府データ。

6-1-2表 1967~68年度における諸計画 ~ 農業部門

計 画	1967-68 予 算		1966-67予算 アロケーション 100万ルピー	1970年までの 暫定生産目標
	計 画 内 容	アロケーション 100万ルピー		
I 輸出作物		(補正予算分)	(補正予算分)	579
(i) 茶				
(a) 再 植	5,000エーカー	(185茶補助金)	(185茶補助金)	
(b) 新規栽植				
(i) 州ブランディング		448	50	
(ii) 農家入植	"	221	25	
(iii) 青年入植計画	"	056	32	
(ii) ゴム				368百万ポンド
(a) 再植	20,000エーカー	2200	200	
(b) 農家入植		008		
(iii) ココ椰子				3200百万個 (果実)
(a) 肥料補助計画	64,000トン	1187	100	
(b) 種子配布計画	百万苗	090	9	
(c) 新規栽植	(25,000エーカー)			
農家入植	継続事業	232	13	
青年入植計画	"	092	18	
非耕作地(シトロ草地)のや し切り換え	1,300万本の既成樹保持 (22,000エーカー)	063	8	

計 画	1967-68 予 算		1966-67予算 アロケーション 100万ルピー	1970年までの 暫定生産目標
	計 画 内 容	アロケーション 100万ルピー		
(V) ココア	(I) 旧計画負担額支払い (II) 再植補助(1,500エーカー + 1000エーカー)	015 046	1061	9
(V) 州ブランディング法人	継続事業	019		014
水稲		4677		米 930,000トン
(I) 既成田からの増産量				
(a) 肥料配合	85,000トン	1700		144
(b) 肥料貯蔵		210		25
(c) 肥料混合工場		310		
(d) 小規模かんがい	110,000トン	870		80
(e) 種子備蓄計画, 種子貯蔵		025		
(f) 原種種子貯蔵	110,000平方フィート	200		25
(g) 籾米		055		
(h) 病虫雑草除去		125		125
(i) 埋草除去		033		
(j) その他の普及事業など		418		
(II) 新田開発				
(a) 大規模かんがい計画				
(b) 中規模かんがい計画	35,000エーカー	3656		375 (注)
(c) 村落かんがい				
(d) 干拓計画		121		
(e) 大規模一土地改良, 住宅 公共施設	(但しかんがい計画を伴う開拓)	1511		175
(f) 開拓者への財政援助		360		45
		9594		
(VI) 補助食用作物と乾燥地農業				
(i) ばれいし	ばれいし: 農業 ばれいし: 牧畜計画	063 480	543	7
(ii) とうからしその他の作物		1107		62
(iii) 野菜および果実 配管およびかん詰	冷蔵プラント 輸送	008 029	037	10
さとうきび			1687	
ガルオヤ	継続事業 } 補正予算			35
	"			35
棉	"			005 005
多目的事業計画				
(i) ガルオヤ	"	1000		180
(ii) Uda Walawe	"	4000		150
		5000		

注) 補助食用作物計画のかんがい事業を除き、道路建物設備を含む。

計 画	1967-68 予算		1966-67 予算	1970年までの 暫定生産目標
	計 画 内 容	アロケーション 100万ルピー	アロケーション 100万ルピー	
林業				
(I) 再植	21,000エーカー(および既存植生維持)	3.61	3.0	
(II) 森林開拓		7.8	1.2	
(III) その他の投資		0.01		
		4.40		
牛乳生産				コンデンスミルク 25百万ポンド ECM粉 25百万ポンド Butter 16 百万ポンド
(a) 牛乳配給、殺菌工場および設備	継続事業 Tampakadawa/Polomaruwa Ambowela/Bopatalawa その他の農場	1.37	3.0	
(b) 家畜舎、畜農場拡大		4.61		
		3.20	9.1	
		0.49		
		9.67		
肉および卵				
(I) 放牧	羊、山羊計画	0.60		
(II) 輸送		0.65	2.98	
(III) 青年事業計画(養鶏など)		1.73		
		2.98		
農業部門におけるその他の投資 調査、土地取得、農業気象観測、 栄養増進計画、建物、輸送など		1.282		
		1.282	8.0	
	部門計	23.950		

6-1-3表 食糧補助金 1965/66 ~ 1967/68

(100万ルピー)

	1964/65	1966/67	1966/67 (当初推定)	1966/67 (暫定)	1967/68 (当初推定)	1967/68 (改訂推定)
1 輸入米の消費者に対する補助	1628	181.2	163.2	205.1	211.9	286.4
2 国産米の生産消費者への補助	261.1	26.9	333.0	206.6	213.2	237.2
3 国産レッドオニオンへの補助	4.6	5.3	4.5	5.3	6.0	6.0
4 配給その他に要する費用	27.6	33.5	33.0	38.7	40.6	46.8
5 全補助(1~4)	466.1	489.9	533.7	455.7	471.7	576.4
6 砂糖販売利益	169.9	202.4	199.9	216.6	201.8	230.4
7 粉販売利益	1.1	0.5	2.07	4.27	4.64	4.55
8 その他の食品の販売利益	13.9	13.2	5.9	3.4	6.0	- 3.93
9 計(6~8)	185.0	216.1	226.5	262.8	254.2	272.0
10 純食料補助金(15~9)	271.1	273.8	307.3	193.0	217.5	304.5

注) 1) 1966年12月の米の配給に関する決定前の計算
2) 1967年11月のデバリエーション後の計算
3) 予測損失

出典: The Food Commissioner
(1968年1月)

(2) かんがい排水事業

6-2-1表 セイロン国の古代からのかんがい事業

事業名	築造主体(王朝)	時代	摘要
1 Tissevapi (現在のTissawewa)	Devanampiya Tissa	紀元前300年	アマラダブラ期には小さかった が徐々に拡大されて現在に至る
2 Alisara Canal (Elahera Yoda Ela)	Vasabha	紀元前100年	水路長約30マイルで大面積を かんがいしKiri Cysに流入した ものと思われる
3 Manihiravapi (Minneriya Tank)	Mahasena	西暦276~ 303年	3世紀築造物中では有名
4 Rantisava (Kaudulla Tank)	同 上	同 上	Minneriyaと同規模のもので ミネリアタンクから6マイルの 水路により給水される
5 Surullavava (Horuluvava)	同 上	同 上	Yan Oyaに一旦流入し導かれる
6 Kalawapi (Kalawowa)	Dhatusena	西暦459~ 477年	アマラダブラのTissawewaはこ の大タンクを通じJaya 大河か ら54マイルの水路により導かれ る
7 Manamatta Tank (Giant's Tank)	同 上	同 上	Arvi Aru 川のダムから発す る17マイルの水路により給水 される
8 Padivapi (Padaviya Tank)	Moggallana II	6世紀	
9 Manimekhala (Minipe Scheme)	Aggabodhi	同 上	マハベリ河のダムから17マイ ルの水路により給水される
10 導水路 (Minneriya から Kantalaiへ)	Aggabodhi I	同 上	ミネリアタンクに源を築し Kantalaitankに終点を持つ
11 Kantalai Tank	Aggabodhi II	同 上	Trincomalee 地域内
12 Ciritala Tank	同 上	同 上	Polonnaruwa 地域内
13 Parakarama Samudra	Parakarama Bahu I	12世紀	ポロンナルワにあり湛水面積 100エーカー、Angamadillaで Amban 河をせきとめて得た水 で主に給水され、水はAkasa 河々床で運ばれる。現在は Angamadilla Elaとよばれる。

出典: マハベリ河開発計画基礎調査報告書
(木村隆重氏)(1967)

6-2-2表 マハベリ計画の概要

開発段階	計画の概要	かんがい可能面積		水力発電		
		現有面積 10 ³ エーカー	新かんがい 面積10 ³ エーカー	発電能力 10 ⁶ ワット	供給発電 10 ⁶ キロ ワット時	建設費 10 ⁶ ルピー
第1期						
第1段階	Polgolla 頭首工のMoragakande 貯水池を経て Kala Oya に導き Minneriya-Kantalai Polo- nnaruwa 地域をかんがい	115	101	58	264	652
第2段階	Victoria 滝貯水池にみちびき Vhitiya Oya を含むマハベリ河流域 をかんがい	14	73	80	370	420
第2期						
	Randenigala 貯水池, Maduru Oya および Kalu Ganga, Rot- otawela 貯水池にみちびき Maduru Oya Mahaweli Delta, Malwatu Oya Padaviya and Yan Oya 流域をかんがい	104	318	127	423	2128
第3期						
	Kotmale と Una Oya 貯水池にみ ちびき Kalu Ganga, Vavunikulam, Kanagarayan Arcu Thannimurippu および地域をかんがい	40	134	196	795	1384
	Total	273	626	461	1,852	4,584

出典: Implementation Program and Targets for 1967-68

6-2-3表 地帯別かんがい面積

項目	地帯	全面積	耕作面積		不耕作面積		
			1963/64 マハ期	1964 ヤラ期	1963/64 マハ期	1964 ヤラ期	
水田	セイロン計	1,249,156	1,013,611	571,587	235,545	677,569	
	ドライゾーン	671,778	521,624	235,360	150,154	436,418	
	中間ゾーン	241,302	210,725	99,084	30,577	142,218	
	ウエット ゾーン	純ウエットゾーン	244,087	190,286	170,762	52,801	73,325
		セミウエットゾーン	91,989	89,976	66,381	2,013	25,608
大規模計画 灌漑	セイロン計	365,949	290,153	226,208	75,796	139,741	
	ドライゾーン	305,340	240,175	189,819	65,165	115,521	
	中間ゾーン	30,524	28,313	18,502	2,211	12,022	
	ウエット ゾーン	純ウエットゾーン	21,359	13,145	11,326	8,214	10,033
		セミウエットゾーン	8,726	8,520	6,561	206	2,165
小規模計画 灌漑	セイロン計	370,411	282,715	141,749	87,696	228,662	
	ドライゾーン	103,231	109,934	41,111	53,297	122,120	
	中間ゾーン	123,239	99,763	41,815	23,476	81,424	
	ウエット ゾーン	純ウエットゾーン	41,243	31,743	31,143	9,500	10,100
		セミウエットゾーン	42,698	41,275	27,680	1,423	15,018
天水田	セイロン計	512,796	440,743	203,630	72,053	309,166	
	ドライゾーン	203,207	171,515	4,430	31,692	198,777	
	中間ゾーン	87,539	82,649	38,767	4,890	48,772	
	ウエット ゾーン	純ウエットゾーン	181,485	146,398	128,293	35,087	53,192
		セミウエットゾーン	40,565	40,181	32,140	384	8,425

出典: AGRICULTURAL DEVELOPMENT PROPOSALS 1966-70

6-2-4表 かんがい投資とかんがい可能化面積

年次	投資 (100万ルピー)	始めてかんがい可能とな った面積	かんがい施設が改良され た水掛りの面積
1955	10,057	7,589	6,167
1956	22,814	11,293	6,148
1957	28,428	10,410	10,929
1958	24,180	5,041	3,248
1959	23,604	11,545	4,264
1960	21,969	12,644	7,111
1961	34,418	6,115	3,239

出典：Field Crops in Ceylon 水稲の部 (1960)

6-2-5表 水田かんがい面積の変化(エーカー)

年次	大規模計画		小規模計画	
	かんがい可能面積	現況かんがい面積 (a)	かんがい可能面積	現況かんがい面積 (a)
1945	—	213,413	—	—
1950	—	246,010	—	205,322
1955	273,187	377,493	292,669	343,695
1960	325,242	454,483	338,013	379,930
1965	381,456	463,718	376,576	380,157

出典：センサス統計部資料

a) ヤラ・マハ両期共かんがいしている面積(1967)

6-2-6表 入植かんがい施設建設状況、配分状況ならびに水稲生産量

	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66
始めてのかんがい面積	12,206	11,045	9,366	10,000 以下	—
かんがい施設が改良された水掛りの面積	2,548	2,296	3,263	4,000 以下	—
配分割当完了戸数	2,680	2,930	5,580a)	3,853	6-7,000
水稲生産量(100万ブッシェル)	43.2	48.1	49.2	50.5	36.3b)
エーカーあたり生産量(割ブッシェル)	36.2	37.9	37.9	38.6	33.0

a) 入植者の水田配分を3エーカーから2エーカーに減じた。

b) 天候不順による減収

出典：政府機関調査資料(1968年1月)

6-2-7表 かんがい計画(1959~1968年)

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	合計
灌漑面積の増加 (1,000エーカー)	21	23	30	34	38	42	45	51	54	62	400

注：この計画は(1)多目的スキーム

Gal Oya Scheme(アメリカの援助)

Mahaweli Canga Diversion Scheme(アメリカの援助)

Walawe Canga Scheme(アメリカの援助)

Malwatu Oya Scheme(ソ連の援助)

Mahaweli Canga Basin Scheme(アメリカの援助)

Kelani Canga Scheme(ソ連の援助)

(2) その他大小の規模の工事を含んでいる。

出典：National Planning Council編, 10ヶ年計画(1959)

6-2-8表 土地改良5ヶ年計画

	エーカー
(a) 直轄・既成計画によるもの	100,000
(b) 村落工事計画	50,000
(c) ポンプかんがい	25,000
(d) 排水干拓	25,000
計	200,000
年平均	40,000 エーカー

出典: Draft Report of the Agricultural Project Identification of Ceylon (1966年9月)

6-2-9表 農業部門の公共投資のうちかんがい、土地開発
(100万ルピー)(1965~71年)

	1965-66 推定	1966-67 予算	1966-67- 1970-71 計	5ヶ年計画の 年平均	5ヶ年計画の年 平均の1965 ~66年度に 対する増加比率
かんがい局	30.1	37.5	267	54	+80
農地開発管理局	7.1	8.5	124	25	+250
ガルオヤ開発公社 (Uda Walawe)開発 公社	25.9	15.0	373	80	+210
計	63.1	79.0	791	159	+150
農業部門支出	165	219	1,439	288	+75
全農業部門支出に対する%	38	36	55	55	

注: マハベリ計画を含まず

出典: 農地かんがい電力省資料(1966)

6-2-10表 大規模土地改良事業一覧(1966~70)(5ヶ年計画で耕作可能となるもの)

計画名	受益面積 a)	5ヶ年計画中に受益 見込のもの 開田改良	畑地面積	入植者見込	水利用 開拓予定年 次
A. 新規 (単位: エーカー)					
1. Muruthewela 貯水池	7,000	3,000	3,000	1,500	1969
2. Malwattu Oya "	32,000	1,000		500	1970
3. Nagaleepa Maha wewa	4,000	4,000		2,000	1968
4. Pimburuttawa 計画	4,000	4,000		2,000	1968
5. Maha Diul Wewa	4,000	4,000		2,000	1968
6. Wahalkada 計画	2,000	2,000		1,000	1969
		18,000	3,000	9,000	
B. 継続 進捗率					
1. Minipe Yoda Ela 計画(II, III, IV)	8,900	5,516	365	3,677	77
2. Muttu Aiyankathukulan	12,000	(11,000)b)	(1,000)b)		1,600 20
3. Vavunikulam	6,000	1,700	85	1,132	2,000 76
4. Morawewa およびその拡張工事	4,000	1,500		332	1,000 68
5. Hakwatuna Oya	4,400	1,000	350	666	1,300 78
6. Majankarawa およびその拡張 工事	6,000	2,600	124	1,400	630 78
7. Padawiya 拡張	5,250	2,800		1,400	1,666
8. Rajangana Wewa	15,000	11,350		8,675	
9. Kaudulla (I and II)	10,000	3,714		2,126	2,000 42
10. Giritalle 拡張工事	700	702		351	
全受益面積	31,000c)	1,000c)	20,000c)	19,800	
中庸規模の工事		31,500c)	8,500	18,500c)	
村落工事		13,300d)	3,700d)		

a) 入植計画, 畑地造成を含まない造成, 改良面積計

b) 補助食糧作物のための特別計画で合計に含まれない。

c) 500~1000の単位に丸められた数字

d) この規模のものは開発計画の合計に含まれない。

e) 補助食糧作物付分1,200エーカーを除く。

出典: 農地かんがい電力省資料(1966)

6-2-11表 5ヶ年計画なかんがい工事の内容

(単位: エーカー)

	主要河川流域開発庁		大規模工事		中規模工事		村落小規模工事	排水干拓工事	ポンプかんがい	全かんがい可能化面積	全開発面積
	かんがい可能化水田	畑地	かんがい可能化水田	畑地	かんがい可能化水田	畑地					
1966	3660	2000	13990	7805	7212	2932	5476	3000	3000	36338	49075
1967	4000	3600	12504	6578	9011	3982	8755	5200	5000	44530	58690
1968	11000	7000	13502	5367	7640	3681	13206	5800	7000	58148	74196
1969	11500	9000	14350	5425	9052	4603	12505	3800	5000	56207	75235
1970	7000	4400	10400	3250	8196	3642	10091	1250	5000	41937	53229
計	37160	26000	64806	28425	41111	18840	50033	19050	25000	237160	310425

6-2-12表 地域別かんがい開発計画

番号 地域	大規模工事			中規模工事			小規模工事			ポンプかんがい			排水干拓工事			地域計
	新規 エーカー	既成 "	計 "	新規 "	既成 "	計 "										
1 Colombo	--	--	--	--	--	--	--	298	298	--	--	--	--	200	200	498
2 Kalutara	--	--	--	--	--	--	--	442	442	--	--	--	--	--	--	442
3 Kegalle	--	--	--	--	--	--	--	195	195	--	--	--	--	--	--	195
4 Ratnapura	--	--	--	--	--	--	--	50	50	--	--	--	--	--	--	50
5 Kandy	--	--	--	--	--	--	65	387	452	58	--	58	--	--	--	510
6 Matale	1270	48	1318	350	--	350	495	124	619	80	--	80	--	--	--	2367
7 Nuwara Eliya	--	--	--	268	--	268	30	202	232	--	--	--	--	--	--	500
8 Galle	--	--	--	--	--	--	--	387	387	--	--	--	--	1529	1529	1916
9 Matara	--	--	--	--	--	--	--	39	39	--	--	--	--	--	--	39
10 Hambantota	--	--	--	204	--	204	68	--	68	--	--	--	--	--	--	272
11 Vavuniya	970	--	970	221	242	463	154	166	320	200	--	200	--	--	--	1953
12 Mannar	792	--	792	132	177	309	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1101
13 Jaffna	--	--	--	2206	254	2460	--	--	--	185	--	185	--	--	--	2645
14 Batticaloa	--	--	--	195	934	1129	150	--	150	--	--	--	--	--	--	1279
15 Amparai	513	--	513	--	--	--	--	--	--	50	--	50	--	--	--	563
16 Trincomalee	370	--	370	--	147	147	333	32	365	49	--	49	--	--	--	931
17 Kurunogala	4085	52	4137	150	--	150	48	2896	2944	10	--	10	--	--	--	7241
18 Puttalam	--	--	--	176	--	176	55	711	766	--	--	--	--	--	--	942
19 Anuradhapura	1592	75	1667	364	--	364	108	765	873	272	--	272	--	--	--	3176
20 Polonnaruwa	619	--	619	290	150	440	66	564	630	337	--	337	--	--	--	2026
21 Badulla	--	--	--	496	100	596	100	60	160	72	--	72	--	--	--	828
22 Moneragala	--	--	--	399	55	454	--	50	50	62	--	62	--	--	--	566
計	10211	175	10386	5451	2059	7510	1,672	7,368	9,040	1,375	--	1,375	--	1,729	1,729	30040

6-2-13表 かんがい局5ヶ年計画中の排水干渉計画

単位	排水計画	現況水田	新規開田	工事開始時		工事完了時	
				第1期	第2期	第1期	第2期
A-1	Colombo市およびその周辺	-	1,750	x		x	
A-2	Bolgoda	-	5,750	x			x
A-3	Maduwala	1,000	2,000		x		x
A-4	市周辺の住宅地造成Colombo その他の地区	500	1,500		x		x
B-1	Dunmala Modera Scheme Other areas	400	-	x		x	
		2,000	2,000		x		x
C-1	Dedduwa and adjoining Schemes	975	970	x		x	
C-2	Maduganga/Karijapitiya	400	1,600	x		x	
C-3	Madampe/TelwatteN.	1,000	1,500	x		x	
C-4	Hikka duwa/TelwatteS その他の計画	1,250	1,500	x			x
		500	500		x		x
D-1	Pavana Ela/Kepu Ela	-	200	x		x	
D-2	Mowagada Ela	200	300	x		x	
D-3	Waggalamodera	435	-	x		x	
D-4	Eluwawila	150	150	x		x	
D-5	Koggala	300	1,700		x		x
D-6	Kiralakelley その他の計画	2,000	2,000	x			x
		500	500		x		x
E-1	Muthurajawela その他の計画	-	3,000	x			x
		2,000	1,000		x		x
F	"	1,000	-		x		x
Q-1	Iyanauzlu Dutch Canal Wellamankarai およびその他の計画	1,000	800	x			x
		2,000	170		x		x
		2,000	1,500		x		x
Total		19,610	30,390	14	10	9	15
第1期に開始され第1期に終るもの				10,030エーカー			
第1期に始まり第2期に終るもの				17,300 "			
第2期に開始され第2期に終るもの				22,670 "			
計				50,000 "			

出典: Report of Irrigation Program Review-Ceylon(1968年11月)

6-2-14表 ポンプかんがい計画一覧表(政府案)

計画名	対象地 面積		左の内訳	水源
	現在利用可能	開発案		
現存入植圃				
1. Mahakanadarawa	2,761	750	家族消費 and 現存するかんがい入植計画の 水路	
2. Padawiya	8,914	500		
3. Mahawillachiya	1,564	350		
4. Parakrama Samudra	7,638	550		
5. Minneriya	1,426	300		
6. Giritale	1,573	200		
7. Baudulla	5,178	250		
8. Minipe	1,933	800		
9. Rajangana	10,357	2,500		
10. Hakwatunu Oya	2038	600		
11. Ridi Bendi Ela	804	300		
12. Mora Wewa	1,635	800		
13. Vavuni Kulam	4,060	1,500		
14. Akkaraya o Kulam	500	300		
15. Dumburawa	622	300		
		51,003		
新規青年入植計画				
1. Ela herera	新規	350	水路と現存水路 密林 河川	
2. L. B. Channel Gal Oya	"	3,500		
3. Menik Ganga	"	250		
4. Hakwatunu Oya	"	500		
5. Mi Oya	"	200		
6. Deduru Oya	"	200		
		15,000		

出典: Report of the Irrigation Program Review in Ceylon (1968年11月)

6-2-15表 1968年度における水源別かんがい水田，耕作および不耕作面積
(1,000エーカー)

水 源	全水田面積 (1964)	マハ期耕作分		ヤハ期耕作分	
		(1963-1964)	(1964)	(1963-1964)	(1964)
多目的および大規模計画	366	290	226	76	140
ドライゾーン	331	264	205	67	126
ウェットゾーン	35	26	21	9	14
小規模計画	370	283	142	88	229
ドライゾーン	266	201	68	65	198
ウェットゾーン	104	82	74	22	30
天水田	513	441	204	72	309
ドライゾーン	287	252	43	35	244
ウェットゾーン	226	189	161	37	65
水田計	1,249	1,014	572	235	677
ドライゾーン	884	717	316	167	568
ウェットゾーン	365	297	256	68	109

出典：同上

6-2-16表 1967~68年の土地改良60,297エーカーの内訳

	67~68目標エーカー	5ヶ年計画の68暦年度分エーカー
大規模計画	22,318	13,502
中規模計画	20,122	7,640
小規模計画	12,532	13,206
ポンプかんがい計画(表流水)	2,425	5,000
排水干拓計画	2,900	5,800
計	60,297	45,148

出典：Implementation Program and Target for 1967~68

6-2-17表 地域別水田かんがい面積率

(単位：%)

地 域	大規模かんがい計画	小規模かんがい計画	天 水 田
Colombo	10.8	3.6	85.6
Kalutara	1.9	5.1	93.0
Kandy	11.4	38.4	50.2
Matale	5.0	62.0	32.9
Nuwara-Eliya	11.8	85.4	2.9
Galle	3.4	6.9	89.6
Matura	16.2	8.4	75.4
Hambantota	72.9	16.0	11.0
Jaffna	22.3	1.4	76.3
Mannar	71.4	19.1	9.5
Vavuniya	15.9	51.3	32.8
Batticaloa	58.2	6.8	35.0
Trincomalee	48.4	10.5	41.1
Kurunegala	7.9	40.5	51.8
Puttalam/Chilaw	12.9	58.3	28.9
Anuradhapura	22.4	74.2	3.4
Polonnaruwa	93.3	6.0	0.7
Badulla	20.3	59.6	20.2
Ratnapura	7.4	49.3	43.3
Kegalle	-	13.9	86.2
全 国 平 均	26.2	28.4	45.5

大規模かんがい計画は政府直轄 出典：(センサス統計部) (1959)

(3) 土地所有

6-3-1表 所有形態の変化(農地法施行前後)

	1938	1955
土地所有者	29.2%	69.2%
一部自作一部小作(一部借用所有者)	45.5	27.0
小 作 者	25.7	3.6
そ の 他	-	0.2
計	100.0	100.0

出典：Field Crops in Ceylon (1960)

6-3-2 農村人口に対する耕作面積の割合

年次	1人あたり耕地面積(エーカー)				
1891	0.75 (エーカー)
1901	0.71
1911	0.75
1921	0.72
1931	0.72
1946	0.57
1950(a)	0.54

(a) 推定

出典: Planning Secretariat, Six-Year Programme of Investment
1954-55 to 1959-60

6-3-3表 所有形態別水田面積(1945~6)

耕作者の身分	経営者数	面積	全体に対する面積%
地主	469701	495525	55.0
小作人	28069	81917	9.1
Ande 形態 (a)	199934	212151	23.6
用益権抵当権者 (b)	1832	1845	0.2
Tattamarn 形態 (c)	52190	58572	6.5
その他 (d)	20182	49960	5.6
計	771908	899970	100.0

- (a) 作物供出配分により1季以上の期間場を賃貸する耕作者
- (b) 貸金のみ他に土地の所有権を取得し、利子分として収かくの一部を得ている人
- (c) 1区画の土地を多勢で所有または借用し交代で他の所有、借用者に代る代る耕作する人
- (d) その他に含まれるもの
- (i) 賃借耕作人
- (ii) 土地開墾令による貸与配分を受けているもの
- (iii) 皇室領(クラウンランド)を食糧生産の目的で無料貸与されている者
- (iv) 僧侶職役により寺院などの所有する農地を耕作する者
- (v) 寺院領などの無料奉仕耕作

出典: Census of Ceylon, Vol. I. Part II. (1966)

6-3-4表 1964年までに地主から譲渡された農地面積 (エーカー)

年次	件数	面積	取得農地		入植計画			乾燥畑地(高地)入植計画			中間層農圃計画		合計	
			件数	面積	件数	水田面積	畑地面積	茶	ゴム	ココヤシ	件数	面積	件数	面積
1939-47	55,761	80,203	N.A.	10,958	2,007	9,345	5,607				3,295	35,185	61,063	141,298
1948	19,046	27,306		1,126	578	2,530	1,518				571	5,868	20,195	38,348
1949	16,161	27,836		3,258	2,683	13,030	7,816				103	1,354	18,947	53,294
1950	22,860	39,485		5,126	2,110	10,160	6,093				253	1,942	25,223	62,806
1951	18,804	36,614		1,294	918	4,565	2,741				377	5,369	20,099	50,583
1952	19,441	32,573		635	1,415	5,880	3,529				216	1,959	21,072	44,576
1953	12,237	18,137		1,979	2,722	7,863	5,244				49	922	15,008	34,145
1954	17,818	21,607		1,204	2,834	7,653	5,100				584	11,560	21,236	47,124
1955	18,897	26,500	2,245	2,228	2,889	7,983	4,812			95	538	8860	24,664	50,883
1956	20,587	34,510	1,636	3,262	7,983	4,812	180	227	545	500	1,013	13,082	27,450	66,195
1957	28,351	37,525	2,199	3,695	10,937	5,326	440	83	680	2,335	1,946	6,471	37,206	65,230

出典: Plan of main of hand Irrigation and Power (1966/7)

6-3-5表 1964年までに国が取得した農用地

年次		村落拡張用		取得農地		水田入植地			畑入植地				都市計画		計		
		件数	面積	件数	面積	件数	面積	面積	茶	ゴ	ム	コロナット	件数	面積	件数	面積	
1939-47	件数	55,761	80,203	不明	10,958	2,007	9,345	5,607						3,295	61,063	141,298	
1948	件数	19,046	27,306		1,126	578	2,530	1,518						571	20,195	38,348	
1949	件数	16,161	27,836		3,258	2,683	13,030	7,816						103	18,947	53,294	
1950	件数	22,860	39,485		5,126	2,110	10,160	6,093						253	25,223	62,806	
1951	件数	18,804	36,614		1,294	918	4,565	2,741						377	20,099	50,583	
1952	件数	19,441	32,573		635	1,415	5,880	3,529						216	21,072	44,576	
1953	件数	12,237	18,137		1,979	2,834	7,863	5,244						49	15,008	34,145	
1954	件数	17,818	21,607		1,204	2,834	7,653	5,100						584	21,236	47,124	
1955	件数	18,897	26,500	2,245	2,228	2,889	7,983	4,812			95		538	11,560	24,664	50,883	
1956	件数	20,587	34,510	1,636	728	3,262	9,667	4,348	180		227	545	1,013	8,860	27,450	66,195	
1957	件数	28,351	37,525	2,199	1,378	3,695	10,937	5,326	440	430	83	680	1,946	13,082	37,206	65,230	
1958	件数	18,126	26,654	4,677	2,329	5,423	14,393	8,778	50	1,008		492	169	6,471	28,745	57,679	
1959	件数	22,247	27,612	4,380	1,973	2,540	5,791	2,775	1,204	113	188	582	1,797	3,912	32,938	62,695	
1960	件数	12,955	15,714	3,693	1,631	1,732	5,121	3,010	148	2710	260	158	690	18,350	19,636	32,626	
1961	件数	14,971	20,445	5,351	2,268	620	1,082	821	198	370		530	298	5,210	21,968	29,539	
1962	件数	17,947	23,889	4,761	2,230	2,223	6,234	3,007	238	348	Coffee	2,390	534	6,143	26,074	43,915	
1963	件数	18,186	27,568	5,862	2,177	2,066	5,196	3,077	224	562	45	1,850	930	10,395	28,254	53,383	
1964	件数	17,185	22,502	2,273	1,754	7,761	17,686	11,913	590	535		112	535	3,183	28,950	61,222	
計		371,580	546,680	37,077	44,276	47,478	145,116	85,515	3,272	7,401	803	2,386	4,620	22,223	13,898	141,950	995,547

出典: Plan of Min of Land, Irrigation and Power (1966/7)

6-3-6表 1967-68年度農地開発可能面積(エーカー)

地 域	振興に必要 なため池数	利 用 可 能 面 積				
		貯水池計画	村落拡張計画	高地入植計画	中間層 開発計画	都市拡張計画
Colombo	--	--	56	--	--	--
Galle	--	--	9,639	1,000	--	--
Matale	8	1,880	1,666	250	3,800	--
Niwara Eliya	--	--	3,322	--	--	--
Matara	--	--	3,770	--	--	--
Vavuniya	51	15,300	19,660	485	2,795	550
Batticaloa	70	--	11,244	25,697	11,790	--
Puttalam	--	2,520	13,748	135	3,750	555
Anuradhapura	--	--	93,070	12,010	18,424	581
Badulla	--	--	21,622	13,642	7,550	200
Ratnapura	--	--	3,436	--	--	--
Kegalle	--	--	1,982	--	--	--
Moneragala	--	--	19,674	25,190	2,990	380
Kalutara	--	--	1,375	1,750	--	--
Kandy	--	--	1,770	6,000	5,600	--
Kurunegala	57	--	35,835	--	702	--
Polonnaruwa	18	1,150	180	--	840	122
Hambantota	64	3,950	2,437	330	2,500	--
Ampara	4	570	584	425	100	--
Jaffna	--	--	3,673	1,150	1,500	--
計	272	25,370	248,743	88,064	59,991	2,383

出典: Implementation Program and targets for (1967/68)

6-3-7表 ドライゾーンにおける畜産、補助作物生産のための小作地の面積(エーカー)

	畜 産			補 助 農 作 物		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
Anuradhapura	--	--	62	--	660	3,453
Batticaloa	--	--	250	--	310	950
Badulla	--	--	--	7,850	1,250	--
Hambantota	--	--	100	--	--	1,740
Jaffna	--	--	--	--	1,625	1,085
Kurunegala	--	--	50	--	--	2,167
Matale	--	--	250	--	2,550	2,925
Moneragala	--	--	--	--	7,325	6,205
Mannar	--	--	--	--	1,900	--
Puttalam	--	--	--	--	5,005	100
Polonnaruwa	--	17,350	--	--	300	100
Ratnapura	--	--	200	--	575	1,115
Trincomalee	--	--	20	--	1,990	1,040
Vavuniya	--	--	--	--	8,475	1,320
計	--	17,350	932	7,850	31,955	22,200

6-3-8表 不在地主の職業

(単位:%)

職 業	面 積	戸 数
エステート所有者	24	24
商人	13	13
俸給生活者	35	33
小面積の highland 耕作者(畑作農家)	21	21
その他	7	9
計	100	100

出典: Dambara 村の調査による。セイロンの編作山田登氏(1959)より転載

6-3-9表 俸給生活者不在地主の職業内訳

(単位:%)

職 業	戸 数	水田面積合計
僧 侶	21.95	22.62
会 社 員	21.95	22.44
村長(village headman)	14.63	13.29
教 師	12.19	10.98
技 師, 監督など	9.76	6.56
弁 護 士	4.88	8.29
エステートの係長	4.88	8.18
官庁, 会社の小使	4.88	4.32
在来医学の医者や星占術師	4.88	3.32
計	100	100

出典: 同上

(4) 開拓入植政策

6-4-1 1953年末のドライゾーン入植状況

入植地	入植戸数	耕作地として譲渡した土地
1. Allai	568	2,391 エーカー
2. Attargalla	310	1,395
3. Bathmedilla	288	1,728
4. Beragama (Malay)	65	284
5. Beragama	272	2,176
6. Dewahuwa	453	3,577
7. Elahera	903	7,224
8. Gal Oya	3,565	25,034
9. Giritale	101	878
10. Huruluwewa	1,051	5,530
11. Iranamadu (Kilinochchi)	61	427
12. Iranamadu (Paranthan)*	595	3,635
13. Kagama (Old)	216	1,779
14. Kagama (New)	516	4,228
15. Kantalai	742	3,690
16. Kottu Kachchiya	125	1,000
17. Maha Kumbukkadawala	50	400
18. Maha Uswewa	50	400
19. Minipe	492	3,938
20. Minneriya	1,141	10,678
21. Nachchaduwa	820	5,385
22. Okkampitiya ⁺	154	1,034
23. Pandiyankadawela	76	494
24. Parakrama Samudra	2,780	22,820
25. Ridibendi Ela	358	2,913
26. Sangilikanadarawa	49	356
27. Soraborawewa	117	545
28. Tabbowa	240	1,624
29. Unnichchai	324	2,475
30. Uriyawa	50	400
Totals	16,532	118,438 エーカー

* Iranamadu 拡張計画を含む

+ Kumbukkan Oya 拡張計画を含む

出典 Farmer; Pioneer Peasant Colonization in Ceylon (1958)

6-4-2 ドライゾーン入植計画の進展

時期	6カ年計画		他の計画による定着数	定着数戸数
	計画入植戸数 (大略)	定着数		
1939以前	1,138	1,138
1939-47	1,971	1,971
1948	1,340	251	462	713
1949	1,630	2,246	58	2,304
1950	1,230	1,543	567	2,110
1951	1,760	1,165	53	1,218
1952	5,900	2,299	384	2,683
1953	6,400	3,791	743	4,534
1953年末までの全定着戸数				16,671
離農戸数(1951年以前)				139
現在入植戸数				16,532

出典; Colonists Planned from Economic and Social Development (1958), Table 28

6-4-3 農地開発令により1953年末までに譲渡された土地面積

内容	譲渡面積 (千エーカー)	比率
村落拡張計画	309	62
入植計画	118	24
セイロン人中間層振興	68	14
計	495	100

出典; CUCL to 31 December 1950; ARLC, 1951, 1952, and 1953; Farmer氏の調査結果(1958)

6-4-4 入植建設費の平均値

(ルピー)

項目	1951	1953
農地開墾		
伐 開	2,605	1,000
家 屋	2,700	1,500
便所, 飲雑用水井戸	455	245
共同施設	1,000	290
備 棚	150	90
	6,910	3,125
補助金		
切株除去	600*	200
生計費	90	180
畑造成	200	
種子, 水牛その他	150	120
	1,040	500
入頭割費用	200	150
計	Rs. 8,150 (£627)	Rs. 3,775 (£290)

出典: Pioneer Peasant Colonization in Ceylon

* 最大額(1958)

6-4-5 人口増加分の扶養に対し開拓の果たした役割(1948-53)

年次	定着入植者数	左による扶養人口 (推定)	平均人口増加数	扶養率 %
1948	713	10,700	205,900	5
1949	2,304	34,700		17
1950	2,110	31,500		15
1951	1,218	18,300		9
1952	2,683	40,000		19
1953	4,534	40,800		20
計(1948-53)	13,562	176,000	1,235,400*	14

* 6カ年の平均値

出典: 同上

6-4-6 最近の入植状況

ゾーン	入植戸数	
	1964	1965
ドライゾーン	7,761	3,853
	1966	4,292
	(水田 2エーカー, 畑 1エーカー)	
ウエットゾーン	1,196	346
	1966	108
	(全部茶園)	

1966年経営別内訳

(エーカー)

	計画数	青年 入植者数	全開発地 面積	1966年末ま での開発見込
水路かんがい(水田)	6	465	2,421	645
ポンプかんがい(水田)	9	440	3,475	512
高地(茶)	5	364	985	98
〃(ココヤシ)	2	405	2,700	2,245
畜産その他	4	81	178	43
高地(しょうづく)	1	107	300	55
計	27 地区	1,862人	12,059 エーカー	3,598 エーカー

出典: Report to the FAO 1964-66

6-4-7 入植地かんがい工事費の概算値

(1947-53)

(ルピー)

工 事 名	かんがい面積 あたりの費用	1入植者に対する配分水田あたりの費用		
		5エーカー	4エーカー	3エーカー
Allai extn.	760	3,800	...	2,280
Attaragalla	660	3,300	...	1,980
Bathmedilla	930	4,650	...	2,790
Dewahuwa	1,500	7,500	...	4,500
Elaheera	770	3,850	...	2,310
Gal Oya	1,100*	...	4,400*	3,300*
Giritale	650	3,250	...	1,950
Huruluwewa	1,000	5,000	...	3,000
Iranamadu extn.	700	3,500	...	2,100
Kagama extn.	580	2,900	...	1,740
Kandalama	1,450	7,250	...	4,350
Kantalai extn	810	4,050	...	2,430
Kottu Kachchiya	210	1,050	...	630
Minipe.	260	1,300	...	780
Minneriya	450	2,250	...	1,350
Okkampitiya	160	800	...	480
Parakrama Sam	530	2,650	...	1,590
Ridibendi Ela	600	3,000	...	1,800
Unnichchai extn.	104	520	...	312
平 均	920	4,600	3,680	2,760

* 1分発電用の分も含む
出典; Pioneer Peasant Colonization in Ceylon(1958)

6-4-8 かんがい施設維持費の概算

入 植 地	かんがい 可能面積 (エーカー)	概算費用(千ルピー)				1エーカー あたりの 概 算 (ルピー)
		かんがい 事 業	道 路	一 般	計	
Dewahuwa	2,337	34	52	7	93	39
Minneriya	10,000	108	32	30	170	17
Nachchaduwa	7,332	70	30	22	122	17
Parakrama Samudra	18,200	145	37	55	237	13
Unnichchai	6,400	70	30	19	119	19

各計画に対する平均計

エーカーあたり17ルピー

出典;同左

6-4-9 青年入植計画(コース・セッルメント)
(1965年入植開始分, 1967年9月30日現在)

凡例: P-水稲 SFC-補助畑作物 G-ごま
T-茶 L-畜産 CF-コーヒー
C-ココナツ CD-しょうずく TB-たばこ
LI-ポンプかんがい RI-ため池かんがい
VMF-野菜混同経営

1 計画地区名	2 地域	3 入植開始月	4 計画の型	5 作物	6 コース・ポテンシャル (収容可能数)	7 青年 入植数	8 全配分面積		9 伐採 面積	10 根 面積	11 67年9月末 までの租収入 (1作のみ)	12 67年9月末 までの生計貯蓄 費(ルピー)	
							耕地	可耕地					
1. Rajangana	Anuradhapura	7月	RI	P, SFC	150	150	75	375	405	155	41,658.21	18,143.75	
2. Galporuyaya	Badulla	8月	RI	P, TB, G	105	99	210	210	350	-	27,398.70	-	
3. Visvamadukulam Stg. I	Jaffna	7月	RI	SFC	61	61	61	122	183	183	103,204.68	4,386.50	
4. Dri-Aru(Thiruvai-Aru)	Jaffna	8月	RI	P, SFC	97	97	97	194	194	111	26,435.00	5,000.00	
5. Peppankulam	Trincomalee	6月	RI	P, TB, SFC	45	36	90	93	105	25	-	4,463.30	
					458	443	533	994	1,237	474	198,696.59	31,993.55	
6. Gal-OyaLB, Grage I	Anpara	6月	LI	SFC	117	105	117	234	170	150	16,067.38	5,976.50	
7. Kalugalla	Kurunegala	65年8月	LI	SFC	70	61	70	140	135	50	5,142.29	4,169.61	
8. Wilgandenalawa	do.	65年8月	LI	SFC	50	50	50	100	100	70	8,942.65	2,547.00	
9. Wellangiriya	do.	2月	LI	SFC	50	23	50	100	70	70	7,547.26	674.50	
10. Bellane Oya	Matale	8月	LI	SFC, P	80	72	40	200	160	80	14,249.00	6,633.75	
11. Konduruwawa	Polonnaruwa	6月	LI	SFC	85	53	42 $\frac{1}{2}$	297 $\frac{1}{2}$	80	40	9,664.84	5,000.00	
12. Bakamuna	do.	6月	LI	SFC	100	22	100	200	60	25	5,592.20	-	
					(Minneriya Electorate)	552	386	469	1,271 $\frac{1}{2}$	775	485	67,205.62	25,001.36
13. Kieuikelle	Puttalam	6月	C	C	Chilaw (Wennappuwa Nattandiya Nikaweratiya Electorate)	250	238	125	1,125	1,000	-	21,189.29	14,287.00
14. Attavillu	do.	6月	C	C	(Puttalam Electorat)	120	50	-	600	400	-	-	-
						370	288	125	1,850	1,400	-	21,189.29	14,287.00
15. Mandalapura(Habarakada)	Galle	8月	T	T	Hinduma electorate	40	35	20	40	15	(植栽)	-	2,000.00
16. Delmella	Kalutara	7月	T	T	Kalutara	100	75	25	200	27	(植栽)	-	2,455.50
17. Kelinkanda	do.	7月	T	T	同上	100	91	25	200	25	(植栽)	-	3,177.00
18. Peniyawela	do.	7月	T	T	同上	100	89	25	200	30	(植栽)	-	4,913.00
19. Ayagama	Ratnapura	8月	T & CF	T	Ratnapura	50	28	25	100	6	(植栽)	-	1,279.25
						390	318	120	740	95	-	-	13,824.75
20. Ragala	Nuwara Eliya	8月	VMF	V & Pot.	Walapane	40	40	20	60	30	30	7,800.00	1,754.75
21. Galpalama	do.	8月	VMF	V & Pot.	Nuwara Eliya	40	36	10	30	25	25	5,400.00	875.00
22. Kaludalamahapatana	Kandy	8月	VMF	V & Dairy	Wattegama	40	23	40	80	30	30	4,558.12	-

1 計画地区名	2 地域	3 入植開始月	4 計画の型	5 作物	6 ユース・ポテンシアル (収容可能数)	7 青年 入植数	8 全配分面積		9 伐面 採積	10 抜根 面積	11 67年9月末 までの雑収入 (1作のみ)	12 67年9月末 までの計貯蓄 費(ルピー)	
							既耕地	可耕地					
23. Hill Crest(Kekanadura)	Matara	65年8月	VMF	Poultry & V	Matara	11	11	6	22	21	-	5,170.75	884.75
24. Scout Farm(Vaiyavaru)	Batticaloa	65年8月	VMF	Poultry & V	Batticaloa	15	11	15	15	26	-	1,414.49	-
						146	121	91	207	132	65	24,343.36	3,514.50
25. Campbell's Land	Kandy	7月	CD	CD	Wattegama	80	58	40	200	150	-	-	-
									(かん木地)				
						1,996	1,514	1,378	5,262 $\frac{1}{2}$	3,789*	1,024	311,434.86	88,621.16

出典; Plan implementation Report 1966~67

6-4-10 青年入植計画における生産量(66~67年マハ期と67年ヤラ期)

	計画の型	水稲		とうがらし		レッド オニオン	ボンベイ オニオン	カウピー	落花生	とうもろ こし	そ業	ばれいしょ	グリーン グラム (豆)	たばこ	クラッカ (シレット)	からし	ごま													
		acr.	bus.	acr.	cwt. cwt.	acr.	cwt.	acr.	cwt.	acr.	cwt.	acr.	cwt.	acr.	bus.	acr.	cwt.	acr.	bus.											
1. Rajangana	R.I.	30	762	33	92	-	-	6	22 $\frac{1}{2}$	6	6 $\frac{1}{2}$	6	77	14	132	-	-	8	97 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4	35	177							
2. Galporuyaya	R.I.	95	1209	-	-	-	-	-	-	-	-	1	02	1	6 $\frac{1}{2}$	-	-	22	475t	-	-	-	50	9 $\frac{1}{2}$						
3. Visvamadukulam	R.I.	-	-	27 $\frac{1}{2}$	210	14	618 $\frac{1}{2}$	1	20	-	-	10	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4. Dri, Aru	R.I.	-	-	33	51	1	60	1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
5. Veppanmkula	R.I.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
計		175	1971	93 $\frac{1}{2}$	353	15	678 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	60	6	22 $\frac{1}{2}$	16	142	6	77	17 $\frac{1}{2}$	234	1	6 $\frac{1}{2}$	1	3	7	10751	8	97 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4	85		
6. Gal. Oya St. I.	L.I.	30	420	35	15	50	6	8 $\frac{1}{2}$	-	-	-	20	15 $\frac{1}{2}$	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. Kalugalla	L.I.	-	-	5	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Wilgandematava	L.I.	4	84	6	39	1 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{2}$	5	10 $\frac{1}{2}$	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9. Wellangiriya	L.I.	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10. Billanne Oya	L.I.	35	686	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 $\frac{1}{2}$
11. Kauduruwewa	L.I.	25	377	5	7	7	465 $\frac{1}{2}$	-	-	5	11 $\frac{1}{2}$	1	10	1	10 $\frac{1}{2}$	2	7 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Bakamuna	L.I.	10	260	10	8	-	-	1	5 $\frac{1}{2}$	-	-	1	9 $\frac{1}{2}$	1	14 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Muthu Iryankaddu	L.I.	-	-	4 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	3	12	3	8	2	2 $\frac{1}{2}$	1	5 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計		104	1827	76 $\frac{1}{2}$	45	199 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	513 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	25	47	66 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	216 $\frac{3}{4}$	1	10 $\frac{1}{2}$	2	7 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
14. Kaludala Mahapathana	V.M.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 $\frac{1}{2}$	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Ragala	V.M.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Galpalama	V.M.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	309 $\frac{1}{2}$	5	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
引		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 $\frac{1}{2}$	545 $\frac{1}{2}$	16	559 $\frac{1}{2}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		279	3798	169 $\frac{3}{4}$	398	199 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$	1192	4 $\frac{1}{2}$	85	53	89	33 $\frac{1}{2}$	166 $\frac{1}{2}$	6	77	54	1046 $\frac{1}{2}$	17	576 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	8	27	10751	8	97 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4	85	190

注: Acrはエーカー, Busはブッセル, Cwtsは50.8kg(ハンドレッドウェイト), RI, LI, VMFは前表に同じ。

出典: 前表に同じ

(5) 価格調整

6-5-1 米の保証価格と輸入価格にもとづく実際の市場価格

(フィニエルあたりルピー)

年次	米の保証価格	市場価格
1948	8.00	-
1950	8.00	7.74
1951	9.00	8.15
1952	12.00	11.25
1953	12.00	10.95
1954	12.00	9.43
1955	12.00	7.99
1956	12.00	7.45
1957	12.00	6.78
1958	12.00	6.85
1959	12.00	6.75
1960	12.00	6.37
1961	12.00	6.43
1962	12.00	6.59

出典; Field Crops in Ceylon (Seneniratne氏著)(1960)

6-5-2 保証価格制度～消費者価格、輸入価格および生産者保証価格 (1960～61)

	保証米価 (ルピー)	輸入米価 (ルピー)	生産者価格維持 のための支出 (100万ルピー)	全政府財源 (100万ルピー)	生産者への補助金 が政府の全財源に 占める割合
1960	12	6.6	157	1,514	10
1961	12	6.4	170	1,421	11
1962	12	6.8	175	1,593	12
1963	12	7.0	173	1,759	10

注1) GPS勘定で輸入陸上げ価格と購入(政府の)価格との格差の合計を算出
出典; Report of the Irrigation Program Review-Ceylon
1968年1月

6-5-3 主要農産物100ポンドあたりの現行保証価格(1966)と輸入価格(1965)

作物	100ポンド あたりGPS	100ポンドあたり輸入価格
米	26.09	15.87(7.31ルピー/フィニエル)
とうがらし	225.00	97.70
レッドオニオン 11～1月	31.00	23.00
10, 2, 5, 6月	28.00	
9月	26.00	
4月	25.00	
3, 8月	23.00	
7月	20.00	
ボンベイオニオン	29.00	10.41
落花生	44.00	42.00
綿 1級	50.81	50.00
" 中級	44.64	
" 2級	40.17	
" 3級	32.14	
たばこ	250.00	
ピーディタバコ	230.00	
さとりきび	52.00	
グリーンGRAM豆1級	44.51	32.00
" 2級	36.00	
とうもろこし	16.97	17.00
ばれいしょ	30.00	15.38

出典; 同上

6-5-4 米価と政府集荷量

年次	米 価 (ルピー/bushel 粍)			生産量 1000ton	生産量に対する政府集荷率 %	G.P.S.下の倉庫貯蔵能力 100万ブッシェル
	保証価格	自由価格				
		平均	最高			
1949	8			354	2	
1950	8			337	1	
1951	8.4			408	4	
1952	9.8			443	5	
1953	12	13.1	18.1	336	2	
1954	12	11.5	14.2	477	22	
1955	12	11.4	13.2	546	50	
1956	12	11.4	14.3	413	39	
1957	12	11.3	13.2	485	42	
1958	12	11.5	13.7	562	47	
1959	12			364	44.5	5.0
1960	12			410	50.7	7.0
1961	12			431	51.9	7.1
1962	12			480	56.2	7.8
1963	12			491	56.4	12.0
1964	12			505	58.8	13.1

※ 100万ブッシェル

出典；1958迄は「世界の米」
1959以降はAgricultural Development Proposals 1966~70
(ドライゾーンの稲作水利に関する報告書より転記)

6-5-5 食糧補助政策に対する概算出費

(100万ルピー)

年次	1963-64	1964-65	1965-66
地方産米に対する補助	285.6	246.4	331.9
輸入米に対する補助	139.3	180.0	156.3
ねぎなどに対する補助	7.5	13.1	4.5
管理配給に要する費用	27.6	34.5	32.2
計	460.0	474.0	524.9

注1) 1965年に天然不順の凶作にみまわれたため補助も39.2百万ルピー減。しかし輸入に対する補助の埋め合わせのため実質は減っていない。

出典；同上

6-5-6 米、補助農産物の輸入量

	1961	1962	1963	1964	1965
米輸入額(100万ルピー)	217	248	250	283	342
米換算重量(100トン)	497	515	551	547	642
補助農産物輸入額(100万ルピー)	113	117	112	139	103

出典；IBRD-IDA, Table 26(1967); Appendix 2 of Report.

6-5-7 食糧補助

(百万ルピー)

年次(10月1日~9月30日 会計年度)	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68
1. 輸入米への補助 (算出せず)		125	125	139	180	181	207	246
2. 国内生産米への補助 (算出せず)		269	283	286	246	270	210	213
3. 国内レッドオニオン生産への補助 (算出せず)		-	3	2	3	5	5	6
4. 配給その他の費用 (算出せず)		27	27	27	34	29	36	38
5. 全補助費(1) (1+2+3+4)	380	421	438	454	463	486	457 ¹	503
6. 砂糖販売利益	123	157	155	73	173	201	216	203
7. 粉販売利益	9	30	27	1	1	-	42	36
8. その他の産物販売利益(2)	-	3	17	10	12	11	3	5
9. 全損収入 (6+7+8)	132	190	200	84	184	212	261	244
10. 差引不足分(5-9)	248	231	238	370	279	274	196	259
11. 大蔵省食糧補助金計	248	235	226	375	290	290	157	218
12. 前払高(11-10)	-	4	-12	5	11	16	-39	-42

四捨五入のため計に合わないものあり。

注1) 1966年12月18日 政府が食糧補助政府変更を実施したため前年より減となった

(2) グール豆や輸入レッドオニオンなどを含む

出典；The Food Commissioner.

6-5-8 各種補助のための推定費用

年次	1964	1965	1970	増加率
				1970 over 1964a
米の生産高(100万ブッシェル)	50.5	36.3	70	39
保証価格購入()	29.8	21.3	40.6	36
購入作物比率(%)	59	58	58	-
米買上げのための支出(100万ルピー)	355.6	255.6	504	42
生産者米保証価格に対する補助()	149	106.5	203	36
				1970 over 1965
肥料補助(わり引)(100万ルピー)		14.0	30.0	114
たねもみ放出(無料)()		0.4	0.6	50

出典; Report of the Irrigation Program Ceylon (1968年1月)

6-5-9 補助農産物生産拡大計画

	1966 (指数)	1967 (推定)	1968 (目標)
米	100	116	133
ばれいしょ	100	296	1,326
かんそうとうがらし	100	224	471
レッドオニオン	100	114	149

出典; The Problem of Foreign Exchange and Long Term Growth of Ceylon (1968年1月)

6-5-10 土地改良による主要作物生産量への効果

作物/地域	I 現行		II 調節かんがい +小規模改良		III 大幅改良
	天水田	かんがい下			
水稲	Pounds per acre				
Amparai-Batticaloa	-	1,700	2,100		2,600
Polonnaruwa	-	2,100	2,500		3,200
Anuradhapura	-	1,900	2,500		2,900
とうがらし					
Jaffna	-	1,000	1,100		1,100
その他	300	700	800		1,000
ジャロット・ボンベイオニオン					
Jaffna	-	9,000	10,000		11,000
その他	-	5,500	7,000		9,000
緑豆(グラム)	-	300	450		550
らっかせい	750	1,000	1,250		1,800
カウピー	-	450	700		900
とうもろこし	900	1,350	1,700	2,200-3,300	
種子棉	350	600	800		1,200
たばこ(ピーディを含むかんそう葉)	-	300	500		700
砂糖	エーカーあたりトン				
作物体	-	25	30		40
新芽繁殖1	-	20	25		33
" 2	-	15	20		25

出典; Report of the Irrigation Program Review Ceylon 1968年1月

6-5-11 1963年度補助農産物の生産、輸入量

作物	栽培面積 (1000エーカー)		全生産量 (100トン)	輸入量 額 (百万ルピー)
	マハ期 (1962/63)	ヤラ期 (1963)		
マニョック	111	55	6,062	-
さつまいも	93	17	1,022	-
ミレット	45	26	389	-
ごま	26	17	162	-
かんそうとうがらし	25	14	121	343
とうもろこし	20	17	216	80 ¹
豆類(グラム、ビーソナール)	14	10	94	1,173
レッドオニオン、ジャロット	7	7	701	153
ボンベイオニオン	-	-	-	1,126
ばれいしょ	1	1	144	1,368
その他(香辛料、油料種子、もろこしなど)	37	29	-	-
計	379	193	-	142.4

出典; Statistical Abstracts of Ceylon, Agricultural Development Proposals 1966-70, Customs Returns, Ceylon 1965

(6) 農民組織ならびに金融

6-6-1 協同組合の数(1950-51年)

種 類	組合数	加入人員	全国の村の数に 対する組合数比	零細農家数に 対する組合員の比
Credit Cooperative Society	2,149	70,000	1:10	1:5
Stores " "	3,430	900,000	1:6	1家族に2名
Marketing and Production Cooperative Society	542	100,000	1:40	1:3.5
(Agricultural Production and Sales Society)	(337)	87,000	(1:60)	(1:4)

注:(1) Agricultural Production and Sales Society 337組合は Marketing and Production Societyの一部で特に零細農家の求めに応じているものである。

(2) 町村数=20,508

水田耕作, 焼き畑および販売蔬菜耕作農家数=350,000とした(1946)。

出典:「世界銀行調査団報告」による(セイロンの稲作, 山田登氏より)(1959)。

6-6-2 協同農業生産販売組合の発展状況

年 月 日	組 合 数	組 合 員 数	稼 動 資 本 (百万ルピー)
30. 4. 1948	193	2,3165	5.9
30. 4. 1949	309	4,7779	9.4
30. 4. 1950	459	7,3680	14.2
31. 12. 1954	786	18,6968	17.8
31. 12. 1955	842	21,7123	20.4

出典: Administration reports on the working of Co-operative Societies.

6-6-3 融資対象, 期間, 利率

融 資 使 用 目 的	融 資 期 間	年 利 率
1. 耕作, 移植, 除害, 脱穀, 糞肥, 田荷	6カ月	4分
2. 肥料, 鉄条網, 殺虫剤, 農業機械, 種子, 鶏, 豚の購入	1カ年	"
3. 度量衡機, 公共事務用品, 家畜, 水牛の購入	3カ月	2分
4. かんがいポンプの購入とさく井	5カ月	"
5. 法人による販売店の建設とトラクター類の購入	10カ月	"

出典: 表作成者出張中につき, あとで(正誤表)で記入します。

6-6-4 融資目的(協同組合融資貯蓄組合1953-1955)

(1,000ルピー)

目 的	有 限 融 資 組 合		貯 蓄 組 合	
	融 資 件 数	融 資 額	融 資 件 数	融 資 額
耕 作	1675	322.0	932	97.0
家畜購入	232	44.7	180	21.7
土地購入	407	191.3	370	145.7
土地改良および土地貸借	566	120.8	1443	89.4
他の目的	19,522	4349.7	88491	6585.3
計	22,402	5028.5	91416	6939.1

出典: Administration reports on the working of Co-operative Societies, 1953 to 1955.

6-6-5 農村工業協同組合員への融資(1955)

	貸出額 (ルピー)	返済額 (ルピー)
1. 短期融資		
(a) 原材料購入	184,492	116,110
(b) 出荷	6,500	4,510
2. 農機具購入のための中期融資	154,593	145,101
3. 建物土地購入のための長期融資	119,000	7,630
計	469,585	273,351

出典; Administration Report on the Working of Co-operative Societies, 1955.

6-6-6 融資目的(農村金融組合)1953-55

目 的	件 数	融資額 (千ルピー)
耕作	115,965	14,127
家畜購入	4,817	615
土地購入	2,112	302
土地賃借または改良	11,900	1,328
商取引	27,782	3,131
建物家屋建築	5,745	763
馬車購入	1,460	180
食糧購入	3,069	190
医療	1,454	110
従来からの負債返却	3,046	458
儀式費用	302	36
その他	9,967	1,043
計	187,619	22,283

出典; Administration reports on the working of Co-operative Societies, 1953 to 1955.

6-6-7 融資と返済状況(協同農業生産販売組合員)

(1000ルピー)					
年	融資額	返済額	未決済額	滞納額	未決済中の滞納 %
1951	9,803	7,813	4,139	-	-
1952	6,440	4,398	5,637	1,483	26.3
1953	6,059	2,298	9,413	3,236	34.4
1954	4,249	3,735	-	-	48.0
1955	3,713	3,828	9,700	4,100	42.0

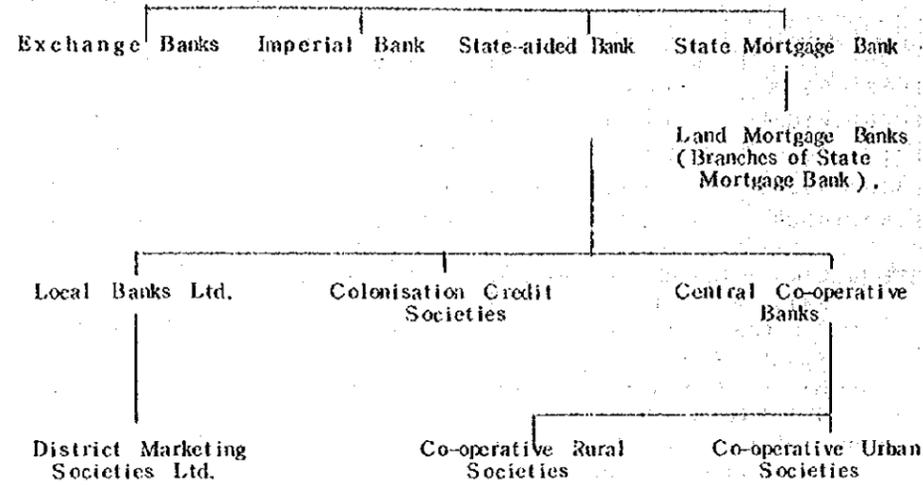
出典; Administration reports on the working of Co-operative Societies.

6-6-8 1955年末の協同農業生産販売組合の対照表(千ルピー)

所有資本		固定資産	2422.9
持分資本	1649.5	土地建物機械など	900.7
基金	1841.9		
非分配利益	3007.5	6499.9	
預託分		投資	370.4
組合員	230.8	保有資産計	3559.3
農協	98.4	個人からの借入金	9074.4
政府	217.0	他の法人連合会からの借入金	166.6 9241.0
その他	84.5	630.7	
借入分		手持ち銀行預入現金	5607.7
地方銀行から	1236.4	その他の資産	4842.6
政府から	14553.4		
その他から	486.1	16285.9	
他の債務		3539.2	
		26944.7	26944.7

出典; Administration report on the working of Co-operative Societies, 1955.

6-6-9 農工商業振そのための銀行融資体系



出典; Reproduced from Report of the Ceylon Banking Commission facing p.73 (1955).

6-6-10 1943~1955年の目的別融資額

(単位: 1000ルピー)

期 間	農業用資産購入	負債返済	農業資産の充実	他の目的を含めた計
1943-49	4222.7	1802.0	1373.9	12483.5
1949-50	4025.5	887.6	254.0	6062.1
1950-51	6103.5	1438.7	351.8	8599.0
1951-52	3975.5	2908.9	389.8	8294.0
1952-53	1638.5	4109.9	308.9	6702.1
1953-54	313.5	3776.4	287.4	5216.0
1954-55	746.0	3250.0	318.0	5351.1
	21025.2	18173.5	3283.8	52707.8

出典; 同上

6-6-11 融資担保 1943-1955

資 産 区 分	金 額
茶 園(エーカー)	48,691
ゴム園(")	36,635
水 田(")	2,683
ココヤシ園(")	24,492
他の農産物と未開発園(エーカー)	39,189
土 地 計(エーカー)	151,690
都市内の家屋および敷地(数)	191
工場またはミル(数)	60

出典; Annual Report AICC-1954-55

6-6-12 1957年の農業金融源

融 資 源	全負債に対する比率
政 府	2.6
協同組合	4.1
市中銀行	1.1
友人, 血縁者	44.2
地 主	8.0
職業金貸し	15.5
仲買, 委託売買人	11.5
その他	13.0
	100.0

出典; D.C. and S.-Survey of Rural Indebtedness in Ceylon, 1957.

6-6-13 1954~55 協同農業生産販売組合を通じて貸出された政府資金

目 的	貸 出 額 (ルピー)	
	1954	1955
出 荷	5,312,600	11,268,054
米 購 入	4,850,444	15,223,35
ねぎ 購 入	-	3,582
水牛 購 入	6,3585	-
肥料 購 入	2,437,033	2,802,099
運送用機材購入	15,049	-
トラクター購入	30,937	12,000
事務用品購入	10,638	675
ポンプ購入	50,7115	57,8065
家畜 購 入	36,250	85,550
販売所建設	49,6357	35,2067
井戸掘さく	5,1600	19,000
水田貸借	-	-
農耕具購入	3,7745	18,293
鉄条網, さく	652,363	435,609
収 獲	2,2000	-
移植と除草	1,3500	15,000
耕 作	3,78000	4,314,85
種 子	3,3039	800
度量衡機購入	2,414	540
トラクター賃借	10,000	11,454
鉄線 閉	1,450	-
殺 虫 剤	6,496	899
トラクターガレージ	2,000	-
土地 購 入	9,500	-
脱穀, もみすり	3,900	-
種子ばれいしょ	12,9747	-
ばれいしょ, 肥料	40,744	-
水田造成	34,000	36,875
圃 さ く	15,000	-
改良事業現金借入	-	15,000
	10,838,106	16,239,282

出典; Administration report on the working of Co-operative Societies, 1955

6-6-14 融資目的の変化 1932-1953

10月1日~9月30日	(千ルピー)			
	農 業	建 物	混 合	計
1932-1935(a)	3511	60	-	3571
1936-1940(b)	5127	1623	460	7210
1941-1945(c)	1998	291	402	2691
1946-1949(c)	5863	1037	501	7401
1950-1953(d)	6225	5597	812	12634

出典; (a) C.H. Collins-Report on the State Mortgage Bank, S.P. XXIV of 1936
 (b) C.H. Jones-Report on the State Mortgage Bank, S.P. XXVII of 1941
 (c) N.U. Jayawardene-Report on the State Mortgage Bank, S.P. VII of 1951
 (d) W.J.A. Vanlangenberg-Report on the State Mortgage Bank, S.P. VIII of 1955

同上 1953~55

目 的	1953-54		1954-55	
	件 数	融資額 (ルピー)	件 数	融資額 (ルピー)
農 業				
購 入	6	742,500	10	777,500
開 発	9	192,000	4	12,000
旧債解消	2	180,000	10	228,000
そ の 他	16	1,311,000	10	908,000
全 農 業 融 資	33	2,425,500	34	1,925,500
建 物				
建物用全般	68	2,509,000	70	3,454,400
計 - 融 資 金	101	4,934,500	104	5,379,900

出典; Reports of the Board of Directors, 1954 and 1955.

6-6-15 多目的農協登録組合員の利用できる農業金融

長期（見返り担保）

- (1) 石礫除去に要する1/4エーカーに対する最高1000ルピーの融資（ジャフナ半島のみ）

中期（見返り担保）

- (1) 密林伐採開始エーカーあたり250ルピー（最高5エーカーまで）
 (2) 均平化エーカーあたり100ルピー（最高5エーカーまで）
 (3) さく井1眼あたり2500ルピー
 (4) かんがい用ポンプまたはハンドトラクター購入のための融資

短期

- (1) 水田耕作1エーカーあたり175ルピー（1口）
 " 2エーカーあたり350 "（"）
 " 3エーカーあたり500 "（"）
 " 3エーカーあたり525 "（2口以上）
 " 4エーカーあたり700 "（"）
 " 5エーカーあたり875 "（"）
 " 6エーカー以上の場合1000ルピー（"）
 (2) 非かんがい、とうがらし栽培に対しエーカーあたり125ルピー
 (3) とうがらしのかんがい栽培に対しエーカーあたり200ルピー
 (4) レッドオニオン、ボンベイオニオン栽培に対しエーカーあたり200ルピー
 (5) ばれいし栽培1/8エーカーに対し125ルピー

出典；Hand Book of Ceylon Farmer（1965年12月）

6-6-16表 多目的協同組合を通じての融資のうちの矛盾に対するものの内訳

年 年	融 資 金 額	エーカーあたりの融資額内訳
1957~8	13,919 千ルピー	出荷100Kgあたりの金額ルピー
58~9	13,467	代 糞 40
59~0	13,612	種 籾 24
1960~1	11,406	肥 料 36
61~2	12,619	移植および条播 25
62~3	10,310	除 草 25
63~4	34,489	収 穫 25
64~5	19,000	計 175

* 但し4~10月分

出典：Agricultural Credit in a Developing Economy（1966）

7. 外国からの援助

7-1-1 諸外国の対セイロン援助(1966年6月までの累計)

	贈与	借 款	計
1. オーストラリア			
資 材	10,797	-	10,797
見返り資金	31,471	-	31,471
商品援助	7,000	-	7,000
計	49,268	-	49,268
2. イギリス			
資 材	4,338	-	4,338
プロジェクト援助	-	36,457	36,457
商品援助	-	47,588	47,588
計	4,338	84,045	88,383
3. カナダ			
プロジェクト援助	73,491	63,806	137,297
見返り資金	62,979	-	62,979
商品援助	10,120	4,400	14,520
計	146,590	68,206	214,796
4. 中 共			
資 材	125,000	70,000	195,000
計	125,000	70,000	195,000
5. チェコスロバキア			
プロジェクト援助	-	15,354	15,354
計	-	15,354	15,354
6. フランス			
プロジェクト援助	-	7,680	7,680
計	-	7,680	7,680
7. 西ドイツ			
資 材	9,500	-	9,500
プロジェクト援助	-	69,420	69,420
商品援助	-	38,080	38,080
計	9,500	107,500	117,000
8. イ ン ド			
商品援助	-	20,000	20,000
計	-	20,000	20,000

(単位 1,000 ルピー)

	贈与	借 款	計
9. 日 本			
商品援助	-	23,800	23,800
資 材	1,350	-	1,350
計	1,350	23,800	25,150
10. ニューゼーランド			
資 材	12,963	-	12,963
計	12,963	-	12,963
11. ポーランド			
プロジェクト援助	-	38,000	38,000
計	-	38,000	38,000
12. ソ 連			
プロジェクト援助	-	142,830	142,830
計	-	142,830	142,830
13. ア メ リ カ			
機械設備	36,350	27,230	63,580
見返り資産*	33,827	48,541	82,368
商品援助	19,500	35,700	55,200
計	89,677	111,471	201,148
14. ユ ー ロ			
機械設備	-	73,300	73,300
計	-	73,300	73,300
15. 世 銀			
プロジェクト援助	-	184,993	184,993
計	-	184,993	184,993
総 計	438,686	947,179	1,385,865

注 技術援助、第2次援助国会議分、UNICEF、EPTA、EFPなどの援助を除く。

* PL 480 Kによるルピーは贈与または借款としてプロジェクトに使用されている。

出典：計画経済省「外国援助」1966年7月(世界各国便覧セイロン)

7-1-2 セイロンに対する各国の第2次商品援助

国 名	援助額 百万ドル	品 名
オーストラリア	0.9	小麦粉
イギリス	5.5	商業用車、肥料、トラクター、工業用原材料
フランス	8.2	自動車部品、タイヤ・チューブ、非金属、建設材料、トラクター
西ドイツ	6.3	肥料、商業用自動車部品、タイヤ・チューブ、建設機械、工業用原材料
日 本	5.0	工業用原材料および機械、完成繊維製品
アメリカ	7.5	肥料、私企業用機材、原料
計	33.4	

出典：Jetro資料、MBS、IPS(1966)

7-1-3 第1次,第2次援助計画(国別,品目別)

7-1-4 日本へセイロン経済援助

(単位:百万ルピー)

	オーストラリア	英 国	カナダ	ドイツ連邦共和国	フランス	インド	日 本	米 国	計
I 消費財	-	-	-	-	-	6.35	20.70	-	27.05
(1) 織 維	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) 粉, 穀物	11.51	-	17.78	-	-	-	-	50.50	79.79
(3) 乾燥とうがらし	-	-	-	-	-	1.90	-	-	1.90
(4) 干 魚	-	-	-	-	-	4.45	-	-	4.45
(5) 菓 品	-	-	-	-	-	-	-	0.98	0.98
小 計	11.51	-	17.78	-	-	12.70	20.70	51.48	114.17
II 投資, 中間財	-	-	-	-	-	-	-	0.97	0.97
(1) 紙 類	-	-	-	-	-	-	-	0.97	0.97
(2) 肥 料	-	16.00	0.65	23.10	-	-	9.50	27.53	76.78
(3) 商用車両, 原動機部品	-	12.00	-	18.00	2.30	-	1.80	9.13	43.23
(4) タイヤ・チューブ	-	-	-	2.50	4.50	-	2.90	11.01	20.91
(5) 建築資材	-	1.00	-	3.00	2.00	-	-	-	6.00
(6) 技術用品	-	4.00	-	4.00	-	-	-	-	8.00
(7) 船用エンジン	-	-	-	2.00	-	-	-	-	2.00
(8) 金属材料	-	4.00	-	-	5.00	-	-	-	9.00
(9) 原材料, 機械	-	40.60	7.55	15.00	-	-	12.70	14.48	90.33
(10) オートバイ	-	-	-	0.50	-	-	-	-	0.50
(11) トラクター	-	4.00	-	-	17.00	-	-	-	21.00
(12) 民間部門のその他の機材	-	-	-	-	1.20	-	-	2.30	3.50
(13) 政府部局, 法人のその他の輸入	-	13.60	-	-	6.00	-	-	0.50	20.10
(14) その他の雑品	-	-	-	-	0.40	-	-	4.50	4.90
小 計	-	95.20	8.20	68.10	38.40	-	26.90	70.42	307.22
計	11.51	95.20	25.98	68.10	38.40	12.70	47.60	121.90	421.39

年 次	日セ協定 調 印	贈 与 額	条 件	対象品目
1966.8 (フリン トン)	1966.1	500 万ドル	2年据置を含 め7年返済金 利5.5%	肥料, 商業用自動 車, 繊維原料
1966.4 (ロンドン)	1966.9	500	"	繊維, 工業原材料 機材
1967.4 (東京)	1967.9	500	4年据置を含 め10年返済 金利5.25%	肥料, 機械類, 商 業用自動車

出典: セイロン事情(1968年外務省資料)

注: その他

AID CEYLON Consortium(1965年5月)で決定した47+50百万ドルの商品援助, 1966年の19百万ドルの追加, CPおよび2国間協定による肥料20百万ドル, 農機具7百万ドルその他かんがい排水干拓用資機材援助がある。1966~70 5カ年農業開発計画推進のため1966年度に肥料95百万ドル, 農業13.3百万ドル, 農業機械, トラクター20百万ドル, クラウンランド小作人用資材10百万ドル, 私企業関係農業プロジェク
ト用資材5百万ドルの導入が見込まれる。

出典: Report of the Irrigation Program Review--Ceylon (1968年1月)

7-1-5 最近の外国援助(1965~66)のうち農業関係(林業を除く)

(ルピー)

国名	援助件名	全予算額	融資	贈与	
				国外基金	国内基金
国連	マハベリ流域の食糧調整調査	3,000,000	-	1,600,000	-
オーストラリア	Murapola Ela拡張計画	50,000	-	-	50,000
"	Maduganga排水, 塩水除去計画	500,000	-	-	500,000
ニュージランド	Akkarayan Kulam 拡張計画	150,000	-	-	150,000
カナダ	Minneriya-Kantalai Yoda-Ela 整備計画	750,000	-	-	750,000
UNICEF	応用栄養計画	771,000	-	509,320	-
ソ連	製粉工場コーポレーション援助	6,740,400	1,300,000	-	-
"	稲栽培計画(Hambantota)	850,000	200,000	-	-
ニュージランド	マハイルバラマ乾燥地帯試験充実	125,000	-	-	125,000
F. F. H. C	オーストラリア飢饉解放運動の土壌肥沃度調査	439,000	-	283,750	-
国連 W. F. P	小規模かんがい計画	7,000,000	-	-	150,000
ソ連	果物, 野菜, 冷蔵プラント	60,000	47,680	-	-
米 国	ペラデニア, セイロン大学農学部建物	70,000	-	-	70,000
ニュージランド	マハイルバラマ乾燥地帯試験充実	200,000	-	-	200,000
オーストラリア	ペラデニア稲作研究所充実	50,000	-	-	50,000

出典; Report of the Irrigation Program review-Ceylon(1968年1月)

7-1-6 日本~セイロン技術援助(農業関係)

	年次	38	39	40	41	42	29年度からの計
研修員受入れ数 ()は国連関係で内数	全数	23	26 (2)	32	41	29	299
	うち農業	5	8 (1)	5	11 (1)	11 (1)	100
専門家派遣数 ()は青年技術者で内数	全数	3 (1)	6 (1)	24	15	8	95
	うち農業	3 (1)	2 (1)	16	9	3	43

出典; 海外技術協力年報(1968)

付：セイロン国農業関係主要図書抜粋一覧表

セイロン政府発行図書関係

1. GENSUS OF AGRICULTURE, 1962:-
Volume 1 Agricultural Land, Agricultural Operators and Tenure (1965).
Volume 11 Land Utilisation (1966).
Volume 111 Paddy Lands (1966).
2. AGRICULTURAL DEVELOPMENT PROPOSALS 1966 - 1970
3. AGRICULTURAL PROJECT IDENTIFICATION MISSION TO CEYLON (1966).
4. SPECIAL PADDY EXTENSION PROJECTS - ANURADHAPURA DISTRICT.
5. REPORT OF THE CEYLON GOVERNMENT TO THE F.A.O. 1964 - 1966.
6. AGRARIAN PROBLEMS AND REFORM MEASURES.
7. DEVELOPMENT PROPOSALS FOR IRRIGATION, LAND AND POWER 1966-- 1970.
8. REPORT OF THE IRRIGATION PROGRAM REVIEW - CEYLON (1968)
9. PLAN IMPLEMENTATION REPORT 1966 - 67.
10. IMPLEMENTATION PROGRAMME AND TARGETS FOR 1967 - 68.
11. ECONOMIC DEVELOPMENT 1966-68 REVIEW AND TRENDS (1967).
12. THE PROBLEM OF FOREIGN EXCHANGE AND LONG-TERM GROWTH OF CEYLON (1968).
13. ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL BANK OF CEYLON FOR THE YEAR 1967.
14. FOREIGN AID (25th July 1967).
15. STATISTICAL POCKET BOOK OF CEYLON (1966).
16. PADDY LANDS ACT NO. 1 OF 1958, NO. 30 OF 1958, NO. 61 OF 1961 NO. 11 OF 1964 AND NO. 25 OF 1966.
17. GENERAL STATISTICS OF CEYLON ECONOMY (1966)
18. ADMINISTRATION REPORT OF THE FOOD COMMISSIONER
19. AGRICULTURAL CREDIT IN A DEVELOPING ECONOMY
20. ADMINISTRATION REPORT 1962-3, CO-COPERATIVE MOVEMENT

21. DRAFT REPORT OF THE AGRICULTURAL PROJECT IDENTIFICATION TO CEYLON.
22. PLAN OF MINISTRY OF LAND IRRIGATION AND POWER 1966 - 70
政府以外の刊行図書
23. PIONEER PEASANT COLONIZATION IN CEYLON "FARMER"
(Royal Institute of International Affairs. Oxford London).
24. DEVELOPMENT OF VILLAGE IRRIGATION WORKS
(S. Arumgam, Irrigation Dept. Ceylon Govt, Press)
25. HAND BOOK FOR THE CEYLON FARMER
(Agricola, Studio, Times, Free From Hunger Campaign of Ceylon)
26. FIELD CROPS IN CEYLON
(Dr. Abeyratne, Ceylon University Agre Dept.)
27. ESTIMATES OF THE REVENUE AND EXPENDITURE OF THE GOVT, OF CEYLON FOR THE FINANCLAL YEAR. 1ST. OCT. 1965-30 Sept. 1966
(Central Bank of Ceylon)
28. CENTRAL BANK OF CEYLON, ANNUAL REPORT, 1966
(Central Bank of Ceylon)

邦文関係

29. セイロン国ドライゾーンの稲作水利に関する報告書 村上利夫著 事業団発行
30. セイロンにおける稲育種に関する総合報告書 坂本敏敏著 "
31. セイロンにおける水稲生産の概況について 長田明夫 "
32. 東南アジアの稲作 日本作物学会編
33. セイロンの稲作 山田 登著 FAO協会発
34. セイロン稲作の研究と指導の実態 姫田正美著
35. 各国経済開発計画における農業の役割 海外技術協力事業団編
36. セイロン農業開発基礎調査報告書 "

