

世界恐慌とジャワ農村社会 図表

図 表 目 次

図1	ジャワの行政区分(理事州、1937年現在)	1
図2a	スラバヤ理事州行政区分(県、郡)	2
図2b	ブスキ理事州行政区分(県、郡)	3
図3	三年輪作法モデル図	4
図4	糖業プランテーションの植床図	5
J-1表	インドネシアの主要輸出品生産輸出統計(1833-69年)	6
J-2表	インドネシアの主要輸出品生産輸出統計(1870-1909年)	6
J-3表	インドネシアの主要輸出品生産輸出統計(1910-39年)	7
J-4表	ジャワ・マドゥラの人口の推移	8
J-5表	インドネシアの年間平均米輸入量	9
J-6表	インドネシアにおける外国米輸入元別統計	9
J-7表	スラバヤ理事州基礎統計	10
J-8表	ブスキ理事州基礎統計	11
1-1表	世界の砂糖生産	12
1-2表	世界の砂糖生産と消費	12
1-3表	1920年代後半ジャワ糖価格の推移	13
1-4表	糖業の生産状況等データ	13
1-5表	糖業が住民に支払った現金の推移	14
1-6表	糖業賃金の推移	15
1-7表 a	糖業常雇労働者数の推移	16
1-7表 b	糖業季節労働者数の推移	17
1-8表	糖業労働者の日当の推移	18
1-9表	糖業労働者賃金の変化(前年比)	18
1-10表	1930年代ジャワ糖業収穫面積一覽	19
1-11表	ジャワ・マドゥラにおける耕地面積の推移	20
1-12表	ジャワ・マドゥラにおける住民農業耕地面積	21
1-13表	ジャワ・マドゥラにおける主要一年生作物住民栽培統計	22
1-14表	ジャワ・マドゥラにおける主要食糧作物1人当たり利用可能量	23
1-15表	ジャワ・マドゥラにおける水稻栽培統計(1931-40年)	24
1-16表	ジャワ・マドゥラにおける水稻栽培の拡大とその要因	25
1-17表	ジャワ・マドゥラにおける灌漑整備状況(王侯領を除く)	26
1-18表	ジャワ・マドゥラにおける粳、米の平均市場価格の変動	27
1-19表	粳(padi boeloe)価格の推移	27
1-20表	インドネシアの米貿易状況	28
1-21表	1934年後半期主要食糧作物価格の推移	28
1-22表	1934年1-8月外領各地域の米輸入統計	29
1-23表	ジャワ・マドゥラ理事州別米過不足状況	30
1-24表	ジャワ・マドゥラにおける精米所精米の米生産に占める比率	31

1-25表	ジャワにおける大豆耕地別収穫面積	32
1-26表	1930年代ジャワ・マドゥラにおける理事州別大豆収穫面積等推移	33
1-27表	1933年におけるジャワ・マドゥラ各地の大豆生産、輸送統計	34
1-28表	ジャワ・マドゥラの大豆生産、輸入量	35
1-29表	1936-37年ジャワ大豆の輸出状況	35
1-30表	大豆価格の推移	36
1-31表	1934年大豆輸出地域からの鉄道運賃の推移	37
1-32表	ジャワにおけるトウモロコシ耕地別収穫面積	37
1-33表	ジャワ・マドゥラからのトウモロコシ輸出	38
1-34表	ジャワにおけるトウモロコシ、カッサバの生産と輸出	38
1-35表	トウモロコシno.1市場価格の推移	39
1-36表	ジャワにおけるカッサバ耕地別収穫面積	39
1-37表	カッサバ加工品輸出状況	40
1-38表	カッサバno.1市場価格の推移	40
1-39表	ガブレックno.1市場価格の推移	41
1-40表	ジャワ・マドゥラ地稅納入状況	42
1-41表	クトウィナンゲン郡の1家族当たり平均収支一覽	42
2-1表	スラバヤ糖業栽培面積一覽	43
2-2表	糖業地帯における砂糖黍栽培面積の対水田、耕地面積比率	44
2-3表	1926年糖業からの支払額：スラバヤ理事州	45
2-4表	スラバヤにおける1913、20、24年民營事業支払賃金総額	45
2-5表	Kremboong糖業のha当たり栽培経費の変化：1928年収穫糖-1930年 収穫糖、1932年収穫糖-1940年収穫糖	46
2-6表	シドアルジョヨ県における最低借地料基準(1935年改訂)	47
2-7表	モジョケルト県最低借地料基準(1932年改訂)	48
2-8表	ジョンバン県最低借地料基準(1931年改訂)	49
2-9表	1931年栽培の縮小状況	50
2-10表 a	シドアルジョヨ県における各糖業の借地契約破棄・新契約締結状況 一覽	51
2-10表 b	モジョケルト県における各糖業の借地契約破棄・新契約締結状況 一覽	52
2-10表 c	ジョンバン県における各糖業の借地契約破棄・新契約締結状況 一覽	53
2-11表	ルククタニ支部勢力の推移	54
2-12表	スラバヤ理事州における糖業の住民への支払額	54
3-1表	シドアルジョヨ県における各郡耕地統計	55
3-2表	スラバヤにおける月毎降雨量：1879-1922年平均	55
3-3表	1930年代スラバヤ住民農業統計	56
3-4表	1930年スラバヤ理事州農業統計	57
3-5表	スラバヤ理事州における耕地別各月主要作物植付状況：1933年	58

3-6表	シドアルジョ県における水田主要作物収穫面積	59
3-7表	シドアルジョ県における1936年水田栽培状況	60
3-8表	シドアルジョにおける屋敷地栽培	61
3-9表	モジョケルト、ジョンバンにおける乾季米田植面積	61
3-10表	スラバヤ理事州各郡における水稻(粳gabah)ha当たり平均収量 1922-27年	62
3-11表	スラバヤ理事州乾季稲作栽培面積統計	62
3-12表	スラバヤにおける精米所の精米実績統計	63
3-13表	スラバヤ3県における大豆栽培面積と対水田面積比	64
3-14表	スラバヤにおける住民農業利用可能水田面積の推移	64
3-15表	シドアルジョにおける灌漑: golongan制度	65
3-16表	ゴロンガン別粳収量	65
3-17表	ゴロンガン別凶作面積	65
3-18表	スラバヤ理事州における水稻収穫・作付面積	66
3-19表	スラバヤ理事州におけるトウモロコシ収穫・作付面積	67
3-20表 a	スラバヤ理事州における大豆収穫面積	68
3-20表 b	スラバヤ理事州における大豆作付面積	69
3-21表	スラバヤ理事州におけるカッサバ作付面積	70
3-22表	スラバヤ理事州における全作物作付面積	71
3-23表	スラバヤにおける1930-39年主要作物作付面積	72
3-24表	スラバヤにおける水田主要作物雨季乾季別作付面積一覧	73
3-25表	水田裏作の推移	74
3-26表	スラバヤにおける主要作物の対全作物作付面積比	75
3-27表	東ジャワ省におけるカンボン米(boeloe poetih)平均市場価格の 推移	75
3-28表	シドアルジョ県における粳価格の推移	76
3-29表	シドアルジョ県における大豆価格の推移	76
3-30表	ジャワ・マドゥラにおける白大豆平均市場価格の推移	77
3-31表	カンボン米(boeloe poetih)100kgの値段で購入可能な白大豆の 量の推移(ジャワ・マドゥラ平均市場価格に基づく)	77
3-32表	東ジャワ省におけるトウモロコシNo.1(粒)平均市場価格の推移	78
3-33表	カンボン米(boeloe poetih)100kgの値段で購入可能なトウモロコシ No.1(粒)の量の推移(ジャワ・マドゥラ平均市場価格に基づく)	78
3-34表	東ジャワ省におけるカッサバNo.1平均市場価格の推移	79
3-35表	カンボン米(boeloe poetih)100kgの値段で購入可能なカッサバ No.1の量の推移(ジャワ・マドゥラ平均市場価格に基づく)	79
4-1表	スラバヤ理事州におけるデサ銀行、農民銀行統計	80
4-2表	スラバヤ理事州におけるデサルンブン統計	81
4-3表	1932年スラバヤ各郡における地税の恐慌減額率	82
4-4表	シドアルジョ県における地税査定額	82

4-5表	モジョケルト、ジョンバン各郡における地稅査定額	83
4-6表	スラバヤ理事州における地稅受納額	83
4-7表	スラバヤ理事州における1934年末現在地稅滯納額一覽	83
4-8表	スラバヤにおける各年度末地稅納入狀況(1935-39年)	84
4-9表	スラバヤ各県庶民銀行貸付額の推移	84
4-10表	スラバヤ理事州におけるデサ銀行の貸付等狀況	85
4-11表	スラバヤ理事州南部における庶民金融銀行の滯納狀況 (1930年8月-32年9月, 33年1月-33年12月, 33年末, 34年末)	86
4-12表	スラバヤ理事州各県一般庶民金融銀行の狀況	87
4-13表	スラバヤ理事州における塩の販売数	88
4-14表	シドアルジョ県における市場稅受納額の推移	88
4-15表	シドアルジョ県における農民諸階層(1930年代半ば)	88
4-16表	シドアルジョ県におけるデサ首長、デサ役人の勤務年数等一覽	89
4-17表	スラバヤ理事州におけるデサ首長の収入分布:1926年	89
4-18表	シドアルジョ県におけるデサ首長の職務上の収入分布等	90
5-1表	ブスキ糖業栽培面積一覽	91
5-2表	パナルカン県における糖業の栽培面積(Soemberwaroe郡を除く)	92
5-3表	ジュンブルにおける糖業の1932/33年栽培縮小狀況	93
5-4表	ブスキ理事州各県職業別人口統計	94
5-5表	リンギンアノム糖業借地・栽培面積一覽	95
5-6表	リンギンアノム糖業の1936/37年栽培主要農園作業進行等一覽	96
5-7表	リンギンアノム糖業の滞貨狀況	97
5-8表 a	Goenoegsari糖業の支払額の推移	98
5-8表 b	Semboro糖業の支払額の推移	99
5-8表 c	Bedadoeng糖業の支払額の推移	100
5-9表	ha当たり部門別栽培費一覽	101
5-10表	Wringinanom糖業における農園作業従事クーリー数(1ha当たり)	102
5-11表	Wringinanom糖業の収穫・輸送費一覽	103
5-12表	Wringinanom糖業における収穫・輸送費内訳	104
5-13表	Wringinanom糖業における収穫労働者数等一覽	105
5-14表	Pradjekan-Tangarang糖業の経営狀況	106
5-15表	ポンドウォソ県、パナルカン県における最低借地料基準額	107
5-16表	Wringinanom糖業の最低借地料基準	108
5-17表	1933年12月末現在契約変更狀況	108
5-18表	1934年12月末現在契約変更狀況	109
5-19表	借地契約変更拒否者一覽	110
5-20表	土地貸出者に対する貸付現金未決裁額データ	111
5-21表	ブスキ理事州における糖業の住民への支払額	112
6-1表	ジャワ煙草地域別生産統計(1932-1934年)	113
6-2表	ブスキ理事州における1930年代住民煙草統計	114

6-3表	ポンドウォソ、ジュンブル県の煙草栽培(収穫面積)	115
6-4表	ジュンブル県における農園煙草栽培、借地面積	115
6-5表	ジュンブル県における農園煙草栽培の縮小状況	116
6-6表	オランダにおけるジャワ産煙草取引状況	117
6-7表	ジャワ産煙草のオランダ市場における平均入札価格(0.5kg当たり、 セント)の推移	118
6-8表	Besoeki Tabak Maatschappij 経営状況(1925~35年)	119
6-9表 a	ジャワクロソック輸出統計	120
6-9表 b	ブスキ煙草のオランダ市場への輸出統計	121
6-10表	ジャワ・マドゥラ、ブスキにおける住民煙草収穫面積	122
6-11表	ブスキ住民煙草のジャワ内価格と収穫面積	123
7-1表	1930年代ブスキ住民農業統計	124
7-2表	ブスキ理事州各郡における水稻(粳 gabah)ヘクタール当たり平均収量 1922~27年	125
7-3表	ブスキにおける月毎降雨量:1879~1922年平均	125
7-4表	パナルカン県水田灌漑状況	126
7-5表	ジュンブル、バニユワンギ米輸出先(1930,31年)	126
7-6表	ブスキにおける精米所の精米実績統計	127
7-7表	ポンドウォソ、ジュンブルにおける1929、1930年農業統計	128
7-8表	パナルカン県3郡における主要作物収穫面積(1928~31年平均)	129
7-9表	パナルカン県における水田栽培の推移	129
7-10表	パナルカン県における水田大豆栽培	129
7-11表	パナルカン県各郡における1935年水稻作付・収穫月別統計	130
7-12表	パナルカン県水田裏作物栽培状況(1935年)	130
7-13表	パナルカン県乾地農業主要作物収穫面積	131
7-14表	Djember郡における月別稲収穫面積	132
7-15表	Djember郡における大豆月別収穫面積	133
7-16表	ジュンブル県における乾地農業一覽	134
7-17表	ジュンブル郡におけるトウモロコシ月別収穫面積	135
7-18表	Rogodjampi郡における水稻の月別収穫・作付面積	135
7-19表	ジャワ各地のコプラ輸出状況	136
7-20表	1935年バニユワンギ県ヤシ園面積	136
7-21表	パナルカン県家畜飼育状況	136
7-22表	ポンドウォソ県における牛飼育頭数	136
7-23表	ジュンブル県家畜数統計	136
7-24表	ブスキにおける住民農業利用可能水田面積の推移	137
7-25表	ブスキ理事州における水稻収穫・作付面積	138
7-26表	ブスキ理事州におけるトウモロコシ収穫・作付面積	139
7-27表 a	ブスキ理事州における大豆収穫面積	140
7-27表 b	ブスキ理事州における大豆作付面積	141

7-28表	ブスキ理事州におけるカッサバ作付面積	142
7-29表	ブスキ理事州における陸稲収穫・作付面積	143
7-30表	ブスキ理事州における全作物作付面積	144
7-31表	ブスキにおける1930-39年主要作物作付面積	145
7-32表	ブスキにおける水田全作物作付面積一覧	146
7-33表	ブスキにおける水田各作物の栽培比率	147
7-34表	ブスキにおける乾地各作物の栽培比率	147
7-35表	バニユワンギ県における1931,32年籾価と米価	147
7-36表	コプラ価格の推移	148
7-37表	ブスキ理事州における牛飼育頭数の変化	148
8-1表	ブスキ理事州からの農産物等輸送量	149
8-2表	ブスキ理事州における地稅査定額と恐慌減額	150
8-3表	パナルカン県における地稅納入狀況:1931,32年	150
8-4表	ジュンブル県地稅納入狀況:1930-32年	151
8-5表	1934年地稅納入狀況	152
8-6表	ブスキにおける各年度末地稅納入狀況(1935-39年)	153
8-7表	ブスキ理事州におけるデサ銀行、農民銀行統計	154
8-8表	ブスキ理事州におけるデサ銀行の貸付等狀況	155
8-9表	ポンドウォソ県におけるデサ銀行	156
8-10表	ジュンブル県におけるデサ銀行	156
8-11表	ブスキ理事州における庶民金融銀行の滞納狀況 (1930年8月-32年9月,33年1月-33年12月)	157
8-12表	ジュンブル県庶民銀行融資統計	158
8-13表	ポンドウォソ県庶民金融銀行の貸付、滞納狀況:1925-1933年	159
8-14表	ポンドウォソ県庶民金融銀行の1933年末滞納の貸付年度別内訳	159
8-15表	ブスキ理事州各県庶民金融銀行の狀況:1935-39年	160
8-16表	1936,37年第4四半期庶民銀行貸付額	161
8-17表	各県評議會受納市場稅(passerretuributies)の推移	161
8-18表	パナルカンにおける1935年土地占有狀況	162
8-19表	パナルカン県の分益小作	163
8-20表	パナルカン県における籾価格、地稅額指数	163
8-21表	パナルカン県における土地質入の規模	163
8-22表	パナルカン県における水田質入:4デサ抽出調査データ	163
8-23表	バニユワンギにおけるヤシの負債狀況	164
8-24表	ブスキにおける土地売買登録件数	165

図2a スラバヤ理事州行政区分（県、郡）



図2b ブスキ理事州行政区分（県、郡）

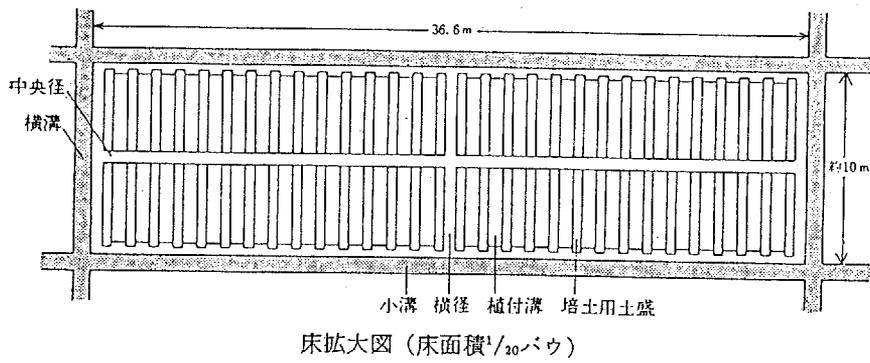
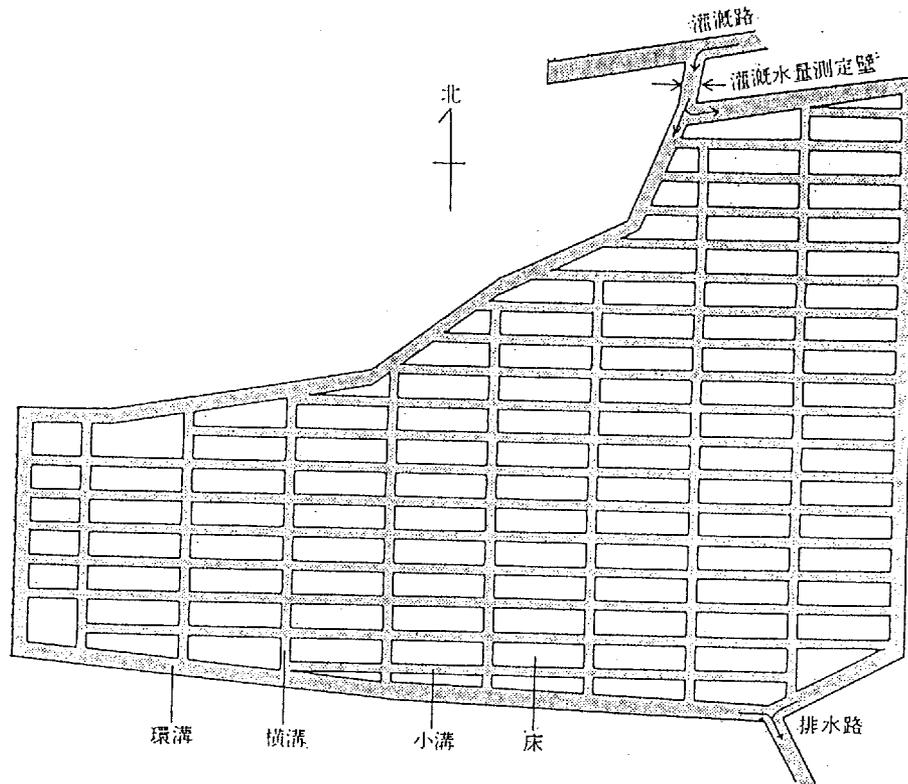


図3 三年輪作法モデル図

年	月	自然条件	三年輪作法
第一年度	4		準備
	5		
	6	東モンスーン期 (乾季)	砂糖キビ生育
	7		
	8		
	9		砂糖キビ生育
	10		
	11		
	12	西モンスーン期 (雨季)	砂糖キビ生育
	1		
	2		
	3		
第二年度	4		準備
	5		
	6	東モンスーン期 (乾季)	収穫
	7		
	8		
	9		裏作
	10		
	11		
	12	西モンスーン期 (雨季)	米
	1		
	2		
	3		
第三年度	4		準備
	5		
	6	東モンスーン期 (乾季)	裏作
	7		
	8		
	9		裏作
	10		
	11		
	12	西モンスーン期 (雨季)	米
	1		
	2		
	3		

出所：植村 1978:52

図4 糖業プランテーションの植床図



出所：植村 1978:55

J-1表 インドネシアの主要輸出品生産輸出統計(1833~69年)

年平均		1833~39	1840~49	1850~59	1860~69
生	コーヒー 政府へ供出	34.1	50.5	57.2	53.3
	民間生産	2.0	4.3	6.8	7.9
	合計	35.0 ^ア	54.9	64.0	61.1
産	砂糖(1836年~)	34.6	62.2	91.5	114.3
輸	全輸出額	33.3	53.8	72.0	92.4
	農産物輸出額		47.7	64.7	81.7
出	内 主要作物	22.9	38.6	54.5	73.2
	その他の作物		9.1	10.2	8.5

単位：生産は1,000トン、輸出は100万キログラム

出所：C.E.I., vol.1:20

J-2表 インドネシアの主要輸出品生産輸出統計(1870~1909年)

年平均		1870~79	1880~89	1890~99	1900~09
生	砂糖	209.5	347.9	553.5	1024.6
	コーヒー	83.9	81.8	53.2	40.1
	茶	2.1	2.8	4.3	10.5
	タバコ(1881年以降は 小農生産含む)	13.4	45.6	68.1	94.3
産	キナ		0.8	3.6	7.4
輸	全輸出額	156.0	187.3	208.1	321.7
	農産物	142.4	172.1	184.0	262.6
出	内 主要作物	127.1	140.0	152.3	191.6
	その他の作物	15.3	32.1	31.7	71.0
	農企業によるもの			137.5	157.5
	小農生産によるもの			16.0	40.0

単位：生産は1,000トン、輸出は100万キログラム

出所：C.E.I., vol.1:21

J-3表 インドネシアの主要輸出品生産輸出統計(1910-39年)

年平均		1910-19	1920-29	1930-39
生	砂糖	1,490.9	2,352.3	1,685.3
	ゴム	22.3	162.9	315.0
	茶	22.3	55.8	76.8
	タバコ	108.2	109.2	113.4
	コーヒー	52.6	94.6	120.1
	キナ	9.1	10.4	10.2
	パーム油(1917年 ⁻)	0.6	12.1	143.9
	パームヤシ心(kernel)		2.4	29.9
	輸出向けコブラ、ココナツ油(1925年 ⁻)		554.6	683.1
産	全輸出額	810.6	1,555.0	685.3
	農産物	599.6	1,239.0	489.8
	内 主要作物(除IT ^ラ)	450.4	965.9	350.7
	その他の作物	149.2	273.1	139.1
	農企業によるもの	317.3	771.4	289.6
	小農生産によるもの	87.3	349.3	169.8
出	コブラ、ココナツ油	71.8	108.1	38.8
	ゴム			43.7

単位：生産は1,000トン、輸出は100万キログラム

出所：C.E.I., vol.1:22

J-4表 ジャワ・マドウラの
人口の推移

年	人 口	指 数
1815	4,615,270	100
1845	9,461,597	205
1850	9,570,023	207
1855	10,916,158	237
1860	12,718,717	276
1865	14,168,416	307
1870	16,452,168	356
1875	18,335,778	397
1880	19,794,505	429
1885	21,467,445	465
1890	23,914,564	518
1895	25,697,701	557
1900	28,746,638	623
1905	30,098,008	652
1917	34,157,383	740
1920	34,984,171	758
1930	41,718,364	904

出所：Nitisastro 1970
:tabell

J-5表 インドネシアの年間平均米輸入量

	ジャワ・マドゥラ	外 領	インドネシア
1822-30年 平均	0.55	n.d.	
1831-40年 平均	1.97		
1841-50年 平均	6.24		
1851-60年 平均	4.59		
1861-70年 平均	10.09		
1871-73年 平均	50.47		
1874-80年 平均	69.50	35.49	104.99
1881-90年 平均	56.48	51.85	108.33
1891-1900年 平均	94.69	79.38	174.07
1901-10年 平均	208.03	175.16	383.19
1911-20年 平均	291.57	248.37	539.94
1921-30年 平均	286.69	297.34	584.03
1931-40年 平均	80.74	238.32	319.06

単位：1,000トン(精米換算)

出所：C.E.I., vol.4:tabel 6

J-6表 インドネシアにおける外国米輸入元別統計

年平均	直接輸入					直接輸入 + トランジット		
	シンガポ ール	タ イ	中 国	ハンガ ル ・ヒルマ	サイゴン	ハンガ ル ・ヒルマ	タ イ	サイゴン
1861-70年	0.96	0.79	0.07	0.37	-	n.d.	n.d.	n.d.
1871-80年	30.83	15.88	10.24	2.48	*19.78			
1881-90年	57.83	6.51	1.34	5.08	16.99			
1891-1900年	100.40	19.80	7.25	0.72	24.16			
1901-08年	127.54	18.68	7.70	35.97	71.25			
1909-20年	186.36	38.86	2.80	152.35	113.11			
1921-30年	151.76	87.18	0.99	162.64	151.84	209.30	193.00	171.93
1931-40年	89.54	57.59	0.07	91.15	45.09	123.88	130.06	49.65

単位：千トン(精米換算)

表註：「直接輸入」には他地域から輸入した米の再輸出をも含む。「直接輸入+トランジット」はその地域の総輸出量を示す。

出所：C.E.I., vol.4:tabel 6

J-7表 スラバヤ理事州基礎統計

郡・県	副郡	総面積	耕地面積 (対総面積比)	水田面積 (対耕地面積比)	乾地面積 (対耕地面積比)	人口	
						全体	人口密度 対水田対耕地
Ngoro	Bareng, Modjowarno, Ngoro, Wonosalam	311.81	180.70(58.0)	102.30(56.6)	78.40(43.4)	98,430	315.67
Djombang	Diwék, Djombang, Goedo, Perak, Tembelang	259.66	235.15(90.6)	169.56(72.1)	65.59(27.9)	192,976	743.19
Modjoegoeng	Kesamben, Modjoegoeng, Peterongan, Soemobito	212.92	181.73(85.4)	133.08(73.2)	48.65(26.8)	135,710	637.38
Ploso	Kaboeh, Koedoe, Plandakan, Ploso	305.22	146.31(47.9)	97.83(66.9)	48.48(33.1)	83,713	247.27
シヨボノ県		1,089.61	743.83(68.3)	502.77(67.6)	241.12(32.4)	510,829	468.82
Modjokasri	Dawarblandang, Djétis, Gedeg, Kemlagi	227.10	165.71(73.0)	105.30(63.5)	60.41(36.5)	92,232	406.13
Modjokerto	Djabon, Modjokerto, Poeri, Soko, Trowoelan	150.87	129.63(85.9)	90.27(69.6)	39.36(30.4)	106,660	706.97
Modjosari	Bangsai, Delanggoe, Koetoredjo, Modjosari, Ngoro, Poengging	247.57	221.11(89.3)	131.44(59.4)	89.67(40.6)	133,974	541.16
Djaeboeng	Djatiredjo, Gondang, Patjet, Trawas	373.33	150.30(40.3)	83.93(55.8)	66.37(44.2)	61,142	163.77
モシボノ県		998.87	666.75(66.8)	410.94(61.6)	255.81(38.4)	394,008	394.45
Bawean	Sangkapoera, Tambak	199.20	91.44(45.9)	30.81(33.7)	60.63(66.3)	29,862	149.91
Soerabaja	Kapassan, Koepang, Kranggan, Krembangan, Njaamploengan, Tambaklangon	127.90	53.20(41.6)	22.13(41.6)	31.07(58.4)	310,515	2,427.80
Djabakotta	Kepoetih, Roengkoet, Soekolilo, Wonokromo	115.06	66.85(58.1)	52.66(78.8)	14.19(21.2)	98,912	859.66
Conoengkendeng	Drio, Karaungpilang, Kedamean, Menganti, Wringinanom	320.94	293.72(91.6)	168.64(57.4)	125.08(42.6)	132,122	412.19
スラバヤ県		762.70	505.21(66.2)	247.24(48.9)	257.97(51.1)	571,411	749.19
Krian	Balongsenda, Krian, Prambon, Tarik, Wonoaioe	167.64	147.00(87.7)	106.48(72.4)	40.52(27.6)	117,804	702.72
Taman	Gedangan, Sedati, Soekadana, Taman, Waroe	177.98	123.00(69.1)	84.49(68.7)	38.51(31.3)	109,745	616.61
Sidoardjo	Boedoeran, Sidoardjo, Soeko, Tjandi	163.69	80.08(48.9)	54.94(68.6)	25.14(31.4)	84,811	518.12
Porong	Djabon, Kremboeng, Porong, Tanggoelang, Toelangan	166.81	112.90(67.7)	79.85(70.7)	33.05(29.3)	116,066	695.80
シボノノ県		672.12	462.98(68.9)	325.76(70.4)	137.22(29.6)	428,426	633.65
スラバヤ理事州		3,527.30	2,378.83(67.4)	1,513.71(63.6)	865.12(36.4)	1,904,674	539.98
Sidajoe	Boengah, Doekoen, Oedjoengpangkah, Pantjeng, Sidajoe	354.25	200.96(56.7)	98.68(49.1)	102.28(50.9)	113,987	321.77
Grisee	Grisee, Kebomas, Manjar	127.52	58.66(46.0)	26.80(45.7)	31.86(54.3)	68,129	534.26
Tjerme	Balongsanggang, Bendjeng, Doedoek-Sampejan, Tjerme	286.79	223.20(77.8)	183.42(82.2)	39.78(17.8)	89,633	312.54
3郡合計		768.56	482.82(62.8)	308.90(64.0)	173.92(36.0)	271,749	353.58
							879.73
							562.84

単位：総面積、耕地面積、水田面積はkm²

表註：Sidajoe, Grisee, Tjerme3郡は30年人口調査の時点ではボジョネゴ理事州のケツル県に属していたが、Stbl.1934 no.714で同県が廃止されたことよって、スラバヤ県に編入された。

出所：Volksstelling 1930 III:109 110, 114 116, 138, 140

J-8表 ブスキ理事州基礎統計

郡・県	副郡	総面積	耕地面積 (対総面積比)	水田面積 (対耕地面積比)	乾地面積 (対耕地面積比)	人口	人口密度		
							全体	対水田対耕地	
Tangsoel	Bangsalsari, Djatiroto, Tangsoel	607.14	270.18(44.5)	120.39(44.6)	149.79(55.4)	152,957	251.93	1,254.61	559.04
Poeger	Goemokmas, Kentjong, Poeger	416.71	263.06(63.1)	129.18(49.1)	133.88(50.9)	145,159	348.35	1,110.61	545.38
Woeioehan	Amboeloe, Baioeng, Woeioehan	371.25	187.47(50.5)	95.77(51.1)	91.70(48.9)	129,625	177.26	1,327.79	678.31
Rambipoedji	Djengawah, Mangli, Panti, Rambipoedji	347.34	164.25(47.3)	99.78(60.7)	64.47(39.3)	133,088	383.16	1,322.20	803.22
Djember	Ardjasa, Djeboek, Djember, Wirolegi	238.38	187.05(64.9)	93.39(49.9)	93.66(50.1)	143,447	497.42	1,498.61	748.22
Majang	Majang, Moemboelsari, Silo	600.60	136.03(22.6)	44.22(32.5)	91.81(67.5)	95,688	159.34	2,147.49	698.10
Kalisat	Kalisat, Ledokombo, Soekowono, Soemberdjambe	366.75	231.58(63.1)	104.86(45.3)	126.72(54.7)	133,105	362.93	1,257.45	569.38
シマツノ原		3,358.17	1,439.62(42.9)	687.59(47.8)	752.03(52.2)	933,079	277.85	1,338.55	639.32
Genting	Genting, Kalibaroe, Tjeloering	2,390.75	563.74(23.6)	171.50(30.4)	392.24(69.6)	266,034	111.28	1,525.19	463.99
Rogodjampi	Kabat, Rogodjampi, Singodjoeroeh	429.45	244.04(56.8)	128.67(52.7)	115.37(47.3)	111,234	259.02	851.65	449.03
Banjoewangi	Banjoewangi, Giri, Glagah	740.87	186.54(25.2)	69.23(37.1)	117.31(62.9)	96,097	129.71	1,344.91	499.13
アニツノ原		3,561.07	994.32(27.9)	369.40(37.2)	624.92(62.8)	473,365	132.93	1,256.79	466.91
Tamanan	Groedjoean-lor, Maesan, Poedjer, Tamanan	223.51	151.94(68.0)	74.20(48.8)	77.74(51.2)	96,047	429.72	1,287.75	628.87
Bondowoso	Bondowoso, Tegalampel, Tanggarang, Tjoerahdami, Wringin	347.66	240.30(69.1)	70.25(29.2)	170.05(70.8)	113,892	327.60	1,574.36	460.25
Wonosari	Soekosari, Tapen, Telogosari, Wonosari	378.22	183.63(48.6)	74.06(40.3)	109.57(59.7)	91,069	240.78	1,223.70	493.53
Pradjekan	Klabang, Pradjekan, Tjerme	610.71	182.15(29.8)	27.88(15.3)	154.27(84.7)	70,171	114.90	2,501.58	382.89
ボツノ原		1,560.10	758.02(48.6)	246.39(32.5)	511.63(67.5)	371,179	237.92	1,487.56	483.52
Besoeki	Besoeki, Djatibateng, Mlandingan, Soeboth, Soemberwalang	459.33	227.72(49.6)	62.88(27.6)	164.84(72.4)	97,885	213.10	1,539.22	425.02
Panaroekan	Alaswalang, Kendit, Panaroekan	165.63	* 93.08(56.2)	45.58(49.0)	* 47.50(51.0)	36,712	221.65	793.73	388.68
Sitoebondo	Kepongan, Mangaran, Pandji, Sitoebondo	162.20	* 138.43(85.3)	70.75(51.1)	* 67.68(48.9)	95,378	588.03	1,313.88	671.51
Soemberwaroe	Ardjasa, Asembagoes, Barjoepoeti, Djangkar-lor	870.45	215.66(24.8)	47.20(21.9)	168.46(78.1)	75,711	86.98	1,590.08	348.01
アヲノ原		1,657.61	674.89(40.7)	226.41(33.5)	448.48(66.5)	305,686	184.41	1,329.33	445.96
ブスキ理事州		10,136.95	3,866.85(38.1)	1,529.79(39.6)	2,337.06(60.4)	2,083,309	205.52	1,341.44	530.70

単位：総面積、耕地面積、水田面積はkm²、
表註：* は海水養魚池面積を含む
出所：Volksstelling 1930年:119,121,141

1-1表 世界の砂糖生産

年	世界生産	甘蔗糖	甜菜糖
1913/14	19,897	10,884	9,013
1914/15	19,349	11,081	8,268
1915/16	17,757	11,639	6,118
1916/17	18,232	12,392	5,840
1917/18	18,430	13,324	5,106
1918/19	17,162	12,808	4,354
1919/20	16,609	13,283	3,326
1920/21	18,119	13,216	4,902
1921/22	19,164	14,069	5,095
1922/23	19,413	14,084	5,328
1923/24	21,390	15,330	6,060
1924/25	24,883	16,567	8,316
1925/26	26,021	17,461	8,560
1926/27	24,701	16,824	7,877
1927/28	26,676	17,527	9,149
1928/29	28,437	18,858	9,579

単位：1,000ト

出所：A.S.1931 I:296

1-2表 世界の砂糖生産と消費

年	生産	消費	過剰分
1923/24	21,390	21,245	145
1924/25	24,883	23,058	1,825
1925/26	26,021	24,542	1,479
1926/27	24,701	24,553	148
1927/28	26,676	25,742	934
合計	123,671	119,140	4,531

単位：1,000ト

出所：A.S.1931 I:297

1-3表 1920年代後半ジャワ糖価格の推移

	1925年	1926年	1927年	1928年	1929年	1930年
1月	21.92	17.73	22.47	15.25	14.01	11.55
2月	21.78	19.85	20.50	14.97	14.34	11.07
3月	23.35	18.88	19.70	15.69	15.87	10.47
4月	24.71	17.73	18.13	17.17	14.92	10.44
5月	18.02	21.26	17.11	16.54	15.06	9.94
6月	17.16	19.14	16.48	14.57	13.60	9.21
7月	16.80	17.13	15.88	13.57	12.55	9.01
8月	17.11	16.83	16.19	13.59	12.75	9.01
9月	15.96	18.73	16.28	13.56	13.04	8.87
10月	14.32	18.63	15.44	13.51	13.09	8.50
11月	15.34	20.30	15.19	13.51	12.69	8.59
12月	15.96	22.30	15.50	13.34	11.97	8.59

単位：キログラム

出所：A.S.1931 I:300~301

1-4表 糖業の生産状況等データ

年	糖業数	収穫面積 (x1,000ha)	砂糖生産高 (x100ton)	4月1日現在 在庫(x1,000ton)	砂糖輸出価格指数 (1913年=100)
1926	199	179.7	19,416	22	151
1927	200	185.7	23,512	24	138
1928	198	195.4	29,236	7	116
1929	199	196.8	28,710	10	108
1930	195	198.0	29,159	147	76
1931	194	200.8	27,724	586	64
1932	180	166.1	25,602	1,632	50
1933	122	84.3	13,726	2,533	39
1934	70	34.2	6,361	2,491	29
1935	46	27.6	5,097	1,611	31
1936	47	35.6	5,747	958	32
1937	98	84.5	13,799	245	48
1938	97	84.8	13,755	314	46
1939	102	94.7	15,625	210	63

出所：『蘭印統計書1940年』第62、63、197表より作成

1-5表 糖業が住民に支払った現金の推移

年	賃金総額 (x f1,000)	資材購入費総額 (x f1,000)	借地料総額 (x f1,000)	合計 (x f1,000)
1925	93,434	5,640	19,795	118,869
1926	94,560	5,376	21,064	121,000
1927	98,494	4,852	21,834	125,180
1928	106,268	5,008	22,868	134,144
1929	101,827	3,918	23,915	129,660
1930	97,866	2,986	25,044	125,896
1931	83,978	2,207	25,026	111,211
1932	53,077	911	21,703	75,691
1933	21,866	384	11,854	34,104
1934	9,712	189	6,526	16,427
1935	7,270	233	3,898	11,401
1936	7,517	244	3,813	11,574

年	栽培面積(ha)	ha当たり 賃金	ha当たり 資材購入費	ha当たり 借地料
1928	194,937	545.14	25.69	120.97
1929	196,675	517.74	19.02	122.61
1930	198,642	492.18	15.03	127.66
1931	201,159	417.17	10.97	123.10
1932	171,603	309.30	5.31	124.30
1933	88,635	246.70	4.33	124.03
1934	38,811	250.25	4.86	148.15
1935	29,453	246.84	7.90	120.98
1936	35,880	209.50	6.81	94.65

出所：Verslag Syndicaat 1936:24-25

1-6表 糖業賃金の推移

	1929年	1930年	1931年(推定値)
栽培面積	±3,700ha	±3,600ha	±3,600ha
栽培労働	f939,500(54.7%)	f838,600(51.5%)	f778,000(50.2%)
同ha当たり	253.9	232.9	216
収穫賃金	20,800(1.2%)	20,400(1.3%)	20,400(1.3%)
同ha当たり	5.6	5.7	5.7
砂糖黍輸送	376,500(21.9%)	386,800(23.8%)	88,600(25.1%)
同ha当たり	101.8	107.4	107.9
工場作業	238,300(13.9%)	252,400(15.5%)	243,600(15.7%)
同ha当たり	64.4	70.1	67.7
施設維持作業	76,000(4.4%)	66,900(4.1%)	57,500(3.7%)
同ha当たり	20.5	18.6	16.0
常雇職員給料	66,900(3.9%)	63,000(3.9%)	61,100(3.9%)
同ha当たり	18.1	17.5	17.0
合計	1,718,000	1,628,100	1,550,000
同ha当たり	464.3	452.4	430.6

単位：キログラム

表註：()の%は、合計額に対する比率

出所：Vreede 1931:268

1-7表a 糖業常雇労働者数の推移

常雇労働者		1929年		1930年		1931年		1932年	
		総数	工場 当たり	総数	工場 当たり	総数	工場 当たり	総数	工場 当たり
管理 要 員	書記	1,049	6	1,057	6	1,023	6	808	5
	首席書記	208	2	199	2	176	1	151	1
	計量係	387	2	382	2	334	2	235	2
	会計係	195	1	194	1	186	1	157	1
	事務所雑役夫	731	4	746	5	680	4	511	3
	小計	2,570	15	2,578	16	2,399	14	1,862	12
耕作 学	試験場作業員	475	3	457	3	396	3	314	3
	首席試験場作業員	262	2	265	2	248	2	225	2
	小計	737	5	722	5	644	5	539	5
要 員	技術								
	下僕	8,131	50	7,191	44	6,343	39	5,551	39
	技能工	15,309	93	14,724	90	13,404	82	11,275	70
	首席技能工	1,072	7	1,064	7	1,013	6	862	6
	首席労働者頭領	119	2	115	2	93	2	74	2
	倉庫係頭領	464	3	439	3	394	2	304	2
小計	25,095	155	23,533	146	21,247	131	18,066	119	
作 付 運 搬	首席農園係頭領	1,643	12	1,652	12	1,198	10	696	8
	農園係頭領	12,880	79	12,753	79	10,379	64	5,427	41
	首席荷車係頭領	59	2	55	1	49	2	43	1
	運搬係頭領	548	4	505	4	400	4	322	2
	軌条係頭領	1,014	7	1,043	7	824	6	698	5
	小計	16,144	104	16,008	103	12,850	86	7,186	57
そ の 他	農場警察	1,361	32	1,374	33	1,026	26	760	19
	工場警備員	1,753	11	1,671	10	1,511	9	1,269	8
	農場警備員	2,329	26	1,692	19	1,383	16	983	14
	クーリー	3,614	23	3,503	23	2,816	19	2,152	15
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	9,057	92	8,240	85	6,736	70	5,164	56	
合計		53,603	327	51,082	311	43,876	269	32,817	201

出所：Levert 1934:bijlage G

1-7表b 糖業季節労働者数の推移

季節労働者		1929年		1930年		1931年		1932年	
		総数	工場 当たり	総数	工場 当たり	総数	工場 当たり	総数	工場 当たり
工場 労働者	工場ケーリ(男)	50,142	306	49,193	300	47,233	290	42,176	272
	工場ケーリ(女)	8,212	62	8,117	60	7,624	58	6,816	56
	工場ケーリ(子供)	1,472	16	1,615	18	1,556	16	1,246	15
	工場ケーリ頭領	6,718	42	6,970	43	6,814	43	6,020	40
	試験場助手	2,626	16	2,630	16	2,559	12	2,190	14
	計量係頭領	446	3	474	3	436	3	372	3
	華人ボイラー係助手	82	2	99	2	80	2	63	2
	華人ボイラー係	1,100	7	1,085	7	1,025	7	959	7
	華人首席ボイラー係	203	2	203	2	202	2	175	2
	華人乾燥係	124	3	104	3	89	3	74	3
	原住民ボイラー係助手	56	3	64	3	52	2	48	2
	原住民ボイラー係	134	4	139	4	150	5	143	4
	原住民乾燥係	592	5	602	4	613	5	577	4
	小計	71,907	471	71,295	465	68,433	448	60,859	424
作 付 ・ 収 穫 ・ 輸 送	農園頭領助手	10,014	84	10,308	87	7,876	63	3,527	48
	収穫頭領	2,681	17	2,659	17	2,477	16	2,183	14
	苗係頭領	696	7	616	6	612	7	347	6
	荷車係頭領	683	6	633	6	605	6	490	5
	軌条係頭領助手	2,985	20	2,687	17	2,653	18	2,369	17
	農園警備員	5,323	53	5,559	52	4,343	42	2,587	31
	軌条係ケーリ	14,971	95	15,298	96	15,440	97	13,740	89
	その他	4	4	6	6	4	4	4	4
小計	37,357	286	37,766	287	34,010	253	25,247	214	
合計	109,264	666	109,061	665	102,434	625	86,108	528	

出所：Levert 1934:bijlage H

1-8表 糖業労働者の日当の推移

	1925年	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年
[常雇]								
技能工	114	113	113	104	100	95	86	78
農園頭領	68	68	71	65	62	57	48	47
下働き	60	57	57	53	51	45	39	35
[季節労働者]								
工場頭領	61	62	61	57	54	49	47	39
工場クーリー(男)	46	46	45	37	31	27	25	23
工場クーリー(女)	36	37	36	30	25	22	21	21
農園頭領補	41	41	39	34	31	31	22	22
農場警備員	35	35	35	32	27	24	21	19
軌条クーリー	41	41	40	34	28	24	22	20

単位：セント

出所：L. O. 1940 II: tabel 161

1-9表 糖業労働者賃金の変化(前年比)

年	操業工場		操業停止工場	
	常雇	季節	常雇	季節
1930	若干下降	若干下降	-	-
1931	若干上昇	若干下降	-	-
1932	93%	88%	-	-
1933	97%	86%	100%	94%
1934	91.5%	86%	86%	72%
1935	87.1%	92.8%	85.9%	87.1%
1936	86%	91%	100%	109%

出所：Verslag Syndicaat 1930:16, 1931/32:19,
1933/35:29, 1936:18 より作成

1-10表 1930年代ジャワ糖業収穫面積一覽

理事州	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33	1933/34	1934/35	1935/36	1936/37	1937/38	1938/39	1939/40
チェリボン	12,151	12,142	9,608	6,354	1,549	1,027	699	5,816	6,165	7,880	7,221
ブナカンガ	18,195	18,167	15,884	9,115	2,671	3,694	6,253	11,353	12,847	12,752	11,847
スマラン	3,495	3,567	3,093	600	839	850	612	2,146	2,199	2,247	2,227
ジャバハラ・パン	7,575	7,386	6,423	2,437	600	1,927	323	1,749	1,770	1,810	1,806
パニヤス	7,327	7,856	6,514	0	0	0	0	0	972	1,366	1,366
ケトケ	4,689	4,655	2,749	0	0	0	0	0	0	0	0
ジョグジャカルタ	17,537	17,782	13,713	6,704	1,403	2,444	1,110	7,922	6,285	7,763	6,921
スラカルタ	19,837	20,677	17,301	11,059	6,893	4,088	4,745	9,331	8,997	9,489	9,196
スラバヤ	29,039	29,158	26,229	15,859	4,266	3,349	5,107	10,786	10,826	12,885	12,671
マデヤ	9,645	9,657	8,910	5,771	4,159	1,857	5,259	7,807	7,614	8,061	8,086
ケタ	26,042	27,069	20,855	14,005	4,259	2,268	2,558	11,658	11,801	14,342	13,460
マラ	12,211	12,100	8,977	8,355	4,596	2,941	5,021	9,809	9,217	9,889	9,375
プロボリン	15,084	15,260	12,192	-	-	-	-	-	-	-	-
ブネキ	15,180	15,355	13,690	4,084	2,976	3,141	3,885	6,117	6,136	6,463	6,599
合計	198,007	200,831	166,138	84,343	34,211	27,581	35,572	84,494	84,829	94,947	90,765
		(100%)	(83%)	(42%)	(17%)	(14%)	(18%)	(42%)	(42%)	(47%)	(45%)

単位：ヘクタール

表註：例えば、1929/30の数字は、29年に作付し30年収穫した面積を示す。なお、プロボリンゴ理事州は、1934以降名前が消えるが、これは34年の行政区画再編でマラン理事州へ吸収されたためであり、これ以降のマラン理事州の数字には旧プロボリンゴ理事州の面積をも含む。

出所：1. 1931II: tabel 199; 1932II ~ 1935II: tabel 201; 1936II ~ 1941II: tabel 197

1-11表 ジャワ・マドゥラにおける耕地面積の推移

年	耕地面積	水田面積	出 所
1815	648.26	517.98	C.E.I. vol.10:table 1
1820	665.63	549.07	
1832	954.96	790.18	
1836	1,055.38	879.55	
1840	1,109.9	994.4 ⁺	
1845	1,221.8	1,090.6 ⁺	C.E.I. vol.10:table 2A
1850	1,320.6	1,199.6 ⁺	
1855	1,430.4	1,290.0 ⁺	
1860	1,518.5	816.0 [*]	C.E.I. vol.10:table 2B
1865	1,637.8	858.8 [*]	
1870	1,842.1	1,440.7	C.E.I. vol.10:table 3A1
1875	1,883.4	1,544.2	
1880	2,121.2	1,662.8	
1885	2,349.2	1,867.8	C.E.I. vol.10:table 3A2
1890	2,624.8	1,950.0	
1895	2,741.3	2,001.6	
1900	2,976.8	2,070.4	
1905	3,050.0	2,080.5	
1910	3,610.6	2,194.1	
1915	4,414.2	2,413.3	
1920	6,851.3	3,120.8	
1925	7,155.5	3,200.4	
1930	7,646.3	3,274.4	
1935	7,752.1	3,311.3	C.E.I. vol.10:table 4A
1940	7,928.0	3,384.3	

単位：1,000ヘクタール

表註：⁺は水田面積と畑地面積の合計、^{*}は灌漑水田面積

1-12表 ジャワ・マドゥラにおける住民農業耕地面積

		1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年	1939年	1940年	増減
バンテン	水田	115,143	115,339	115,352	116,031	117,330	116,478	119,514	119,309	119,497	119,781	4,638
	乾地	151,493	158,037	158,952	162,968	173,950	188,794	193,830	197,107	198,033	203,258	51,765
バクヴィア	水田	323,473	312,937	312,733	314,114	315,616	318,909	324,323	327,918	333,249	333,933	21,200
	乾地	228,164	226,010	226,839	227,995	226,475	225,810	225,309	226,807	231,890	233,508	6,669
バイテンソ ルフ	水田	178,400	178,584	178,504	179,173	180,246	181,668	186,444	186,204	186,537	189,490	11,090
	乾地	209,739	215,573	216,567	225,960	228,432	235,786	254,870	254,968	257,059	261,327	51,588
ブリアンゲ ル	水田	224,097	225,475	228,930	227,603	228,529	228,348	233,756	236,740	237,115	237,936	13,839
	乾地	451,684	454,086	454,337	457,440	460,983	464,009	466,331	470,250	472,540	474,794	23,110
チェリボン	水田	238,624	240,817	242,015	246,137	247,185	257,984	258,833	259,405	259,664	261,041	22,417
	乾地	119,207	125,258	123,519	123,790	122,286	121,091	121,350	121,159	122,470	122,570	3,363
ブカロンガ ン	水田	199,264	199,546	199,235	199,406	198,918	198,885	198,562	198,363	198,378	196,696	-2,568
	乾地	142,964	139,045	154,778	144,770	136,655	136,368	136,352	136,315	137,149	139,824	-3,140
スマラン	水田	185,929	184,792	186,435	186,727	184,887	185,156	185,316	184,763	184,573	184,294	-2,141
	乾地	175,637	175,826	177,900	179,001	179,773	180,239	180,861	180,847	180,288	180,043	2,143
ジャバラ・ レンバン	水田	192,131	190,795	188,504	188,359	187,701	187,696	187,524	187,370	187,165	186,580	-1,924
	乾地	204,647	205,579	204,796	204,764	204,889	205,845	205,932	207,084	206,641	207,974	3,178
パニユマス	水田	150,654	150,923	150,815	150,808	150,616	127,662	132,787	132,208	132,988	132,973	5,311
	乾地	287,368	288,006	275,197	287,138	287,136	248,307	248,198	248,664	248,382	248,541	234
ゲドゥー	水田	142,182	139,847	140,867	139,394	138,463	161,187	161,389	162,013	161,982	162,321	1,134
	乾地	242,794	243,820	242,104	242,067	242,181	280,913	280,621	280,594	280,449	279,261	-1,652
ジョクジャ カルタ	水田	65,424	65,165	65,236	64,754	65,813	64,590	64,503	64,765	64,651	65,471	235
	乾地	188,471	186,164	186,357	186,123	191,479	191,749	194,171	202,178	213,518	212,588	26,231
スラカルタ	水田	191,571	192,005	191,864	192,158	193,151	191,492	191,738	189,503	190,141	190,587	-1,277
	乾地	268,996	268,899	269,387	276,375	277,199	267,895	268,313	266,114	263,569	265,221	-4,166
スラバヤ	水田	151,251	150,527	149,929	149,852	180,990	180,749	180,224	179,779	178,852	178,344	-2,646
	乾地	86,074	86,621	87,744	88,159	105,102	106,241	106,876	107,947	108,853	115,311	10,209
ボジョネゴ ロ	水田	244,561	245,492	245,612	245,206	213,501	213,863	215,073	215,056	214,922	214,693	-1,192
	乾地	174,988	174,532	175,111	175,989	162,932	163,912	164,478	164,472	164,947	165,166	2,234
マディウン	水田	158,321	159,483	163,117	161,631	169,925	169,903	170,775	170,658	170,628	170,727	802
	乾地	253,410	251,408	250,655	249,673	261,059	262,449	264,070	263,712	263,123	262,738	1,679
クディリ	水田	153,107	152,983	152,198	151,978	147,411	147,409	147,696	148,134	149,620	149,467	2,056
	乾地	253,288	253,293	262,488	261,780	236,595	237,556	237,897	237,735	236,691	236,765	170
マラン	水田	93,010	93,011	155,549	154,109	152,252	152,031	151,640	151,617	152,197	152,503	-531
	乾地	199,628	200,003	339,175	339,497	338,034	339,947	339,447	339,859	340,784	339,960	3,885
プロボリン ゴ	水田	60,024	62,613									
	乾地	136,447	137,450									
ブスキ	水田	154,716	156,386	157,515	159,112	164,247	174,293	178,176	179,887	181,079	183,193	28,477
	乾地	235,909	237,750	239,495	237,995	232,399	228,238	224,325	224,522	223,894	221,813	-14,096
マドゥラ	水田	74,237	74,083	74,159	74,306	74,496	74,379	74,151	74,187	74,046	74,300	63
	乾地	366,764	369,532	368,582	371,254	373,222	373,158	372,354	372,538	372,341	373,026	6,262
合計	水田	3,296,119	3,290,803	3,298,569	3,300,858	3,311,277	3,332,652	3,362,424	3,367,879	3,377,284	3,384,330	88,211
	乾地	4,377,672	4,396,892	4,413,983	4,442,738	4,440,781	4,458,307	4,485,585	4,502,872	4,522,621	4,543,888	166,216
出所		I. U. 1932	I. U. 1933	I. U. 1934	I. U. 1935	I. U. 1936	I. U. 1937	I. U. 1938	I. U. 1939	I. U. 1940	I. U. 1941	
		II: t. 192	II: t. 192	II: t. 192	II: t. 192	II: t. 179						

単位：ヘクタール

表註： | はこの年から領域面積が増加したこと、|| は減少したことを示す。

プロボリンゴ理事州は、1933年からマラン理事州に合併された。

「増減」の数字は、領域面積変更後の変化を示している。

1-13表 ジャワ・マドゥラにおける主要一年生作物住民栽培統計

	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年	1939年	1940年
水稲栽培面積	3,175,826	3,268,344	3,415,948	3,512,082	3,611,227	3,606,450	3,607,458	3,638,434	3,701,892	3,750,563	3,781,103
指数	100	102.9	107.6	110.6	113.7	113.6	113.6	114.6	116.6	118.1	119.1
対水田面積比	97.0%	99.2%	103.8%	106.5%	109.4%	108.9%	108.2%	108.2%	109.9%	111.1%	111.7%
水稲収穫面積	3,084,008	3,074,210	3,262,649	3,392,588	3,338,126	3,395,671	3,475,341	3,475,823	3,571,066	3,652,968	3,724,133
対全収穫面積比	39.6%	40.2%	40.8%	40.8%	41.7%	40.4%	39.6%	39.9%	40.7%	40.9%	40.8%
水稲凶作面積	91,818	194,135	153,299	188,494	273,101	210,779	132,117	162,611	130,826	97,595	56,970
水稲凶作率	2.9%	5.9%	4.5%	5.4%	7.6%	5.8%	3.7%	4.5%	3.5%	2.6%	1.5%
水稲収量	65,547	64,826	68,844	70,074	66,237	72,258	74,761	74,470	78,661	79,148	84,770
指数	100	98.9	105.0	106.9	101.1	110.2	114.1	113.6	120.0	120.7	129.3
ha当たり収量	2.06	1.98	2.02	2.00	1.83	2.00	2.07	2.05	2.12	2.11	2.24
陸稲収穫面積	481,088	440,213	427,341	454,342	392,473	387,013	397,762	391,212	388,983	375,047	385,264
指数	100	91.5	88.8	94.4	81.6	80.4	82.7	81.3	80.9	78.0	80.1
対全収穫面積比	6.2%	5.8%	5.3%	5.5%	4.9%	4.6%	4.5%	4.5%	4.4%	4.2%	4.2%
陸稲収量	6,234	5,322	5,433	5,253	4,622	4,527	5,093	4,419	4,771	4,458	4,920
トウモロコシ収穫面積	2,002,349	1,934,878	2,001,513	2,204,470	1,848,212	2,087,810	2,229,226	2,069,055	2,006,085	2,029,609	1,982,771
指数	100	96.6	100.0	110.1	92.3	104.3	111.3	103.3	100.2	101.4	99.0
対全収穫面積比	25.7%	25.3%	25.0%	26.5%	23.1%	24.8%	25.4%	23.8%	22.9%	22.7%	21.7%
トウモロコシ収量	19,966	19,308	19,023	21,268	17,197	19,892	22,203	20,369	19,259	19,852	18,996
カカオ収穫面積	650,612	696,544	717,219	700,687	763,851	788,701	869,617	949,695	948,123	992,452	1,041,247
指数	100	107.1	110.2	107.7	117.4	121.2	133.7	146.0	145.7	152.5	160.0
対全収穫面積比	8.4%	9.1%	9.0%	8.4%	9.5%	9.4%	9.9%	10.9%	10.8%	11.1%	11.4%
カカオ収量	52,492	59,256	62,220	58,313	57,935	63,431	74,808	76,374	81,488	83,113	84,154
ココア収穫面積	159,772	141,782	145,059	159,846	163,158	205,014	206,339	180,978	184,095	197,323	208,947
指数	100	88.7	90.8	100.0	102.1	128.3	129.1	113.3	115.2	123.5	130.8
対全収穫面積比	2.1%	1.9%	1.8%	1.9%	2.0%	2.4%	2.4%	2.1%	2.1%	2.2%	2.3%
ココア収量	11,056	9,660	9,578	11,420	10,688	13,596	13,166	11,823	12,060	12,676	14,181
シヤガ収穫面積	17,470	17,717	23,967	17,456	16,950	15,194	13,075	10,531	7,643	7,818	7,346
指数	100	101.4	137.2	99.9	97.0	87.0	74.8	60.3	43.7	44.8	42.0
対全収穫面積比	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
その他の収穫面積	97,384	94,825	102,704	102,384	107,474	117,344	120,725	120,540	122,016	125,464	135,560
指数	100	97.4	105.5	105.1	110.4	120.5	124.0	123.8	125.3	128.8	139.2
対全収穫面積比	1.3%	1.2%	1.3%	1.2%	1.3%	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	1.5%
在来種収穫面積合計	925,238	950,868	988,949	980,373	1,051,433	1,126,253	1,209,756	1,261,744	1,261,877	1,323,057	1,393,100
指数	100	102.8	106.9	106.0	113.6	121.7	130.8	136.4	136.4	143.0	150.6
対全収穫面積比	11.9%	12.4%	12.4%	11.8%	13.1%	13.4%	13.8%	14.5%	14.4%	14.8%	15.3%
落花生収穫面積	223,731	191,713	214,460	218,052	207,862	195,171	224,590	234,846	261,688	240,548	251,382
指数	100	85.7	95.9	97.5	92.9	87.2	100.4	105.0	117.0	107.5	112.4
対全収穫面積比	2.9%	2.5%	2.7%	2.6%	2.6%	2.3%	2.6%	2.7%	3.0%	2.7%	2.8%
落花生収量	1,637	1,421	1,615	1,608	1,494	1,436	1,666	1,807	2,018	1,815	1,969
大豆収穫面積	207,663	193,653	237,933	280,497	271,333	306,873	343,433	353,357	379,518	414,563	417,923
指数	100	93.3	114.6	135.1	130.7	147.8	165.4	170.2	182.8	199.6	201.3
対全収穫面積比	2.7%	2.5%	3.0%	3.4%	3.4%	3.7%	3.9%	4.1%	4.3%	4.6%	4.6%
大豆収量	1,217	1,285	1,490	1,815	1,754	2,027	2,474	2,689	2,876	3,176	2,945
その他の豆類収穫面積	218,091	222,868	221,288	226,558	228,100	234,381	216,345	210,192	195,589	206,488	225,761
指数	100	102.2	101.5	103.9	104.6	107.5	99.2	96.4	89.7	94.7	103.5
対全収穫面積比	2.8%	2.9%	2.8%	2.7%	2.8%	2.8%	2.5%	2.4%	2.2%	2.3%	2.5%
豆類収穫面積合計	649,485	608,235	673,681	725,107	707,295	736,425	784,368	798,395	836,795	861,599	895,051
指数	100	93.6	103.7	111.6	108.9	113.4	120.8	122.9	128.8	132.7	137.8
対全収穫面積比	8.3%	7.9%	8.4%	8.7%	8.8%	8.8%	8.9%	9.2%	9.5%	9.6%	9.8%
タバコ収穫面積	149,554	171,602	141,618	129,760	167,610	147,296	131,308	150,180	146,935	139,267	166,103
指数	100	114.7	94.7	86.8	112.1	98.5	87.8	100.4	98.2	93.1	111.1
対全収穫面積比	1.9%	2.2%	1.8%	1.6%	2.1%	1.8%	1.5%	1.7%	1.7%	1.6%	1.8%
その他の作物収穫面積	495,135	471,627	485,771	493,554	506,218	523,137	550,392	556,245	555,879	557,324	595,214
指数	100	95.3	98.1	99.7	102.2	105.7	111.2	112.3	112.2	112.6	120.2
対全収穫面積比	6.4%	6.2%	6.1%	5.9%	6.3%	6.2%	6.3%	6.4%	6.3%	6.2%	6.5%
全作物収穫面積	7,786,857	7,651,634	7,991,522	8,311,194	8,011,367	8,403,605	8,778,153	8,702,654	8,767,620	8,938,871	9,121,636
指数	100	98.3	102.6	106.7	102.9	107.9	112.7	111.8	112.6	114.8	117.1
対全耕地面積比	102.0%	99.7%	104.6%	107.8%	103.5%	108.4%	112.7%	110.9%	111.4%	113.2%	115.1%
出所	J. U. 1931 II: tabel 191, 192, 192, 193	J. U. 1932 II: tabel 193, 194, 195	J. U. 1933 II: tabel 193, 194	J. U. 1934 II: tabel 193, 195	J. U. 1935 II: tabel 193, 194, 195	J. U. 1936 II: tabel 192, 193, 194c, 195	J. U. 1937 II: tabel 192, 193, 194c	J. U. 1938 II: tabel 192, 193, 194c	J. U. 1939 II: tabel 192, 193, 194c	J. U. 1940 II: tabel 192, 193, 194c	J. U. 1941 II: tabel 192, 193, 194c

単位：面積はヘクタール、収量は100トン、ただし「水稲ha当たり収量」はトン。

1-14表 ジャワ・マドゥラにおける主要食糧
作物1人当たり利用可能量

年	米	トウモロコシ	カッサハ	落花生	サツマイモ
1928	86	43	117	2.37	4.73
1929	86	35	107	2.66	4.71
1930	89	45	116	3.03	4.90
1931	86	41	127	2.48	5.07
1932	86	20	132	2.64	4.43
1933	86	46	125	2.45	4.89
1934	78	37	123	2.40	4.14
1935	85	42	132	2.23	4.17
1936	83	45	146	2.26	4.95
1937	78	40	138	2.34	5.08
1938	87	39	160	3.06	5.51

単位：kg

出所：Penders 1984:141

1-15表 ジャワ・マドゥラにおける水稲栽培統計(1931-40年)

		1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年	1939年	1940年
バンテン	栽培面積(ha)	111,780	112,338	113,857	108,982	117,912	116,470	111,985	119,736	119,550	115,614
	指数	100	100.5	101.9	97.5	105.5	104.2	100.2	107.1	107.0	103.4
	対水田面積比	97.1	97.4	98.7	93.9	100.5	100.0	93.7	100.4	99.8	96.5
バタヴィア	栽培面積(ha)	295,702	312,147	308,713	301,380	306,605	320,402	329,347	342,548	357,345	358,445
	指数	100	105.6	100	97.6	99.3	103.8	106.7	111.0	115.8	116.1
	対水田面積比	91.4	99.7	98.7	95.9	97.1	100.5	101.5	104.5	107.2	107.3
バイテンゾルフ	栽培面積(ha)	177,041	201,866	197,984	187,067	192,554	183,942	193,279	203,232	204,000	220,104
	指数	100	114.0	111.8	105.7	108.8	103.9	109.2	114.8	115.2	124.3
	対水田面積比	99.2	113.0	110.9	104.4	106.8	101.3	103.7	109.1	109.4	116.2
ブリアングル	栽培面積(ha)	263,667	272,898	269,310	275,144	276,743	276,906	300,297	308,149	317,415	317,380
	指数	100	103.5	102.1	104.4	105.0	105.0	113.9	116.9	120.4	120.4
	対水田面積比	117.7	121.0	117.6	120.9	121.1	121.3	128.5	130.2	133.9	133.4
チェリボン	栽培面積(ha)	221,460	226,835	229,310	253,480	247,979	256,797	259,015	260,603	262,426	267,836
	指数	100	102.4	103.5	114.5	112.0	116.0	117.0	117.7	118.5	120.9
	対水田面積比	92.8	94.2	94.8	103.0	100.3	99.5	100.1	100.5	101.1	102.6
ブカロンガン	栽培面積(ha)	196,549	208,546	218,074	225,484	221,946	219,485	217,923	215,940	221,832	223,164
	指数	100	106.1	111.0	114.7	112.9	111.7	110.9	109.9	112.9	113.5
	対水田面積比	98.6	104.5	109.5	113.1	115.6	110.4	109.8	108.9	111.8	113.5
スマラン	栽培面積(ha)	196,156	203,008	208,954	209,562	205,576	205,721	203,790	206,793	207,320	213,526
	指数	100	103.5	100	100.3	98.4	98.5	97.5	99.0	99.2	102.2
	対水田面積比	105.5	109.9	112.1	112.2	111.2	111.1	110.0	111.9	112.3	115.9
ジャバラ・レンバン	栽培面積(ha)	184,027	188,469	186,997	197,094	189,824	191,584	190,108	190,735	187,851	185,659
	指数	100	102.4	100	105.4	101.5	102.5	101.7	102.0	100.5	99.3
	対水田面積比	95.8	98.8	99.2	104.6	101.1	102.1	101.4	101.8	100.4	99.5
パニユマス	栽培面積(ha)	211,814	224,909	236,768	239,832	234,503	195,321	202,476	211,972	211,371	212,501
	指数	100	106.2	111.8	113.2	110.7	100	103.7	108.5	108.2	108.8
	対水田面積比	140.6	149.0	157.0	159.0	155.7	153.0	152.5	160.3	158.9	159.8
ケドゥー	栽培面積(ha)	156,481	165,974	173,946	171,321	170,314	213,385	222,415	219,405	224,066	224,812
	指数	100	106.1	100	98.5	97.9	100	104.2	102.8	105.0	105.4
	対水田面積比	110.1	118.7	123.5	122.9	123.0	132.4	137.8	135.4	138.3	138.5
ジョクジャカルタ	栽培面積(ha)	58,611	66,489	77,971	85,928	85,756	79,998	75,733	75,002	76,200	77,222
	指数	100	113.4	133.0	146.6	146.3	136.5	129.2	128.0	130.0	131.8
	対水田面積比	89.6	102.0	119.5	132.7	130.3	123.9	117.4	115.8	117.9	117.9
スラカルタ	栽培面積(ha)	188,350	192,658	199,465	211,052	211,369	204,370	199,095	199,277	202,288	203,049
	指数	100	102.3	105.9	112.1	112.2	108.5	105.7	105.8	107.4	107.8
	対水田面積比	98.3	100.3	104.0	109.8	109.4	106.7	103.8	105.1	106.4	106.5
スラバヤ	栽培面積(ha)	129,982	134,119	150,090	170,858	201,233	193,339	187,890	188,495	184,828	183,131
	指数	100	103.2	115.5	131.4	100	96.1	93.4	93.7	91.8	91.0
	対水田面積比	85.9	89.1	100.1	114.0	111.2	107.0	104.3	104.8	103.3	102.7
ボジョネゴロ	栽培面積(ha)	242,398	244,553	237,463	244,335	206,364	214,183	221,562	214,473	215,588	205,332
	指数	100	100.9	98.0	100.8	100	103.8	107.4	103.9	104.5	99.5
	対水田面積比	99.1	99.6	96.7	99.6	96.7	100.1	103.0	99.7	100.3	95.6
マディウン	栽培面積(ha)	157,332	160,039	166,195	171,233	178,914	175,574	174,500	175,063	176,429	176,776
	指数	100	101.7	105.6	108.8	100	98.1	97.5	97.8	98.6	98.8
	対水田面積比	99.4	100.3	101.9	105.9	105.3	103.3	102.2	102.6	103.4	103.5
クディリ	栽培面積(ha)	140,735	144,565	155,304	167,038	158,822	155,917	150,469	153,588	156,863	154,242
	指数	100	102.7	110.4	118.7	100	98.2	94.7	96.7	98.8	97.1
	対水田面積比	91.9	94.5	102.0	109.9	107.7	105.8	101.9	103.7	104.8	103.2
マラン	栽培面積(ha)	79,438	87,564	157,417	166,172	169,193	171,518	163,730	168,760	170,480	175,273
	指数	100	110.2	120.8	127.5	129.8	131.6	125.6	129.5	130.8	134.5
	対水田面積比	85.4	94.1	101.2	107.8	111.1	112.8	108.0	111.3	112.0	114.9
プロボリンゴ	栽培面積(ha)	50,869	52,216								
	指数	100	102.6								
	対水田面積比	84.7	83.4								
ブスキ	栽培面積(ha)	137,653	141,432	155,611	157,930	162,019	165,146	165,236	179,023	185,573	195,918
	指数	100	102.7	113.0	114.7	117.7	120.0	120.0	130.1	134.8	142.3
	対水田面積比	89.0	90.4	98.8	99.3	98.6	94.8	92.7	99.5	102.5	106.9
マドゥラ	栽培面積(ha)	68,298	70,323	68,653	67,335	68,825	67,400	69,584	69,098	69,138	71,119
	指数	100	103.0	100.5	98.6	100.8	98.7	101.9	101.2	101.2	104.1
	対水田面積比	92.0	94.9	92.6	90.6	92.4	90.6	93.8	93.1	93.4	95.7
合計	栽培面積(ha)	3,268,343	3,410,948	3,512,082	3,611,227	3,606,450	3,607,458	3,638,434	3,701,892	3,750,563	3,781,103
	指数	100	104.4	107.5	110.5	110.3	110.4	111.3	113.3	114.8	115.7
	対水田面積比	99.2	103.7	106.5	109.4	108.9	108.2	108.2	109.9	111.1	111.7
(a)水田面積増減		-5,316	7,766	2,289	10,419	21,375	29,772	5,455	9,405	7,036	
(b)水稲栽培面積増減		142,605	101,134	99,145	-4,777	1,008	30,976	63,458	48,671	30,540	
(b)-(a)=二期作+返還地		147,921	93,368	96,856	-15,196	-20,367	1,204	58,003	39,266	23,504	
出所	I. U. 1932										
	II: tabel	193,194, 195	193,194	193,195	193,194, 195	192,193, 194c, 195	192,193, 194c				

表註：：はこの年から領域面積が増加したこと、||は減少したことを示す。
 プロボリンゴ理事州は、1933年からマラン理事州に合併された。

1-16表 ジャワ・マドゥラにおける水稲栽培の拡大とその要因

		1931-32年	1932-33年	1933-34年	1934-35年	1935-36年	1936-37年	1937-38年	1938-39年	1939-40年
バンテン	a, 水稲栽培面積増加	558	1,519	-4,875	8,930	-1,442	-4,485	7,751	-186	-3,936
	b, 水田面積増加	196	13	679	1,299	-852	3,036	-205	188	284
	c, a-b	362	1,506	-5,554	7,631	-590	-7,521	7,956	-374	-4,220
バタヴィア	a, 水稲栽培面積増加	16,445	領域減少	-7,333	5,225	19,022	8,945	13,201	14,797	1,100
	b, 水田面積増加	-10,536		1,381	1,502	3,293	5,414	3,595	5,331	684
	c, a-b	26,981		-8,714	3,723	15,729	3,531	9,606	9,466	416
バイテンソ ルフ	a, 水稲栽培面積増加	24,825	-3,882	-10,917	5,487	-8,612	9,337	9,953	768	16,104
	b, 水田面積増加	184	-80	669	1,073	1,422	4,776	-240	333	2,953
	c, a-b	24,641	-3,962	-11,587	4,414	-10,034	4,561	10,193	435	13,151
ブリアンゲ ル	a, 水稲栽培面積増加	9,231	-3,588	5,834	1,599	163	23,391	7,852	9,266	-35
	b, 水田面積増加	1,378	3,455	-1,327	926	-181	5,408	2,984	375	821
	c, a-b	7,853	-7,013	7,161	2,525	344	17,983	4,868	8,891	-856
チェリボン	a, 水稲栽培面積増加	5,375	2,475	24,170	-5,501	8,818	2,218	1,588	1,823	5,410
	b, 水田面積増加	2,193	1,198	4,122	1,048	10,799	849	572	259	1,377
	c, a-b	3,182	1,277	20,048	-6,549	-1,981	1,369	1,016	1,564	4,033
ブカロンガ ン	a, 水稲栽培面積増加	11,997	9,528	7,410	-3,538	-2,461	-1,562	-1,983	5,892	1,332
	b, 水田面積増加	282	-311	171	-488	-33	-323	-199	15	-1,682
	c, a-b	11,715	9,839	7,239	-3,050	-2,428	-1,239	-1,784	5,877	3,014
スマラン	a, 水稲栽培面積増加	6,852	領域増加	608	-3,987	146	-1,931	3,003	527	6,206
	b, 水田面積増加	-1,137		292	-1,840	269	160	-553	-190	-279
	c, a-b	7,989		316	-2,147	-123	-2,091	3,556	717	6,485
ジャバラ・ レンバン	a, 水稲栽培面積増加	4,442	領域減少	10,097	-7,270	1,760	-1,476	627	-2,884	-2,192
	b, 水田面積増加	-1,336		-145	-658	-5	-172	-154	-205	-585
	c, a-b	5,778		10,242	-6,612	1,765	-1,304	781	-2,679	-1,607
パニユマス	a, 水稲栽培面積増加	13,095	11,859	3,064	-5,329	領域減少	7,155	9,496	-601	1,130
	b, 水田面積増加	269	-108	-7	-192		5,125	-579	780	-15
	c, a-b	12,826	11,967	3,071	-5,137		2,030	10,075	-1,381	1,145
ケドゥー	a, 水稲栽培面積増加	9,493	領域増加	-2,625	-1,007	領域増加	9,030	-3,010	4,661	746
	b, 水田面積増加	-2,335		-1,473	-931		202	624	-31	339
	c, a-b	11,828		-1,152	-76		8,828	-3,634	4,692	407
ジョクジャ カルタ	a, 水稲栽培面積増加	7,878	11,482	7,957	-172	-5,758	-4,265	-731	1,198	1,022
	b, 水田面積増加	-259	71	-482	1,059	-1,223	-87	262	-114	820
	c, a-b	8,137	11,411	8,439	-1,231	-4,535	-4,178	-993	1,312	202
スラカルタ	a, 水稲栽培面積増加	4,308	6,807	11,587	317	-6,999	-5,275	182	3,011	761
	b, 水田面積増加	434	-141	294	993	-1,659	246	-2,235	638	446
	c, a-b	3,874	6,948	11,293	-676	-5,340	-5,521	2,417	2,373	315
スラバヤ	a, 水稲栽培面積増加	4,137	15,971	20,768	領域増加	-7,894	-5,449	605	-3,667	-1,697
	b, 水田面積増加	-724	-598	-77		-241	-525	-445	-927	-508
	c, a-b	4,861	16,569	20,845		-7,643	-4,924	1,050	-2,740	-1,189
ボジョネゴ ロ	a, 水稲栽培面積増加	2,155	-7,090	6,872	領域減少	7,819	7,379	-7,089	1,115	-10,256
	b, 水田面積増加	931	120	-406		362	1,210	-17	-134	229
	c, a-b	1,776	-7,210	7,278		7,457	6,169	-7,072	1,249	-10,485
マディウン	a, 水稲栽培面積増加	2,707	6,156	5,038	領域増加	-3,340	-1,074	563	1,366	347
	b, 水田面積増加	1,162	3,634	-1,486		-22	872	-117	-30	99
	c, a-b	1,545	2,524	6,524		-3,318	-1,946	680	1,396	248
クティリ	a, 水稲栽培面積増加	3,830	10,739	11,734	領域減少	-2,905	-5,448	3,119	3,275	-2,621
	b, 水田面積増加	-124	-785	-220		-2	287	438	1,486	-153
	c, a-b	3,954	11,524	11,954		-2,903	-5,735	2,681	1,789	-2,468
マラン + プ ロポリンゴ	a, 水稲栽培面積増加	9,474	17,637	8,755	3,021	2,325	-7,788	5,030	1,720	4,793
	b, 水田面積増加	2,590	-75	-1,440	-1,857	-221	-391	-23	580	306
	c, a-b	6,884	17,712	10,195	4,878	2,546	-7,397	5,053	2,300	5,099
ブスキ	a, 水稲栽培面積増加	3,779	14,179	2,319	4,089	3,127	90	13,787	6,550	10,345
	b, 水田面積増加	1,670	1,129	1,597	5,135	10,046	3,883	1,711	1,192	2,114
	c, a-b	2,109	13,050	722	-1,046	-6,919	-3,793	12,076	5,358	8,231
マドゥラ	a, 水稲栽培面積増加	2,025	-1,670	-1,318	1,490	-1,425	2,184	-486	40	1,981
	b, 水田面積増加	-154	76	147	190	-117	-228	36	-141	254
	c, a-b	2,179	-1,746	-1,465	1,300	-1,308	2,412	-522	181	1,727
合計	a, 水稲栽培面積増加	142,605	101,134	99,145	-4,777	1,008	30,976	63,458	48,671	30,540
	b, 水田面積増加	-5,316	7,766	2,289	10,419	21,375	29,772	5,455	9,405	7,036
	c, a-b	147,921	93,368	96,856	-15,196	-20,367	1,204	58,003	39,266	23,504

出所：1-12表、1-15表

1-17表 ジャワ・マドゥラにおける灌漑整備状況（王侯領を除く）

	1929年	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年	1939年	1940年
西												
技術灌漑面積 (ha)												
同指数	282,211	282,269	299,821	299,821	320,707	315,978	325,529	380,516	384,870	379,483	393,640	431,312
同対水面積比	100	103.6	106.2	112.0	113.6	112.0	115.3	134.8	136.4	134.5	139.5	152.8
新設費政府支出	4,191	2,620	1,136	960	29.8%	29.2%	29.9%	34.5%	34.3%	33.6%	34.6%	37.8%
同省政府支出	637	356	319	256	960	457	455	414	573	754	977	202
合計 (千円)	4,828	2,976	1,455	1,216	1,216	664	723	733	827	1,018	1,147	333
維持改善費政府支出	193	204	144	179	150	150	676	741	630	628	673	622
同省政府支出	684	752	599	566	566	489	676	741	630	628	673	622
合計 (千円)	877	956	743	743	745	639	676	741	630	628	673	622
農企業負担 (千円)	73	59	6	8	8	4	-	-	-	-	-	-
中												
技術灌漑面積 (ha)												
同指数	266,522	291,524	293,780	302,821	302,821	304,272	359,544	353,183	352,258	338,618	344,871	349,743
同対水面積比	100	109.4	110.2	113.6	113.6	114.2	134.9	132.5	132.1	127.1	129.4	131.2
新設費政府支出	525	697	448	256	35.0%	35.2%	41.8%	41.0%	40.7%	39.2%	39.9%	40.5%
同省政府支出	208	262	62	69	256	46	124	321	270	733	876	233
合計 (千円)	733	959	510	325	325	84	296	375	385	895	970	319
維持改善費政府支出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同省政府支出	845	610	556	554	554	625	569	621	658	699	681	602
合計 (千円)	845	610	556	554	554	625	569	621	658	699	681	602
農企業負担	365	272	294	225	225	-	-	150	108	-	-	-
東												
技術灌漑面積 (ha)												
同指数	334,639	350,363	350,864	364,067	364,067	372,825	369,113	421,021	438,736	485,752	495,403	529,544
同対水面積比	100	104.7	104.8	108.8	108.8	111.4	110.3	125.8	131.1	145.2	148.0	158.2
新設費政府支出	1,407	1,253	548	452	33.2%	34.0%	33.5%	37.8%	39.3%	43.4%	44.2%	47.1%
同省政府支出	57	195	203	145	452	250	214	346	371	479	535	249
合計 (千円)	1,464	1,378	751	597	597	48	31	621	6	158	221	142
維持改善費政府支出	126	145	93	80	80	71	-	-	377	637	756	391
同省政府支出	1,111	1,076	953	1,010	1,010	947	934	857	825	1,020	968	942
合計 (千円)	1,237	1,221	1,046	1,090	1,090	1,018	934	857	825	1,020	968	942
農企業負担 (千円)	244	123	53	78	78	46	35	33	25	66	50	48
ジャ												
技術灌漑面積 (ha)	814,706	883,372	934,156	944,265	987,596	993,075	1,054,186	1,154,720	1,175,864	1,203,853	1,233,914	1,310,599
同指数	92.2	105.7	106.9	106.9	111.8	112.4	119.3	130.7	133.1	136.3	139.7	148.4
同対水面積比	6,652	6,123	4,570	2,132	32.5%	32.6%	34.5%	37.5%	37.9%	38.7%	39.5%	41.9%
新設費政府支出	765	908	743	584	470	293	471	388	375	584	485	359
同省政府支出	7,417	7,025	5,313	2,716	2,138	1,046	1,264	1,469	1,589	2,550	2,873	1,043
合計 (千円)	1,849	319	349	237	259	221	-	-	-	-	-	-
維持改善費政府支出	1,986	2,640	2,438	2,108	2,130	2,061	2,179	2,219	2,113	2,347	2,322	2,166
同省政府支出	3,835	2,959	2,787	2,345	2,389	2,282	2,179	2,219	2,113	2,347	2,322	2,166
合計 (千円)	381	682	454	353	311	50	35	183	133	66	50	48
農企業負担 (千円)	/.U.1931II:	/.U.1932II:	/.U.1933II:	/.U.1934II:	/.U.1935II:	/.U.1936II:	/.U.1937II:	/.U.1938II:	/.U.1939II:	/.U.1940II:	/.U.1941II:	/.U.1942II:
出 所	table 189	table 189	table 191	table 176								

1-18表 ジャワ・マドゥラにおける粳、米の平均市場価格の変動

年	Padi boeloe		Padi tjere		Rijst no.1		Rijst no.2	
	価格	指数	価格	指数	価格	指数	価格	指数
1928	f7.75	100	f6.59	100	f18.39	100	f16.48	100
1929	7.93	102	6.72	102	19.41	106	17.50	106
1930	7.25	93	6.13	93	18.70	102	16.43	100
1931	4.58	59	3.74	57	13.22	72	11.04	67
1932	3.41	44	2.78	42	9.97	54	8.20	50
1933	2.62	34	2.17	33	7.85	43	6.34	39
1934	2.78	36	2.28	35	7.61	41	6.44	39
1935	2.96	38	2.52	38	7.98	42	6.67	41
1936	2.67	34	2.21	34	7.12	39	6.00	36
1937	3.33	43	2.80	43	8.09	44	7.07	43
1938	3.55	46	3.05	46	8.49	46	7.58	46
1939		42		43		43		43

表註：価格は1キントル(=100kg)当たりのものである。

出所：価格は I.L.1938(E.W.1939):1780, tabel 38

指数は I.L.1939(E.W.1940):1825, tabel 10

1-19表 粳(padi boeloe)価格の推移

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
1927年	8.85			7.67			8.04			8.32			8.22
1928年	8.09			7.15			7.58			8.24			7.75
1929年	8.03			7.33			7.80			8.55			7.93
1930年	8.69	8.84	8.31	7.42	6.86	6.75	6.73	6.88	6.83	6.72	6.57	6.34	7.25
1931年	5.86	5.60	5.39	4.61	3.96	3.66	3.98	4.27	4.43	4.47	4.40	4.32	4.58
1932年	4.13	4.21	3.99	3.61	3.30	3.09	3.12	3.09	3.04	3.19	3.14	3.10	3.41
1933年	3.06	3.01	2.99	2.90	2.51	2.40	2.41	2.38	2.43	2.44	2.48	2.54	2.62
1934年	2.57	2.68	2.78	2.57	2.40	2.46	2.59	2.70	2.86	3.09	3.25	3.35	2.78
1935年	3.43	3.54	3.33	2.83	2.57	2.57	2.59	2.67	2.77	3.07	3.10	3.12	2.96
1936年	3.06	3.12	2.96	2.60	2.40	2.31	2.40	2.43	2.52	2.65	2.75	2.82	2.67
1937年	2.99	3.12	3.09	2.93	2.94	2.99	3.17	3.43	3.63	3.79	3.90	3.96	3.33

単位：キルター

表註：数字はジャワ・マドゥラの120ヶ所の市場における粳(padi boeloe)100kg当たりの各月平均価格。1927-29年はそれぞれ3ヶ月平均である。

出所：Economische Zaken 1938:33-34

1-20表 インドネシアの米貿易状況

	輸 入			輸 出			島 嶼 間 貿 易		
	ジャワ・ マドゥラ	外 領	合 計	ジャワ・ マドゥラ	外 領	合 計	ジャワ・マ ドゥラへ	ジャワ・マド ラから	外領か ら外領
1919-23年平均	287	172	459						
1924-28年平均	219	318	537						
1929年	345.85	389.33	735.18	10.13	2.17	12.30	9.80	30.10	35.24
1930年	248.78	379.12	627.90	10.67	1.87	12.53	30.71	12.69	30.05
1931年	287.01	321.45	608.46	10.53	15.96	26.48	8.32	29.80	19.16
1932年	149.78	273.88	423.66	6.63	5.21	11.84	10.92	17.08	28.94
1933年	105.92	252.18	358.10	7.65	6.20	13.85	7.11	27.05	46.02
1934年	61.50	218.69	280.13	6.09	7.02	13.11	22.65	55.48	56.07
1935年	118.10	270.19	388.29	7.37	7.14	14.51	10.30	41.81	56.18
1936年	8.60	224.40	233.00	12.17	11.24	23.41	9.31	101.99	56.95
1937年	8.56	169.16	177.73	19.16	11.56	30.72	10.20	63.86	64.38
1938年	22.51	311.80	334.31	8.48	8.25	16.73	9.19	75.61	75.77
1939年	33.55	244.73	278.28	12.22	9.51	21.72	15.82	197.13	n.d.
1940年	11.90	96.80	108.70	69.48	7.59	77.07	27.75	102.00	n.d.

単位：1,000ト

出所：C.E.I. vol.4:table 6

1-21表 1934年後半期主要食糧作物価格の推移

	1933年		1934年				34年12月 の対33年 12月比
	11月	12月	9月	10月	11月	12月	
フル稻粉	28.0	28.2	35.2	36.2	36.6	37.1	130
米 no.1	35.8	35.4	39.6	39.5	39.4	40.0	113
トウモロコシ no.1	27.0	26.4	39.0	41.4	42.4	41.8	158
カッサラ no.1	28.3	26.9	37.6	41.6	43.0	44.4	165
カブレク no.1	22.8	20.8	46.1	57.3	59.3	61.1	294
サマイモ no.1	29.8	29.1	37.5	39.7	43.9	43.3	149
落花生no.1	36.5	35.4	34.1	35.0	35.1	35.7	101
白大豆	36.9	36.9	37.4	37.3	37.5	37.2	101

表註：数字は1922-29年平均に対する比率

出所：L.E.V.4e kwrt.1934 (E.W.1935):327

1-22表 1934年1-8月外領各地域の米輸入統計

	輸 入 元					
	ジャワ	南セバス	バリ・ ロンボク	その他 の外領	外国	合計
スマトラ東岸	4,120	-	-	1,167	84,372	89,659
ハンカ	6,731	-	-	-	13,779	20,510
メト	2,684	9,600	3,176	11	4,670	20,141
南東ホルネオ	7,359	8,452	2,822	118	257	19,008
西ホルネオ	7,906	-	407	-	4,396	12,709
モルッカ	1,906	4,249	2,060	-	1,240	9,455
リアウ	1,093	-	-	6	7,550	8,649
パレンバン	6,775	-	-	266	216	7,257
ピリトン	980	-	-	-	2,365	3,345
ジャンビ	2,636	-	-	-	666	3,302
アチェ	745	-	-	190	928	1,863
チモール	148	174	888	-	-	1,210
セバス	-	-	734	449	-	1,183
ランポン	878	-	-	-	66	944
バンクーレン	819	-	-	12	-	831
その他の外領	184	-	232	236	-	652
合計	44,964	22,475	10,319	2,455	120,505	200,718

単位：トン

出所：zee-vevoer rijst 1934:1620

1-23表 ジャワ・マドゥラ理事州別米過不足状況

理事州	1930年	1931年	1932年
バンテン	+ 43	- 10	+ 35
バタヴィア	- 830	-1,057	- 740
クラワン	+ 887	+ 688	+ 791
バインソール	- 79	- 122	- 112
西フリアンゲル	- 148	- 154	- 74
中フリアンゲル	- 290	- 265	- 316
東フリアンゲル	- 220	- 146	- 48
インドラマユ	+ 271	+ 235	+ 250
チェリボン	- 198	- 202	- 122
テガル	+ 17	- 39	+ 45
フカロンガン	- 148	- 152	- 81
北ハニユマス	- 40	- 8	+ 3
南ハニユマス	+ 7	+ 149	+ 106
ハゲレン	- 39	+ 10	+ 18
ケトウ	+ 40	+ 28	+ 23
スマラン	- 214	- 353	- 281
ジャハラ	+ 68	+ 75	+ 58
レンハン	- 42	- 44	- 23
フローラ	+ 77	+ 183	+ 90
スラカルタ	- 16	- 18	- 35
シヨクシヤカルタ	- 375	- 349	- 249
マテイウン	+ 26	+ 5	+ 5
ホノロゴ	+ 24	+ 7	+ 3
クテイリ	- 134	- 122	- 38
フリタル	- 185	- 103	- 61
モシヨケルト	- 26	- 9	- 8
ホシヨネゴロ	- 6	- 16	- 8
グリッセ	+ 55	+ 4	+ 31
スラハヤ	-1,010	-1,218	- 998
ハスルアン	- 55	- 50	- 63
マラン	- 49	- 48	- 77
フロホリンゴ	+ 40	+ 25	+ 17
ジュンブル	+ 443	+ 506	+ 435
ホントウオリ	- 6	+ 13	+ 28
ジャワ・マドゥラ	-2,112	-2,557	-1,389

単位：100トン

表註：+は輸出超過、-は輸入超過

理事州は30年当時の区分

出所：rijstvervoer 1932:479

1-24表 ジャワ・マドゥラにおける精米所精米の米生産に占める比率

年	西ジャワ			中ジャワ			東ジャワ			ジャワ・マドゥラ			
	精米所 生産高 (米換算)	精米所 生産高	比率	精米所 数									
1928	12,197,843	1,626,657	13.33	11,890,619	417,516	3.51	10,744,915	715,586	6.65	34,833,272	2,759,701	7.92	
1929	11,365,019	1,564,705	13.76	11,806,020	392,055	3.32	10,634,945	893,647	8.40	33,805,861	2,850,346	8.43	
1930	12,284,628	1,266,780	10.31	12,430,730	443,221	3.56	11,812,574	708,555	5.99	36,517,730	2,418,506	6.62	261
1931	11,333,429	1,509,681	13.32	12,666,159	504,657	3.98	11,073,508	827,101	7.46	35,073,112	2,841,380	8.10	319
1932	12,520,119	1,697,830	13.56	13,104,752	497,666	3.80	11,513,757	878,458	7.63	37,138,628	3,073,954	8.28	312
1933	12,030,532	1,653,472	13.74	13,536,648	613,999	4.54	12,097,305	886,938	7.33	37,664,485	3,154,409	8.38	289
1934	11,116,896	2,260,299	20.33	12,566,815	647,996	5.16	11,745,871	1,346,745	11.47	35,429,582	4,255,040	12.01	307
1935	11,895,302	2,010,554	16.90	13,240,154	680,999	5.14	13,256,741	1,643,167	12.39	38,392,197	4,334,720	11.29	313
1936	12,989,865	2,646,579	20.37	13,648,734	1,046,416	7.67	13,288,441	2,294,843	17.27	39,927,040	5,987,839	15. —	375
1937	13,650,557	3,565,245	26.12	13,412,819	1,444,009	10.77	12,380,884	2,549,805	20.59	39,444,260	7,559,059	19.16	402
1938	14,303,125	3,666,920	25.64	14,085,432	1,360,248	9.66	13,300,570	2,621,771	19.71	41,689,127	7,648,939	18.35	500
1939	15,017,602	4,043,801	26.93	13,575,083	1,649,208	12.15	13,212,728	3,308,725	25.04	41,802,873	9,001,734	21.53	

単位：キログラム

出所：生産高は Rijstpellerijen 1933:1575 及び Rijstpellerijen 1940:2065、精米所数は Economische Zaken 1939:473

1-25表 ジャワにおける大豆耕地別収穫面積

	水 田			乾 地			合 計
	収穫面積	比 率	面積比	収穫面積	比 率	面積比	収穫面積
1921年							160,513
1922年							164,584
1923年							165,764
1924年							169,062
1925年							184,597
1926年							170,355
1927年							189,684
1928年	161,921	79.2		42,580	20.8		204,501
1929年	143,501	77.1		42,725	22.9		186,226
1930年	155,815	75.1		51,748	24.9		207,563
1931年	151,724	78.4	4.6	41,833	21.6	1.0	193,557
1932年	191,432	80.5	5.8	46,499	19.5	1.1	237,931
1933年	232,651	82.9	7.1	47,844	17.1	1.1	280,495
1934年	227,866	84.0	6.9	43,466	16.0	1.0	271,332
1935年	255,418	83.2	7.7	51,455	16.8	1.2	306,873
1936年	282,178	82.2	8.5	61,254	17.8	1.4	343,432
1937年	295,828	83.7	8.8	57,529	16.3	1.3	353,357
1938年	317,397	83.6	9.4	62,121	16.4	1.4	379,518
1939年	342,912	82.7	10.2	71,651	17.3	1.6	414,563

単位：ヘクタール

表註：「面積比」はそれぞれの耕地面積に占める比率。

出所：1921-28年収穫面積は Korte Berichten 1931:6、29年以降は I.L.
1939(E.W.1939):1832、耕地面積は1-12表数値を利用。

1-26表 1930年代ジャワ・マドゥラにおける理事州別大豆収穫面積等推移

地 域	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年
ハンテン	72	49	71	71	43	79	44	90
ハタウイ	374	558	388	287	274	215	138	77
ハインゾル	191	163	133	108	110	96	240	93
プリアンゲル	4,717	3,542	3,418	3,878	2,564	3,344	3,963	3,952
チェルボン	4,093	3,921	4,404	5,012	4,449	5,666	4,672	5,527
西ジャワ	9,447	8,233	8,414	9,356	7,440	9,400	9,057	9,739
プカシガン	14,229	18,264	23,995	26,139	22,714	29,347	29,352	27,290
スマラン	6,320	5,190	5,000	6,276	5,697	4,581	6,607	7,492
ジャハラ・レンバン	26,906	24,942	25,813	29,052	26,589	28,204	34,741	31,443
ハニユス	6,706	5,157	6,096	5,921	4,681	5,882	7,494	6,999
ケドゥー	10,242	12,474	15,184	14,240	11,190	11,065	13,695	16,014
シヨクシヤカタ	10,964	9,544	11,117	13,582	11,355	14,907	14,124	12,996
スラカタ	15,077	11,992	14,976	17,592	16,504	16,634	17,667	17,241
中ジャワ	90,444	87,563	102,181	112,802	98,730	110,620	123,680	119,475
同王侯領除く	64,403	66,027	76,088	81,619	70,871	79,079	91,889	89,238
スバヤ	18,192	16,021	21,153	30,315	34,848	38,056	38,663	40,821
ホシヨネロ	5,316	4,434	3,694	4,036	4,831	4,086	7,092	10,078
マディウン	24,833	23,154	32,273	73,299	35,913	37,188	39,313	43,448
ケディリ	26,202	23,713	32,173	31,108	34,014	39,755	42,940	44,354
マラン	12,239	13,660	20,424	26,159	27,713	33,323	38,846	40,842
ブスキ	20,884	16,779	17,516	29,428	27,840	34,449	43,842	44,596
マドゥラ	-	-	-	-	-	-	-	-
東ジャワ	107,666	97,761	127,333	194,345	165,159	186,857	210,696	224,139
ジャワ・マドゥラ	207,567	193,557	237,928	316,503	271,329	306,877	343,433	353,353
内 水田収穫面積	155,815	151,724	191,433	232,650	227,868	255,418	282,186	295,826
訳 乾地収穫面積	51,745	41,834	46,499	47,844	43,466	51,456	61,207	57,531
推定生産高	127,700	128,500	149,000	181,500	175,400	202,700	247,400	268,900
ha当たり収量	6.15	6.64	6.27	6.47	6.47	6.61	7.34	7.61

単位：面積はヘクタール、推定生産高は乾燥大豆換算でトン、ha当たり収量は乾燥大豆換算でキログラム
表註：ジャワ・マドゥラの合計収穫面積と内訳の合計は別々の統計から得られた数字なので
必ずしも一致しないところもある。

出所：situatie Kedelee 1938:644,646

1-27表 1933年におけるジャワ・マドゥラ各地の大豆生産、輸送統計

理事州	住民 生産	輸入 大豆 輸入港 留置量	輸入港 からの 鉄道 輸送	内陸部 からの 鉄道 輸送	鉄道に よる 他所へ の輸送	消費・ 種子用 利用 可能量
バンテン	18	-	-	-	-	18
バタヴィア	88	10,487	-	-	-	10,575
バインゾルフ	75	-	320	-	-	395
プリアンゲル	1,603	-	4,113	319	439	5,596
チェリボン	2,299	4,417	2	132	656	6,194
プカロンガン	13,831	2,563	301	962	1,689	15,968
スマラン	4,020	6,885	1,471	405	19	12,762
ジャバラ・レンバン	15,373	-	882	107	3,059	13,303
バニユス	8,558	1,419	2,501	2,537	-	15,015
ケトゥー	5,161	-	5,797	1,169	200	11,927
シヨクシヤカタ	8,652	-	4,554	6,571	252	19,525
スラカルタ	14,214	-	275	3,712	45	18,165
スラバヤ	25,468	1,466	-	50	2,947	24,037
ホシヨネコロ	2,878	-	311	168	658	2,699
マデイウン	27,572	-	-	130	329	27,373
ケティリ	21,990	-	-	127	112	22,005
マラン	16,495	-	52	1,342	2,435	15,454
プスキ	14,214	-	-	190	5,107	9,297
マドゥラ	-	-	-	-	-	-
合計	181,462	27,237	20,579	17,921	17,947	230,299

単位:ト

出所: spoorvervoer kedelee 1935:219

1-28表 ジャワ・マドゥラの大豆生産、
輸入量

年	a, 生産高	b, 輸入量	a + b
1926	99,928	84,360	184,288
1927	107,800	83,668	191,468
1928	117,100	88,331	205,431
1929	106,600	100,150	206,750
1930	127,700	90,152	217,852
1931	128,600	98,300	226,900
1932	149,200	55,600	204,800
1933	181,500	47,600	229,100
1934	175,400	22,092	197,492
1935	202,700	1,360	204,060
1936	247,400	6	247,406
1937	268,900	1	268,901

単位：ト(乾燥大豆)

出所：1926~30年はBlokhuis 1931:575

1931~33年は"Kedelee op Java"

(E.W.1934):1160

1934~37年は Situatie kedelee

1938:644

1-29表 1936~37年ジャワ大豆の輸出状況

	外領向け	外国向け			合計
		オランダ	海峡植民地	合計	
1936年	2,888	1,222	523	1,767	4,655
1937年	5,283	7,654	2,037	11,158	16,441

単位：ト

出所：situatie Kedelee 1938:647

1-30表 大豆価格の推移
白大豆

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
1927年	16.59			16.37			16.30			16.09			16.34
1928	16.27			16.46			16.27			16.16			16.28
1929	16.45			16.34			16.24			16.19			16.30
1930	16.38	16.56	16.01	15.90	15.67	15.62	14.97	14.86	14.26	13.89	13.47	12.76	15.02
1931	12.63	12.38	12.01	11.57	11.51	10.86	10.65	10.23	9.81	9.73	9.47	9.18	10.83
1932	9.03	9.00	9.15	8.81	8.97	8.76	8.43	7.93	7.87	7.85	7.64	7.58	8.42
1933	7.42	7.38	7.36	7.54	7.66	7.23	6.96	6.94	6.78	6.42	6.44	6.41	7.04
1934	6.18	6.30	6.44	6.94	6.86	6.80	6.77	6.59	6.50	6.52	6.56	6.47	6.59
1935	6.52	6.56	6.54	6.61	6.59	6.59	6.44	5.97	6.04	6.13	6.28	6.28	6.38
1936	6.38	6.15	5.94	5.60	5.49	5.34	5.36	5.33	5.24	5.41	5.44	5.41	5.58
1937	5.47	5.50	5.53	5.57	5.63	5.78	6.07	6.04	6.49	6.59	6.77	6.67	6.00

黒大豆

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
1927年	15.25			14.97			14.65			13.94			14.70
1928	14.03			14.52			14.42			14.54			14.38
1929	15.20			15.33			14.99			15.12			15.15
1930	15.41	15.77	15.09	14.86	15.00	14.38	13.81	13.36	13.34	13.14	12.71	11.96	14.07
1931	11.20	10.90	10.59	10.23	10.73	9.92	9.66	9.28	9.32	8.81	8.34	8.29	9.78
1932	7.87	7.58	8.04	8.06	7.62	7.58	7.25	6.80	6.77	6.64	6.50	6.41	7.27
1933	6.39	6.36	6.39	6.56	6.57	6.17	6.07	5.76	5.60	5.37	5.33	5.24	5.99
1934	5.10	4.88	5.21	5.61	5.61	5.58	5.53	5.16	5.08	5.21	5.53	5.55	5.34
1935	5.58	5.75	5.81	5.68	5.65	5.47	5.23	5.03	5.08	5.33	5.23	5.33	5.44
1936	5.42	5.37	5.11	5.03	5.02	4.69	4.66	4.60	4.55	4.85	5.00	4.95	4.94
1937	4.97	4.97	5.02	5.10	5.07	5.21	5.34	5.47	5.86	6.07	6.13	5.99	5.44

単位：ギルダ-

表註：数字はジャワ・マドゥラの120ヶ所の市場における大豆100kg当たりの各月平均価格。
1927-29年はそれぞれ3ヶ月平均である。

出所：Economische Zaken 1938:37-38

1-31表 1934年大豆輸出地域からの鉄道運賃の推移

発地	輸送先							
	シヨクシヤカク		スマラン		マケラン		フルウオレシヨ	
	a	b	a	b	a	b	a	b
シユンブル	0.92	0.79	1.23	1.10	-	-	-	-
シトアルシヨ	0.71	0.58	1.00	0.88	0.92	0.79	0.81	0.68
ケディ	0.66	0.53	0.91	0.81	0.87	0.74	0.76	0.63
マディウン	0.45	0.36	0.69	0.63	0.66	0.57	0.57	0.49

単位：キルク-

表註：aは値下げ前、bは値下げ後の1ト当り運賃

出所：spoorvervoer kedelee 1935:220

1-32表 ジャワにおけるトウモロコシ耕地別収穫面積

	乾地			水田			合計
	収穫面積	比率	面積比	収穫面積	比率	面積比	収穫面積
1929年	1,287,127	74.5		439,495	25.5		1,726,622
1930年	1,518,893	75.0		506,139	25.0		2,025,032
1931年	1,463,422	74.6	33.4	498,735	25.4	15.1	1,962,157
1932年	1,478,634	73.9	33.6	522,875	26.1	15.9	2,001,509
1933年	1,586,581	72.0	35.9	617,890	28.0	18.7	2,204,471
1934年	1,335,077	72.2	30.1	513,132	27.8	15.5	1,848,209
1935年	1,515,275	72.6	34.1	572,536	27.4	17.3	2,087,811
1936年	1,584,208	71.1	35.5	645,019	28.9	19.4	2,229,227
1937年	1,510,206	73.0	33.7	558,849	27.0	16.6	2,069,055
1938年	1,492,993	74.4	33.2	513,092	25.4	15.2	2,006,085
1939年	1,495,126	73.7	33.1	534,483	26.3	15.8	2,029,609

単位：ヘクタール

表註：「面積比」はそれぞれの耕地面積に占める比率。

出所：I.L.1939(E.W.1939):1828、耕地面積は1-12表数値を利用。

1-33表 ジャワ・マドゥラからの
トウモロコシ輸出

輸出先	1928年	1929年	1930年
オランダ	88,597	49,538	101
ドイツ	12,465	5,808	-
フランス	10,408	5,454	-
デンマーク	9,152	6,470	-
ノルウェー	3,941	8,933	338
スウェーデン	4,072	10,230	-
中国	-	-	16,999
日本	32,436	12,589	59,230
フィリピン	297	6,337	2,424
その他	2,066	2,356	1,211
合計	163,434	107,715	80,303

単位：トン

出所：Ver slag Handel 1930:145

1-34表 ジャワにおけるトウモロコシ、カッサバの生産と輸出

	トウモロコシ				カッサバ			
	収穫面積	生産量	輸出量	比率	収穫面積	生産量	輸出量	比率
1925年	1,598	n.d.	n.d.		734	n.d.	n.d.	
1926年	1,962	2,024	45	2.2	680	5,498	n.d.	
1927年	1,939	2,034	38	1.9	825	6,899	n.d.	
1928年	1,862	1,943	163	8.4	739	6,161	n.d.	
1929年	1,727	1,576	105	6.7	710	5,129	727	14.2
1930年	2,025	2,003	79	3.9	650	5,911	360	6.1
1931年	1,962	1,911	111	5.8	696	5,216	529	10.1
1932年	2,002	1,902	106	5.6	717	6,222	576	9.3
1933年	2,204	2,127	79	3.7	669	5,834	407	7.0
1934年	1,848	1,720	31	1.8	764	5,794	386	6.7
1935年	2,088	1,989	63	3.2	789	6,343	431	6.8
1936年	2,229	2,220	134	6.0	870	7,481	849	11.3
1937年	2,069	2,037	140	6.9	950	7,637	1,280	16.8
1938年	2,006	1,926	51	2.6	948	8,149	778	9.5
1939年	2,030	1,985	56	2.8	992	8,311	635	7.6
1940年	1,983	1,900	24	1.3	1,041	8,415	632	7.5

単位：面積は1,000ヘクタール、生産量と輸出量は1,000トン。

表註：カッサバ輸出はガブレク及びガブレクデンプンの形であるが、
生イモに換算した数値である。

出所：C.E.I. vol.1:table 16

1-35表 トウモロコシno.1市場価格の推移

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
1927年	0.61			0.64			0.705			0.71			0.665
1928年	0.62			0.615			0.705			0.70			0.66
1929年	0.655			0.745			0.74			0.85			0.75
1930年	0.75	0.685	0.635	0.59	0.59	0.62	0.62	0.61	0.63	0.585	0.56	0.50	0.615
1931年	0.46	0.365	0.36	0.30	0.33	0.37	0.365	0.37	0.405	0.39	0.36	0.345	0.37
1932年	0.29	0.275	0.28	0.295	0.315	0.31	0.335	0.30	0.31	0.335	0.30	0.285	0.30
1933年	0.235	0.21	0.21	0.225	0.23	0.245	0.235	0.24	0.265	0.27	0.245	0.23	0.235
1934年	0.195	0.205	0.225	0.24	0.28	0.31	0.29	0.295	0.30	0.34	0.33	0.295	0.275
1935年	0.255	0.26	0.27	0.265	0.245	0.25	0.25	0.265	0.26	0.295	0.30	0.28	0.265
1936年	0.23	0.215	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.215	0.215	0.22	0.235	0.22	0.25
1937年	0.265	0.23	0.24	0.265	0.285	0.30	0.29	0.30	0.32	0.335	0.305	0.275	0.285

表註：数字はジャワ・マドゥラの120ヶ所の市場におけるトウモロコシno.1の100kg当たりの各月平均価格（単位ギルター）。1927-29年はそれぞれ3ヶ月平均である。

出所：Economische Zaken 1938:35-36

1-36表 ジャワにおけるカッサバ耕地別収穫面積

	乾 地			水 田			合 計
	収穫面積	比 率	面積比	収穫面積	比 率	面積比	収穫面積
1929年	687,120	96.1		27,911	3.9		715,031
1930年	622,682	95.3		30,640	4.7		653,322
1931年	666,176	95.2	15.2	33,237	4.8	1.0	699,413
1932年	683,992	95.4	15.6	33,225	4.6	1.0	717,217
1933年	664,861	94.9	15.1	35,824	5.1	1.1	700,685
1934年	725,361	95.0	16.3	38,487	5.0	1.2	763,848
1935年	747,539	94.8	16.8	41,159	5.2	1.2	788,698
1936年	820,000	94.3	18.4	49,614	5.7	1.5	869,614
1937年	902,132	95.0	20.1	47,561	5.0	1.4	949,693
1938年	902,231	95.2	20.0	45,892	4.8	1.4	948,123
1939年	945,173	95.2	20.9	47,279	4.8	1.4	992,452

単位：ヘクタール

表註：「面積比」はそれぞれの耕地面積に占める比率。

出所：I.L.1939(E.W.1939):1829、耕地面積は1-12表数値を利用。

1-37表 カッサバ加工品
輸出状況

	重量	価格
1928年	504,657	3,378.3
1929年	207,284	2,104.8
1930年	135,036	1,388.3
1933年	141,700	2,500
1937年	351,000	9,000

単位：重量はト、価格は10,000ギルダ
出所：1928-30年は *Ver slag Handel* 1930:224-229、
1933,37年は Bruyn 1941:33-34

1-38表 カッサバno.1市場価格の推移

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
1927年		2.83			2.57			2.52			2.28		2.56
1928年		2.15			1.92			1.89			1.92		1.97
1929年		2.05			2.21			2.35			2.77		2.35
1930年	3.22	3.25	3.12	2.86	2.77	2.75	2.62	2.49	2.44	2.38	2.20	2.05	2.68
1931年	1.76	1.67	1.54	1.43	1.32	1.15	1.15	1.15	1.15	1.04	0.985	0.88	1.27
1932年	0.875	0.84	0.825	0.835	0.86	0.84	0.81	0.81	0.77	0.775	0.80	0.775	0.815
1933年	0.72	0.795	0.815	0.81	0.815	0.835	0.795	0.76	0.75	0.73	0.71	0.695	0.77
1934年	0.67	0.695	0.73	0.795	0.795	0.80	0.80	0.85	0.905	1.02	1.08	1.15	0.86
1935年	1.22	1.26	1.27	1.22	1.18	1.08	1.03	1.06	1.03	1.09	1.15	1.09	1.14
1936年	1.11	1.11	1.07	1.03	1.02	0.985	0.94	0.90	0.835	0.835	0.90	0.90	0.97
1937年	0.955	0.945	0.92	0.93	0.97	0.97	1.02	1.03	1.02	1.05	1.11	1.09	1.00

表註：数字はジャワ・マドゥラの120ヶ所の市場におけるカッサバno.1の100kg当たりの各月平均価格(ギルダ)。1927-29年はそれぞれ3ヶ月平均である。

出所：Economische Zaken 1938:37-38

1-39表 ガブレックno.1市場価格の推移

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
1927年	4.77			4.72			4.29			3.57			4.34
1928年	3.06			2.82			2.90			3.15			2.98
1929年	3.46			3.61			3.90			5.39			4.10
1930年	7.07	7.23	6.05	5.00	4.95	4.21	3.75	3.49	3.07	2.94	3.29	2.96	4.50
1931年	2.77	2.41	2.38	2.17	2.86	2.60	2.29	2.02	1.87	1.70	1.58	1.42	2.17
1932年	1.47	1.44	1.42	1.51	1.47	1.30	1.27	1.11	1.00	0.995	1.04	1.20	1.27
1933年	1.06	1.20	1.15	1.20	1.15	1.12	1.15	1.04	1.01	0.965	0.965	0.945	1.08
1934年	1.07	1.08	1.14	1.20	1.19	1.20	1.20	1.38	1.70	2.21	2.51	2.78	1.55
1935年	2.75	2.90	2.68	2.73	2.49	2.36	1.92	1.78	1.87	2.21	2.25	2.28	2.35
1936年	2.31	2.35	2.29	2.02	1.91	1.76	1.58	1.52	1.44	1.50	1.56	1.58	1.81
1937年	1.68	1.71	1.63	1.53	1.62	1.57	1.65	1.73	1.83	1.79	1.84	1.91	1.71

表註：数字はジャワ・マドゥラの120ヶ所の市場におけるガブレックno.1の100kg当たりの各月平均価格(ギルダ-)。1927-29年はそれぞれ3ヶ月平均である。

出所：Economische Zaken 1938:37-38

1-40表 ジャワ・マドゥラ地租納入状況

年	a, 査定額	b, 減免額			c, 実際の 徴収予定額 (a - b)	滞 納	
		凶作によ る	休閑に よる	その他 の理由		d, 額	率 d/c
1929	34,052,288						
1930	34,583,110	874,899	186,499	3,196	33,460,621	502,248	1.5%
1931	34,919,004	1,480,780	202,319	270,007	32,951,342	2,812,394	8.5%
1932	35,138,293	937,082	140,670	5,656,365	28,373,498	3,756,999	13.2%
1933	34,345,518	1,179,688	131,502	8,659,915	25,018,534	4,507,473	18.0%
1934	33,345,311	1,287,377	127,121	10,441,860	21,466,077	3,307,672	15.4%
1935	32,119,182	758,323	128,840	9,631,034	21,557,493	2,662,326	12.3%
1936	30,452,061	543,286	105,393	8,269,336	21,531,470	1,409,413	6.5%
1937	28,126,029	464,849	59,554	6,466,449	21,097,924	466,542	2.2%
1938	26,558,159	355,703	43,472	5,204,733	20,954,251	262,468	1.3%

単位：ギルダ-

表註：査定額、実際の徴収予定額は、翌年の報告にある修正された数字である。
他方、減免額は各年の数字を用いた。したがって、(a - b)は c と一致しない。ただし、それほど大きな誤差はないので e の算出には c の数字を用いた。

出所：1.0.1931 I : 68; 1932 I : 38; 1933 I : 27; 1934 I : 28-29; 1935 I : 25; 1936 I : 25; 1937 I : 28; 1938 I : 36; 1939 I : 41

1-41表 クトウィナンゲン郡の1家族当たり平均収支一覽

	1932年			1933年		
	合計	現物	現金	合計	現物	現金
經常収入(營業収入等)	f171	57	114	76	28	48
特別収入(借入れ等)	62	2	60	26	1.5	24
經常支出(生活費、耕作費、賃金支払い等)	230	62	168	76	28	47
特別支出(借金返済、借地、土地購入等)	111	5	106	16	1	14

出所：Economische Zaken 1934c:56-57,60,76-78

2-2表 糖業地帯における砂糖黍栽培面積の対水田、耕地面積比率

	理事州	県	総面積 km ²	水田面積 km ²	耕地面積 km ²	糖業数	1930/31年 栽培面積 ha	対水田面 積比 %	対耕地面 積比 %
西ジャワ	チェリボン	チェルボン	1,074.53	640.57	852.30	8	8,671	13.5	10.2
		マジャレカ	1,092.22	406.66	825.25	3	3,478	8.6	4.2
中ジャワ	プカロンガン	プカロンガン	932.33	297.25	554.52	2	3,052	10.3	5.5
		ハタ	859.93	216.87	502.50	1	1,025	4.7	2.0
		プマラン	1,116.20	382.59	690.87	4	4,447	11.6	6.4
		テガル	1,017.57	441.77	684.21	7	5,676	12.8	8.3
		プレアス	1,709.95	648.49	998.02	3	3,974	6.1	4.0
	スマラン	ケダム	1,112.06	299.39	682.42	3	3,558	11.9	5.2
	ジャバラ・レンバン	ハティ	1,447.90	557.45	1,081.87	3	2,680	4.8	2.5
		クトゥス	595.64	259.78	500.24	3	3,227	12.4	6.5
	ケドゥー	シハラ	1,027.36	252.48	716.10	2	1,731	6.9	2.4
		プウオラ	513.13	118.48	470.01	1	2,523	21.3	5.4
	パニユマス	クマン	553.64	220.24	465.76	1	2,133	9.7	4.6
		ハニユマス	669.55	211.41	542.15	3	4,707	22.3	8.7
		プロホリンゴ	804.28	231.99	598.72	1	1,848	8.0	3.1
	東ジャワ	マディウン	プウオラ	947.10	227.40	632.55	1	1,267	5.6
マディウン			1,147.03	348.70	612.90	3	4,891	14.0	8.0
マケタン			702.19	271.76	574.51	2	3,031	11.2	5.3
クディリ		シカウイ	1,395.51	478.10	816.53	1	1,695	3.5	2.1
		クディリ	1,618.32	464.07	1,045.53	11	14,778	31.8	14.1
		カンソユク	1,282.82	428.06	712.61	6	5,174	12.1	7.3
		トゥルアゲン	1,146.44	200.92	648.94	2	3,702	18.4	5.7
スラバヤ		プラタ	1,748.89	293.02	1,048.07	2	2,863	9.8	2.7
		シトアルジョ	676.12	325.76	462.98	13	9,961	30.6	21.5
		モシヨルト	998.87	410.94	666.75	11	9,743	23.7	14.6
マラン		シヨハン	1,089.61	502.77	743.89	11	9,519	18.9	12.8
		クラカーン	1,016.50	255.75	595.50	6	5,012	19.6	8.4
		ルマジャン	1,790.94	233.67	854.05	2	7,486	32.0	8.8
		プロホリンゴ	736.39	117.38	497.95	4	2,623	22.3	5.3
		ハスラン	881.29	179.26	595.77	5	3,880	21.6	6.5
		ハシキル	682.07	255.70	482.92	6	4,073	15.9	8.4
ブスキ		マラン	3,731.78	488.73	1,854.79	4	4,038	8.3	2.2
		ハナカ	1,657.61	226.41	674.89	6	5,763	25.5	8.5
		ホントウヤ	1,560.10	246.39	758.02	2	2,467	10.0	3.3
		シエンガ	3,358.17	687.59	1,439.62	3	6,248	9.1	4.3
		ハニユンギ	3,561.07	369.40	994.32	1	817	2.2	0.8

出所：総面積、水田面積、耕地面積は Volkstelling 1930 I: tabel 8; II: tabel 9; III: tabel 8、
糖業数、1930/31年栽培面積は A. S. 1931:189

2-3表 1926年糖業からの支払額：スラバヤ理事州

	賃金	資材提供	借地料	合計
総額	f15,011,000	f702,000	f3,269,000	f18,982,000
比率	79.1%	3.7%	17.2%	100%
ハウ当たり	f374	f18	f81	f473

表註：ハウ当たり金額は、1926/27年栽培面積で総額を割ったもの。
出所：Mandere 1928:121 の数字から算出。

2-4表 スラバヤにおける1913、20、24年民営事業支払賃金総額

	1913年		1920年		1924年	
	支払総額	比率	支払総額	比率	支払総額	比率
鉄道・軌道	87,114	0.8	281,520	1.3	303,481	1.7
船舶関係	626,502	5.4	824,783	3.9	395,000	2.2
糖業	10,412,666	89.7	18,334,051	86.5	15,510,392	84.8
石油産業	177,290	1.5	539,675	2.5	642,110	3.5
電気	85,698	0.7	187,499	0.9	252,251	1.4
銀行	90,616	0.8	213,983	1.0	257,469	1.4
港湾事業	-	-	376,631	1.8	158,923	0.9
その他	129,304	1.1	443,134	2.1	777,231	4.2
合計	11,609,190	100.0	21,201,276	100.0	18,296,857	100.0

単位：キルター

出所：Uerslag Economischen Toestand 1924,d1.1:202

2-5表 Kremboong糖業のha当たり栽培経費の変化：1928年收穫糖-1930年收穫糖、1932年收穫糖-1940年收穫糖

收穫年	1928年	1929年	1930年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年	1939年	1940年
收穫面積：加工糖	673.36	693.41	679.28	611.00	639.00	640.69	461.26	765.03	654.15	661.08	722.17	712.78
：苗			3.61	3.07	3.58	2.19		6.13		3.00	20.00	
職員給与	101.97	99.53	90.83	79.10	52.89	43.36	51.24	39.41	46.85	42.34	32.68	37.71
借地料	168.13	163.06	164.20	187.38	170.44	192.16	135.03	107.06	104.26	84.18	86.57	87.12
耕作費	257.40	254.57	219.88	145.00	98.03	77.76	58.75	68.04	72.21	61.45	66.23	55.27
肥料代	116.17	126.51	123.47	87.64	86.61	47.80	46.10	43.08	41.12	40.97	47.07	55.37
苗費用	36.01	46.88	47.28	43.38	22.02	21.30	15.81	12.23	19.03	14.21	11.47	8.48
灌溉費	31.29	38.18	34.98	21.33	20.70	13.10	10.04	12.55	6.65	7.66	8.99	8.48
雑費												
器具費用	2.24	1.92	1.84	0.70	0.54	0.26	0.31	0.44	0.70	0.60	0.30	0.34
家畜消耗手当	2.28	0.35	0.19	0.11	0.01	-	0.04	1.23	0.29	-	-	0.40
測量費	2.43	7.09	0.41	1.67	0.86	0.64	0.27	0.24	0.35	0.44	0.62	0.46
土地改良費	1.54	1.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
早稻栽培割増金	0.71	23.27	29.34	29.71	17.18	-	-	-	-	-	-	-
試験園費用等	2.26	0.87	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
成熟度調査	1.90	2.56	2.67	1.05	0.57	0.89	0.72	0.60	0.64	0.80	0.84	0.91
印刷費	0.84	0.97	0.52	0.36	0.22	0.09	0.56	0.12	0.02	0.14	0.49	0.28
栽培警察	9.71	9.31	9.69	7.55	5.45	4.48	5.26	4.60	4.61	4.63	3.79	3.93
合計	f734.88	f776.95	f725.78	f604.98	f475.52	f401.84	f324.13	f289.60	f296.73	f257.42	f259.05	f258.75

出所：Verslag Kremboong, 1928-1940 より作成。

2-6表 シドアルジョ県における最低借地料基準(1935年改訂)

土地等級	1等地	2等地	3等地	4等地	5等地	6等地	7等地	8等地
雨季基準額	f61	f53	f41	f31	f22	f17	f11	f 8
乾季基準額	f15	f15	f15	f15	f15	f10	f10	f 5
水田造成コスト	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 2
最低借地料基準	f93	f85	f73	f63	f54	f39	f33	f20

出所：Verslag grondhuurcontracten 1935

2-7表 モジョケルト県最低借地料基準(1932年改訂)

郡	土地等級	雨季基準額	乾季基準額	水田造成コスト	最低借地料基準額
Modjokerto	1等地	f68	f15	f 4	f102
	2等地	f57	f15	f 4	f 91
	3等地	f43	f15	f 4	f 77
	4等地	f34	f15	f 4	f 68
	5等地	f21	f10	f 4	f 45
	6等地	f17	f 5	f 4	f 31
	7等地	f17	f 5	f 4	f 31
Modjosari	1等地	f60	f20	f 4	f104
	2等地	f54	f20	f 4	f 98
	3等地	f40	f15	f 4	f 74
	4等地	f34	f15	f 4	f 68
	5等地	f34	f10	f 4	f 58
	6等地	f30	f10	f 4	f 54
	7等地	f23	f10	f 4	f 47
	8等地	f20	f 5	f 4	f 34
	9等地	f20	f 5	f 4	f 34
Djaboeng	1等地	f46	f15	f 4	f 80
	2等地	f35	f15	f 4	f 69
	3等地	f30	f15	f 4	f 64
	4等地	f24	f10	f 4	f 48
	5等地	f21	f10	f 4	f 45
	6等地	f17	f 5	f 4	f 31
	7等地	f17	f 5	f 4	f 31
Modjokasri	1等地	f55	f15	f 4	f 89
	2等地	f49	f15	f 4	f 83
	3等地	f35	f15	f 4	f 69
	4等地	f31	f10	f 4	f 55
	5等地	f28	f10	f 4	f 52
	6等地	f24	f10	f 4	f 48
	7等地	f23	f 5	f 4	f 37
	8等地	f23	f 5	f 4	f 37
	9等地	f23	f 5	f 4	f 37

出所：A. S. 1932:461

2-8表 ジョンバン県最低借地料基準(1931年改訂)

郡	土地等級	雨季基準額	乾季基準額	水田造成コスト	最低借地料基準額	25年改訂基準額
Djombang	1等地	f57	f15	f 3	f90	f104
	2等地	f54	f15	f 3	f87	f 87
	3等地	f40	f10	f 3	f63	f 70
	4等地	f34	f10	f 3	f57	f 54
	5等地	f28	f10	f 3	f51	f 47
	6等地	f26	f 5	f 3	f39	f 41
	7等地	f26	f 5	f 3	f39	f 34
	8等地	f26	f 5	f 3	f39	f 26
Modjoagoeng	1等地	f64	f15	f 4	f98	f 98
	2等地	f52	f10	f 4	f76	f 76
	3等地	f38	f10	f 4	f62	f 58
	4等地	f28	f10	f 4	f52	f 48
	5等地	f24	f 5	f 4	f38	f 40
	6等地	f24	f 5	f 4	f38	f 29
Ngoro	1等地	f45	f15	f 4	f79	f 79
	2等地	f46	f10	f 4	f70	f 70
	3等地	f35	f10	f 4	f59	f 57
	4等地	f33	f 5	f 4	f47	f 54
	5等地	f23	f 5	f 4	f37	f 48
	6等地	f23	f 5	f 4	f37	f 36
Ploso	1等地	f57	f10	f 4	f81	f 88
	2等地	f57	f10	f 4	f81	f 75
	3等地	f43	f10	f 4	f67	f 59
	4等地	f35	f 5	f 4	f49	f 51
	5等地	f30	f 5	f 4	f44	f 47
	6等地	f30	f 5	f 4	f44	f 44
	7等地	f30	f 5	f 4	f44	f 37
	8等地	f30	f 5	f 4	f44	f 32

表註：25年改訂基準額では表示の他に、Ngoro郡で7等地f29、Ploso郡では9等地f27という基準額がある。

出所：A. S. 1925:856, 1931:227-228

2-9表 1931年栽培の縮小状況

県	糖業名	1930/31年 栽培面積	1931年植付 縮小面積	縮小率
シ	Porrong	568	32	5.2%
	Tanggoelangin	1,281	113	8.8
	Tjandie	487	11	2.2
ド	Boedoeran	674	26	3.8
	Sroeni	708	16	2.3
ア	Waroe	815	160	19.6
	Ketegan	1,331	52	4.0
ル	Krian	692	11	1.6
	Balombangdo	822	+ 18	+ 2.2
ジ	Watoetoelis	715	115	15.8
	Poppoh	617	77	11.4
ヨ	Toelangan	512	62	12.0
	Kremboong	683	97	14.0
	(小計)	9,965	754	7.6
モ	Sedatie	675	85	13.0%
	Koning-WillemII	1,016	224	22.1
ジ	Ketanen	769	120	15.6
	Pohdjedjer	572	267	46.7
ヨ	Dinoyo	629	111	17.6
	Tangonan	792	135	17.0
ケ	Brangkal	1,117	97	8.7
	Bangsai	868	68	7.9
ル	Sentanenlor	761	71	9.2
	Perning	697	0	0.0
ト	Gempolkrep	1,768	260	14.7
	(小計)	9,691	1,438	14.8
ジ	Somobito	909	194	21.0%
	Peterongan	792	27	3.4
	Modjoagoeng	905	127	14.2
ヨ	Seloredjo	1,157	70	6.0
	Tjoekir	816	91	11.2
ン	Blimbing	1,176	55	4.8
	Tjeweng	533	60	11.1
バ	Goedo	856	0	0.0
	Djombang	699	18	2.6
ン	Ponen	783	38	4.9
	Ngelom	894	64	7.2
	(小計)	9,520	744	7.8

単位：ヘクタール

出所：afdeeling Landbouw 1931

2-10表a シドアルジョ県における各糖業の借地契約破棄・新契約締結状況一覧

	1932~1933年(1934年初期)	1934年以降
Porong	Bonorowo地区：32/33年の使用中止、33/34年から長期契約破棄(補償：f20/ハウ+割増金) Porong 地区：33/34年の使用中止(補償：f25/ハウ+割増金)、☆desa Djemirahanは借地料全額要求、最終的には使用中止合意成立	34年に全長期契約破棄(補償：f25/ハウ)、同時に35/36年単年契約締結 36/37年以降新規借入れなし 37年に工場閉鎖
Tangoelangan	33/34年長期借地使用中(33年1月交渉開始、補償：f25/ハウ+割増金) 単年借地延期	34年に全長期契約破棄、以後、長期借地実施せず(補償：f30/ハウ、デサ首長への割増金継続) 37年に工場閉鎖
Tjandje	32年12月に33/34年の長期契約不使用(補償：f25/ハウ)と単年契約延期(補償：f10/ハウ+割増金)の交渉実施 ☆シドアルジョ郡の多くのデサが受入れ拒否、最終的にはdesa Larangan(23ハウ、全借地料要求、住民は貸出しに備えて土地を耕作せず)を除き解決	34年に全長期契約破棄、以後、長期借地実施せず(補償：f25/ハウ)、同時に34/35年、35/36年、36/37年の単年借地契約締結
Boedoeran	32年10~12月に33/34年以降の全長期契約破棄(補償：f25/ハウ+割増金) ☆desa Sidokertoのみ、政治勢力の影響下にデサ決定で受入れ拒否、しばらく後に、新たなデサ決定で受入れ決定	借入れなし、37年に工場閉鎖
Sroeni	32/33年栽培中止 32年8月に33/34年以降の契約破棄(補償：f25/ハウ)交渉実施 ☆ルクンタニの介入で全借地料支払い要求をデサ決定で決めたデサがあったが、後、新たなデサ決定で糖業の提案受入れ	借入れなし、37年に工場閉鎖
Waroc	32/33年栽培中止(補償：f30/ハウ+割増金) ☆33/34年使用中止(補償：f30/ハウ+割増金)交渉に際して、ルクンタニ設立の結果、多くのデサがデサ決定により提案受入れ拒否、借地料全額支払い要求、デサ役人が運動を積極的に支援、最終的には gehucht Kedoengredjoを除き、全長期契約破棄	33、34年に長期契約破棄(補償：f32.7)、以後、長期契約実施せず gehucht Kedoengredjo契約破棄に同意(34年9月) 36年営業停止
Ketegan	32/33年長期契約不使用(補償：f35/ハウ+割増金) 33/34年長期契約不使用(補償：f35/ハウ+割増金) 単年契約は権利放棄	34年に34/35年以降の長期契約破棄(補償：f35+割増金)、転換契約(34/35、35/36年単年契約)締結、36/37年以降は新長期契約(不使用補償：借地料の20%)締結、一部を地税額で破棄
Krian	32/33年の栽培縮小450ハウ実施、☆68ハウで問題発生、うち、48ハウがBalongbendo副郡の2デサ、1デサでは契約破棄(29ハウ)、1デサでは合意成立 32年末、33/34年長期契約不使用(補償：f35/ハウ+割増金)交渉	34年に34/35年以降の長期契約破棄、転換契約(34/35、35/36年単年契約)締結、34/35年は不使用(補償：f35/ハウ+割増金)、36/37年以降は新長期契約(不使用補償：借地料の20%)締結、単年借地延期
Balongbendo	32/33年346ハウ栽培縮小実施、☆Balongbendo副郡の180ハウで問題発生、副知事の仲介で113ハウに減少 32年9月に33/34年長期借地不使用(補償：f35/ハウ+割増金)交渉 職田の単年借地は延期したが、デサ首長に借地料支払い実施	34年に34/35年以降の長期契約破棄、転換契約(34/35、35/36年単年契約)締結、34/35年は不使用(補償：f35/ハウ+割増金)、36/37年以降は新長期契約(不使用補償：借地料の20%)締結
Watoctoelis	32/33年栽培1040ハウ中止、☆Balongbendo副郡の81ハウで問題発生 ☆33/34年不使用交渉で32年後半期に gehucht Sekelie, Watessari (Balongbendo副郡)で問題が発生したが解決し、その後、補償金f35/ハウによる交渉順調に進む、最終的には一部縮小して栽培実施、補償金を差し引いた借地料を支払う	34年に34/35年以降の長期契約破棄、転換契約(34/35、35/36年単年契約)締結、34/35年は一部不使用(補償：f35/ハウ+割増金)、36/37年以降は新長期契約(不使用補償：借地料の20%)締結
Popoh	☆32年の32/33年不使用(補償：f35/ハウ+割増金)交渉で desa Wonokasian, Grabagan, Djedongtrangkingで問題発生、33年に合意成立 33年に33/34年不使用(補償：f35/ハウ+割増金)交渉、最終的には一部縮小して栽培を実施し、補償金を差し引いた借地料を支払う	34年に34/35年以降の長期契約破棄、転換契約(34/35、35/36年単年契約)締結、34/35年は一部不使用(補償：f35/ハウ+割増金)、36/37年以降は新長期契約(不使用補償：借地料の20%)締結
Toelangaan	33/34年不使用(補償：f30/ハウ+割増金)協定は全デサと合意成立、最終的には全面積栽培実施、借地料との差額を追加支払い	34年に34/35年以降の長期契約破棄、転換契約(34/35、35/36年単年契約)締結、34/35年は一部不使用(補償：f35/ハウ+割増金)、36/37年以降は新長期契約(不使用補償：借地料の20%)締結
Kremboeng	33年1月に33/34年不使用(補償：f30/ハウ+割増金)交渉実施、☆desa Keret, Kates, Lemoedjoed, Matjekan, Ngingas, Simpangで合意成立せず、最終的には全面積栽培実施、借地料との差額を追加支払い	34年に34/35年以降の長期契約破棄、転換契約(34/35、35/36年単年契約)締結、34/35年は一部不使用(補償：f35/ハウ+割増金)、36/37年以降は新長期契約(不使用補償：借地料の20%)締結
Perning	32年に全契約破棄(補償：f25/ハウ+f5の割増金)、☆Tarik, Balongbendo副郡でP.B.I.とルクンタニの活動が激化した、糖業側の素早い合意取付けにより失敗	シドアルジョでの借入れなし、37年に工場閉鎖

出所：Verslag Onderhandeligen 1932; Verslag grondhuurcontracten 1933; Verslag grondhuurcontracten 1934; Verslag grondhuurcontracten 1935; Verslag grondhuurcontracten 1936; Verslag grondhuurcontracten 1937

表註：☆は、紛争発生を示す

2-10表b モジョケルト県における各糖業の借地契約破棄・新契約締結状況一覧

	1932~1933年(1934年初期)	1934年以降
Sentanenior	全契約が短期契約。 不利用地の50%をf15/haの補償で栽培延期。2.5%はf12/haで再貸付。47.5%は借り手がなかったため33年乾季は休閑。	借入地の一部を苗栽培に使用、栽培延期(補償額:34年f7.15/ha)、再貸付(35年、f7.05/ha)、分益小作、休閑。
Brangkal	全契約が短期契約。 不利用地の80%をf9/haの補償で栽培延期。9%はf14/haで再貸付。9%は借り手がなかったため33年乾季は休閑。	栽培延期(34年、補償f3.57/ha)、契約破棄(34年、f10/ha)、分益小作、無償返還。 1937/38年からは借地契約なし。
Dinojo	全契約が短期契約。 不利用地の13%をf10/haの補償で栽培延期。残りについては、同時に1934/35、35/36年使用契約をf15/haの補償で破棄することを条件に、無償で住民に返還。 34/35年分借地料支払いは、住民と合意の上で延期。最終的には不払い。	契約破棄(35年、補償f10/ha)、再貸付(35年、f12.03/ha、3回分割払い)、無償返還。 1937/38年からは借地契約なし。
Bangsai	全契約が短期契約。 不利用地の80%をf12/haの補償で栽培延期。1.5%はf12/haで再貸付。18%は借り手がなかったため33年乾季は休閑。	借入地の一部を苗栽培に使用、契約破棄(34年、補償f10/ha)、栽培延期(36年、f4.02/ha)、分益小作、再貸付、休閑、無償返還。
Tangoenan	全契約が短期契約。 不利用地の63%はf10.90/haの補償で栽培延期。1/6%はf14.15で再貸付。1%程は借り手がなかったため休閑。14%は、1934/35年栽培契約をf15/bouwの補償で破棄する条件で無償返還。34/35年分借地料支払いは延期の上、最終的に不払い。	借入地の一部を苗栽培に使用、栽培延期(補償:34年f7.15/ha)、分益小作、再貸付、無償返還、休閑。
Ketanen	全契約が短期契約。 不利用地の6.5%をf7/haの補償で栽培延期。1%をf10/haで契約破棄。24%はf15/haで再貸付。1%は借り手がなかったため休閑。65%は、1934/35年栽培契約をf17/haで破棄し、住民に返還。この借地料は不払い。	借入地の一部を苗栽培に使用、栽培延期(補償:34年f5.70/ha)、分益小作、再貸付、無償返還、休閑。
Pohdjedjer	全契約が短期契約。 既に1932年に全契約を破棄。製糖工場を閉鎖。	契約締結なし。
Gempolkrep	全契約が短期契約。 不利用地はf14/haの補償で栽培延期。	借入地の一部を苗栽培に使用、栽培延期(補償:34年f3.57/ha、35年f3.57/ha、36年f3.82/ha)、再貸付、無償返還。
Perning	全契約が長期契約。1933年初め、f35.56/haの補償で契約破棄。 ☆desa Tjangoelでは契約続行と全借地料支払い要求。これにはルククタニの影響を受けた村役人の一部が扇動。彼らの解任後、交渉まとまる。	契約締結なし。
Koning Willem II	長期契約と短期契約。長期契約は、不使用の場合、地税相当額の補償などで返還することで合意(36年栽培まで有効)。☆desa Ngimbangan, desa Leminggirの子村Ngagrokは合意拒否、32/33年栽培分借地料獲得。33年3月、契約破棄(補償:全土地の借地料1年分)。 短期契約は破棄(補償:33/34年使用期につき地税の倍額、31年地税滞納額支払いなど)。	1934年に長期契約破棄(補償:f17.85~21.40/ha)。 36年、製糖工場の一部解体。
Sedati	全契約が長期契約。 1932年に、地税の倍額の補償により全契約破棄。	1934年にN.N.Kremboong & Toelangaanへ売却。1935/36年栽培は新会社による。一部に苗栽培。契約は1年契約。
Kremboong*	全契約が短期契約(12年半)で乾地に栽培。33年には特別な対策とらず。	34年に12年契約の乾地の一部を返還。35年には一部苗栽培、補償支払いにより返還(f14.10/ha)。36年には一部苗栽培と休閑。37年一部苗栽培。
Modjoagoeng**	長期契約と短期契約。 長期契約については32年、不使用の場合はf14.21/haの補償を交付することで合意。 短期契約地は、地税額に等しい補償で栽培延期。	借入地の一部を苗栽培に使用、34年に長期契約破棄(補償:f14.30~21.43/ha)、35年からの1年契約に切り換え。35年、35/36年栽培契約を延期(補償:f5, f7/ha)。休閑。
Somobito**	全契約が短期契約。 33/34年栽培予定地はf14.10/haの補償で栽培延期。	借入地は1年契約。全て栽培。

出所: Verslag Onderhandeligen 1932; Verslag grondhuurcontracten 1933; Verslag grondhuurcontracten 1934; Verslag grondhuurcontracten 1935; Verslag grondhuurcontracten 1936; Verslag grondhuurcontracten 1937

表註: *は製糖工場がシドアルジョ県、**はジョンバン県に立地。☆は、紛争発生を示す。

2-10表c ジョンパン県における各糖業の借地契約破棄・新契約締結状況一覧

	1932-1933年(1934年初期)	1934年以降
Djombang	全契約が短期契約。1932/33年栽培は縮小なし。34/35年契約を破棄し、35/36年栽培の契約へ切り換え。新借地料はf30/bouwで、うちf10を先払い。栽培中止の場合は35年1月1日までに通告し、先払いしたf10を補償として土地を返還。 ☆交渉時に借地料全額を要求した貸出者が存在。	35/36年契約破棄、36/37年新契約に切り換え(補償:f10)。36/37年契約地は大半をf5/bouwで再貸付。
Tjenceng	全契約が短期契約。1934/35年契約を破棄し、35/36年栽培契約に切り換え(補償:f10/bouw)。 ☆交渉時に何人かが借地料全額を要求し、契約破棄に反対。ルクンタニの影響。行政当局の介入で解決。	34年に34/35年契約の一部延期。343bouwを分益小作させる。35年、借入地170bouwを分益小作させる。1936/37年栽培以降は不使用なし。
Tjoekir	1933/34年短期契約破棄、一方的破棄条項(通告期限:34年2月1日)含む34/35年栽培新契約に切り換え(補償:f10/bouw)。 長期契約破棄、一方的破棄・不使用条項を含む新契約(35-57年)締結。34/35年栽培1年契約締結。☆7名のヨソ地占有者が借地料全額要求。	34年に35/36年短期契約を新契約に切り換え。☆1デサ(Ngoro郡)=17bouwで契約変更拒否。35年に35/36年短期借地の一部を再延期(補償:f10)。37年に37/38年長期借地の一部に不使用条項適用(補償:f10)。
Blimbing	全長期契約破棄(補償:f12.50/bouw)。有利な新契約締結交渉実施→後、契約締結中止。 ☆desa Banjoerangのヨソ地占有者AmoredjoはP.B.I.の影響下にジョンパン地裁へ提訴→糖業側が33/34年の全借地料支払い。他に数人のヨソ地占有者(計27ha)が同意拒否。	34年Amoredjoに全借地料支払いの他は、全契約破棄。35年、1契約(30bouw)をf150の補償で破棄。以降、36年まで契約なし。37年、苗用地23bouw借地。
Goedo	1934/35年短期契約破棄、35/36年栽培契約へ切り換え(補償:f5/bouw)。 長期契約は32年に破棄(平均補償額f16/bouw)。 ☆Pakis副郡の16bouwで長期契約破棄拒否、借地料全額支払い要求→33/34年分全額支払い、34/35年栽培について交渉。	34年、全長期契約破棄。反対者には補償f30/bouw交付。1935/36年短期契約地は再延期せず、f5/bouwで住民に貸出。35年に閉鎖。
Ponen	短期契約地(1933/34栽培年)では34年にDjombang糖業で加工するための栽培実施。 長期契約には既に4ヶ月前に通告すれば借地料支払い義務なしという不使用条項を含む。 33年2月に栽培中止通告、住民との合意で地税額に等しい補償交付。 ☆Podjok Koelonでは、hadji Soepi(大土地占有者)の扇動で多くがf50/bouwを要求。	短期契約なし。34年、35/36年長期契約の大半を破棄(補償:地税の1/3、不使用条項なしの土地はf20-23/bouw)。☆通告期限が12月1日の土地75bouw合意不成立→35年破棄(補償:地税の80%)=全契約破棄。
Ngelom	全契約が短期契約。1933/34年契約破棄、34/35年栽培契約へ切り換え(補償:f10,f12.5/bouw)。	34年、34/35年栽培契約破棄、35/36年栽培へ切り換え(補償:f7.5/bouw)。35年、35/36年契約破棄、36/37年栽培へ切り換え(補償:f5/bouw)。36年、契約地を住民に再貸付、分益小作、無償供与。37年、契約なし。
Gempolkrep*	全契約が短期契約(1年、集合契約)。33/34年栽培は2月に実施決定。f10の先払いにf2.50の追加支払いにより、土地確保。34/35年栽培契約の一部破棄、新契約締結(補償:f5-6)。	34年、34/35年契約の大半、36/37年契約の一部破棄、36/37年栽培新契約に切り換え(補償:f2.50)。35年、不使用条項含む新3年半集合契約で36/37年栽培追加借地(f20-25/bouw)。36年、不使用、延期なし。
Peterongan	1934/35年短期契約破棄、35/36年栽培契約へ切り換え(補償:f10/bouw)。 長期契約地の1934/35年栽培中止(補償:f20/bouw)。 ☆1933/34年栽培中止をめくり、インドネシアイスラム同盟党との間で困難発生。	34年、短期集合契約の34/35年、35/36年をそれぞれ1年延期(補償:f10)。工場閉鎖。35年、長期契約破棄(補償:f10)、3年半集合契約に切り換え。35/36年1年借地は延期(補償:f5)。収穫はModjoagoengで加工。
Modjoagoeng	長期契約地の1934/35年栽培中止(補償:f15/bouw)。 長期契約全体の破棄と短期契約への切り換え交渉実施(補償:f10-15/bouw)→大半を破棄→34年に短期契約で350bouw借地(f35/bouw)。	34年、34/35年短期契約延期(補償:f10)。35年、35/36年契約延期(補償:f5)。☆大土地占有者1名、長期契約破棄拒否(36/37年分17bouw)→35/36年不使用補償(f25×6bouw)交付。36年、一部を再貸付(f5)。
Somobito	全契約が1年契約。32年、33/34年栽培用地の一部(借地料先払済み)破棄(補償:f10/bouw)。 34/35年契約破棄(補償:f10/bouw)→609bouw新規借り入れ(f50/bouw)、半分は分益小作(小作料:1/3,1/4)で農民に再貸付予定。 ☆desa Segoenong, Gedangan, Djombokで再貸付に反対。	全て短期借地。34年、34/35年栽培不使用地を分益小作で貸付。35/36年栽培から不使用、延期なし。
Brangkal	主として3年半の集合契約。33/34年契約(借地料:31年10月先払済み)破棄、35/35年栽培新契約に切り換え(補償:f7.50/bouw、栽培実施の場合にはf3.5追加払い)。35/36年契約破棄、34年10月に36/37年栽培地を新規借地(f3.50/bouw)する私的合意取り付け。	34年、34/35年栽培用地を一部分益小作、残りは延期(補償:f2.5/bouw)。年末、35bouwを補償なしで破棄。=全契約破棄。
Seloredjo	長期契約と1年契約。32年、1年契約破棄、34/35年栽培地は再貸付予定。長期契約に、32年、一方的破棄、不使用条項追加(貸出者、ルラに割増金交付)。34/35年使用中止(補償:f10/b)。 ☆不使用協定解釈めぐり対立。貸出者側の多くは34/35年栽培のみに有効と解釈。初対教デPModjotengah, Modjodoewer住民は34/35年栽培の全借地料要求。	34年、1年契約340bouwを分益小作、再貸付。長期契約一部破棄(補償:f15bouw)。一部を新21年契約へ転換(割増金f6.5/bouw)→☆一部が大幅引上げ要求→35/36年不使用協定締結(補償:f10-25/bouw)。35年以降は不使用(補償:f10)、破棄(f15、一部f30)で対応。

出所: Verslag Onderhandeligen 1932; Verslag grondhuurcontracten 1933; Verslag grondhuurcontracten 1934; Verslag grondhuurcontracten 1935; Verslag grondhuurcontracten 1936; Verslag grondhuurcontracten 1937

表註: ☆は、紛争発生を示す

2-11表 ルクンタニ支部勢力の推移

P.B.I.支部、 班(kring)	ルクンタニ 支部数		P.B.I.支部、 班(kring)	ルクンタニ 支部数	
	1933年	1934年		1933年	1934年
Besoeki	10	5	Sepandjang	3	3
Bondowoso	7	n.d.	Balongbendo	12	12*
Djember	3	3	Ngoro	13	14
Banjoewangi	2	2	Blitar	3	3
Loemadjang	10	4	Kediri	6	6
Probolinggo	2	2	Paree	4	5
Bangil	13	15	Toeloengagoe	6	6
Soekoredjo	1	2	Koedoes	2	n.d.
Djombang	5	2	Kentjong	n.d.	7
Modjokerto	14	2			
Sidoardjo	9	4	合計	125	97

出所、表註：

「ルクンタニ支部数 1933年」は、1934年3月末のマラン大会での報告による数字。数字の出所は Verslag "Landbouw Afdeeling" 1934。

「ルクンタニ支部数 1934年」は、1935年4月の年次集会での報告による数字。数字の出所は Verslag Roekoen Tani 1934。

* Jaarverslag Roekoen Tani 1934 所収の1935年第4回大会における P.B.I. Balongbendo班の発言では、15支部であるとされる。

2-12表 スラバヤ理事州における糖業の住民への支払い額

県	砂糖黍栽培面積		住民への支払額		地稅査定額		(7)/(6) x 100
	通常年	1933/34	(x f1,000)		(x f1,000)		
		35/36年 平均	通常年	33/36年 平均	1931年	1935年 純査定 額 (7)	
Sidoardjo	5,828ha	2,067ha	4,224	1,194	904	543	60.0%
Modjokert	9,182ha	1,151ha	6,655	665	610	361	59.5%
Djombang	8,912ha	914ha	6,459	528	789	474	60.5%
合計	23,922ha	4,132ha	17,338	2,387	2,303	1,378	60.0%

出所：Economische Zaken 1936

3-1表 シドアルジョヨ県における各郡耕地統計

	Sidoardjjo郡	Taman郡	Krian郡	Porong郡	Sidoardjjo県	出所
(1)総面積	16,369 (100%)	17,798 (100%)	16,764 (100%)	16,681 (100%)	67,612 (100%)	Volkstelling 1930III:109-110
(2)水田面積 1930年	5,441(33.2%)	8,452(47.5%)	10,609(63.3%)	8,017(48.1%)	32,518(48.1%)	Soekasno 1938:294
(3)水田面積 1935年	5,535(33.8%)	8,440(47.4%)	10,603(63.2%)	8,014(48.0%)	32,593(48.2%)	
(4)乾地面積 1930年	2,736(16.7%)	3,891(21.9%)	4,004(23.9%)	3,237(19.4%)	13,868(20.5%)	
(5)乾地面積 1935年	2,775(17.0%)	3,948(22.2%)	3,989(23.8%)	3,197(19.2%)	13,910(20.6%)	
(6)養魚地面積1930年	4,973(30.4%)	3,680(20.7%)	-	3,443(20.6%)	12,095(17.9%)	Volkstelling 1930III:9
(7)養魚地面積1935年	6,141(37.5%)	3,654(20.5%)	-	3,444(20.6%)	13,238(19.6%)	Soekasno 1938:293

単位:ヘクタール

表註:Soekasno 1938 の元データは1930年はLandrentemonografie、1935年は行政当局調べ。

3-2表 スラバヤにおける月毎降雨量:1879-1922年平均

	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
シドアルジョヨ平地	380	355	318	196	124	90	44	12	19	42	106	258	1,944
最高雨量	621	569	571	501	302	366	280	101	102	256	348	590	2,675
最低雨量	186	145	95	62	0	0	0	0	0	0	0	57	1,401
シドアルジョヨ州	367	376	315	170	113	64	31	20	38	66	140	259	1,959

単位: mm

表註: 最高雨量、最低雨量は1879-1922年において最も雨が多かった年、少なかつた年の雨量を示す。

出所: *Handboek Suikerriet-Cultuur 1927:7,9*

3-3表 1930年代スラバヤ住民農業統計

	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年	1939年	1940年
(1)水田面積	151,076	151,251	150,527	149,929	149,852	180,990	180,749	180,224	179,779	178,852	178,344
(2)同前年比増減		+ 175	- 724	- 598	- 77		- 241	- 525	- 445	- 927	- 508
(3)1930年、35年比(%)	100	100.1	99.6	99.2	99.2	100	99.9	99.6	99.3	98.8	98.5
(4)乾地面積	84,630	86,074	86,621	87,744	88,159	105,102	106,241	106,806	107,947	108,853	115,311
(5)同前年比増減		+1,444	+ 547	+1,123	+ 415		+1,139	+ 565	+1,141	+ 906	+6,458
(6)1930年、35年比(%)	100	101.7	102.4	103.7	104.2	100	101.1	101.6	102.7	103.6	109.7
(7)耕地面積	235,706	237,325	237,148	237,673	238,011	286,092	286,990	287,030	287,726	287,705	293,655
(8)同前年比増減		+1,619	- 177	+ 525	+ 338		+ 898	+ 40	+ 696	- 21	+5,950
(9)1930年、35年比(%)	100	100.7	100.6	100.8	101.0	100	100.3	100.3	100.6	100.6	102.6
(10)耕地面積対総面積比	66.8	67.3	67.2	67.4	67.5	66.6	66.8	66.8	67.0	67.0	68.4
(11)全作物収穫面積	262,321	253,370	275,476	307,354	290,359	377,811	378,262	362,619	373,085	397,616	398,720
(12)同対全耕地面積比(%)	111.3	106.8	116.2	129.3	122.0	132.1	131.8	126.3	130.0	138.2	135.8
(13)水稲栽培面積	127,485	129,982	134,119	150,090	170,858	201,233	193,339	187,890	188,495	184,828	183,131
(14)同前年比増減		+2,497	+4,137	+15,971	+20,768		-7,894	-5,449	+ 605	-3,667	-1,697
(15)同1930年、35年比(%)	100	102.0	105.2	117.7	134.0	100	96.1	93.4	93.7	91.8	91.0
(16)同対水田面積比(%)	84.4	85.9	89.1	100.1	114.0	111.2	107.0	104.3	104.8	103.3	102.7
(17)水稲収穫面積	127,102	123,157	127,723	143,041	146,634	187,010	181,230	169,336	178,688	177,808	180,233
(18)同対全収穫面積比(%)	48.5	48.6	46.4	46.5	50.5	49.5	47.9	46.7	47.9	44.7	45.2
(19)水稲凶作面積	383	6,825	6,396	7,049	24,224	14,223	12,109	18,554	9,807	7,020	2,898
(20)凶作率(%)	0.3	5.3	4.8	4.7	14.2	7.1	6.3	9.9	5.2	3.8	1.6
(21)水稲収穫量	3,525	3,026	3,055	3,412	3,267	4,379	4,236	3,920	4,450	4,080	4,488
(22)同1ha当たり収穫量	2.77	2.33	2.28	2.27	1.91	2.18	2.19	2.09	2.36	2.21	2.45
(23)陸稲収穫面積	1,524	1,416	2,098	4,541	4,369	6,767	6,945	7,400	7,363	6,129	6,890
(24)同対全収穫面積比(%)	0.6	0.6	0.8	1.5	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	1.5	1.7
(25)陸稲収穫量	19	16	27	52	62	62	73	42	54	38	50
(26)トウモロコシ収穫面積	58,628	56,194	60,209	63,880	42,006	66,460	69,597	71,704	63,459	82,107	77,175
(27)同対全収穫面積比(%)	22.3	22.2	21.9	20.8	14.5	17.6	18.4	19.8	17.0	20.6	19.4
(28)トウモロコシ収穫量	571	504	501	653	414	573	583	571	499	864	650
(29)カカオ収穫面積	10,756	11,398	14,117	13,200	12,117	15,156	19,656	20,963	23,897	27,396	25,878
(30)同対全収穫面積比(%)	4.5	4.5	5.1	4.3	4.2	4.0	5.2	5.8	6.4	6.9	6.5
(31)カカオ収穫量	788	982	1,179	1,091	960	1,214	1,625	1,854	2,150	2,675	1,880
(32)ココヤシ収穫面積	4,097	4,151	4,897	5,866	6,857	9,126	8,991	7,442	7,927	7,735	6,808
(33)同対全収穫面積比(%)	1.6	1.6	1.8	1.9	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	1.9	1.7
(34)ココヤシ収穫量	263	282	315	485	496	620	673	552	646	656	546
(35)シヤガシ収穫面積	-	40	57	171	136	146	-	-	-	-	-
(36)同対全収穫面積比(%)	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-
(37)その他のイ収面積	2,482	2,231	3,710	3,731	3,396	5,224	5,284	4,814	5,517	4,952	5,178
(38)同対全収穫面積比(%)	1.1	0.9	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3
(39)落花生収穫面積	9,743	8,148	10,628	12,106	8,964	9,954	11,142	10,711	11,966	13,411	13,918
(40)同対全収穫面積比(%)	3.7	3.2	3.9	3.9	3.1	2.6	2.9	3.0	3.2	3.4	3.5
(41)落花生収穫量	70	66	85	99	76	69	80	65	112	89	84
(42)大豆収穫面積	18,193	16,030	21,254	30,294	34,821	38,056	38,664	40,820	47,303	44,434	44,600
(43)同対全収穫面積比(%)	6.9	6.3	7.7	9.9	12.0	10.1	10.2	11.3	12.7	11.2	11.2
(44)大豆収穫量	142	143	182	255	342	304	327	353	424	421	331
(45)その他の豆類収穫面積	15,462	17,428	14,963	16,090	18,086	23,927	20,193	12,890	9,308	13,624	17,985
(46)同対全収穫面積比(%)	5.9	6.9	5.4	5.2	6.2	6.3	5.3	3.6	2.5	3.4	4.5
(47)タバコ収穫面積	1,794	1,891	1,935	2,279	2,499	1,519	1,604	1,768	1,915	1,917	2,497
(48)同対全収穫面積比(%)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
(49)その他の作物収穫面積	12,539	11,287	13,885	12,155	10,474	14,466	14,956	14,771	15,742	18,100	17,558
(50)同対全収穫面積比(%)	4.8	4.5	5.0	4.0	3.6	3.8	4.0	4.1	4.2	4.6	4.4

単位：面積はヘクタール、収穫量は水稲1ha当たり収穫量はトン、それ以外は100トン。

表註：1935年以降の数字が増えているのは、Stbl. 1934 no. 714 により、それまでボジョネゴロ理事州に属していたグリッセ県が廃止され、同県所属の Grisee, Tjermee, Sidajoe3郡がスラバヤ理事州に編入されたためである。この結果、35年からは領域面積が768.6km²増加している。

出所：(1),(4),(7)は *l.u.*1931 II : tabel 190, *ibid.*1932 II : tabel 192, *ibid.*1936 II : tabel 179, (11),(13),(17),(21),(23),(25),(26),(28),(29),(31),(32),(34),(35),(37),(39),(41),(42),(44),(45),(47),(49)は *ibid.*1931 II : tabel 191, 192, 193, 1932 II : tabel 193, 194, 195, *ibid.*1934 II : tabel 192, 194, 195, *ibid.*1935 II : tabel 193, 194c, 195, *ibid.*1937 II : tabel 192, 193, 194c, それ以外は、これらの数字から算出。

3-4表 1930年スラバヤ理事州農業統計

	シト ^ノ アルシ ^ノ ヨ スラハ ^ノ ヤ	モシ ^ノ ヨケルト シ ^ノ ヨシハ ^ノ ン	合 計
(1) 水田面積	59,937	91,139	151,076
(4) 乾地面積	34,906	49,724	84,630
(7) 耕地面積	94,843	140,863	235,706
(10) 耕地面積対総面積比(%)	66.1	67.4	66.8
(11) 全作物収穫面積	89,907	172,414	262,321
(12) 同対全耕地面積比(%)	94.7	122.3	111.3
(13) 水稻栽培面積	54,286	73,200	127,485
(16) 同対水田面積比(%)	90.6	80.3	84.4
(17) 水稻収穫面積	53,933	73,169	127,102
(18) 同対全収穫面積比(%)	60.0	42.4	48.5
(19) 水稻凶作面積	353	31	383
(20) 凶作率(%)	0.7	0.0	0.3
(21) 水稻収穫量	2,136	3,572	3,525
(22) 同1ha当たり収穫量	2.44	3.03	2.77
(23) 陸稻収穫面積	685	839	1,524
(24) 同対全収穫面積比(%)	0.8	0.5	0.6
(25) 陸稻収穫量	8	11	19
(26) トウモロコシ収穫面積	12,036	46,592	58,628
(27) 同対全収穫面積比(%)	13.4	27.0	22.3
(28) トウモロコシ収穫量	68	503	571
(29) カッサ ^ノ ハ ^ノ 収穫面積	2,768	7,988	10,756
(30) 同対全収穫面積比(%)	3.1	4.6	4.5
(31) カッサ ^ノ ハ ^ノ 収穫量	246	542	788
(32) サツマイ ^ノ モ ^ノ 収穫面積	1,613	2,484	4,097
(33) 同対全収穫面積比(%)	1.8	1.4	1.6
(34) サツマイ ^ノ モ ^ノ 収穫量	118	145	263
(35) シ ^ノ ヤ ^ノ カ ^ノ イ ^ノ モ ^ノ 収穫面積	-	-	-
(36) 同対全収穫面積比(%)	-	-	-
(37) その他のイ ^ノ モ ^ノ 収穫面積	762	1,720	2,482
(38) 同対全収穫面積比(%)	0.8	1.0	1.1
(39) 落花生収穫面積	1,391	8,352	9,743
(40) 同対全収穫面積比(%)	1.5	4.8	3.7
(41) 落花生収穫量	9	61	70
(42) 大豆収穫面積	6,892	11,301	18,193
(43) 同対全収穫面積比(%)	7.7	6.6	6.9
(44) 大豆収穫量	64	78	142
(45) その他の豆類収穫面積	5,989	9,474	15,462
(46) 同対全収穫面積比(%)	6.7	5.5	5.9
(47) タバコ収穫面積	17	1,777	1,794
(48) 同対全収穫面積比(%)	0.0	1.0	0.7
(49) その他の作物収穫面積	3,822	8,717	12,539
(50) 同対全収穫面積比(%)	4.3	5.1	4.8

単位：面積はヘクタール、収穫量は水稻1ha当たり収穫量はトン、それ以外は100トン

出所：J.V.1931II:tabel 190,191,192,193 から算出

3-5表 スラバヤ理事州における耕地別各月主要作物植付状況:1933年

水田	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	雨季(1~4、10~12月)	乾季(5~9月)	年合計
水稻	61,587	68,095	13,092	871	263	7,403	16,886	3,519	228	48	2,177	31,325	177,195	28,299	205,494
トウモロコシ	48	33	60	128	154	856	5,573	12,315	10,256	9,048	9,044	416	18,777	29,154	47,931
カッサ	24	68	35	28	28	210	297	387	208	141	75	12	383	1,130	1,513
サトウ	8	20	22	23	55	361	1,005	1,794	1,285	704	94	18	889	4,500	5,389
落花生	80	123	312	509	1,711	1,736	1,736	1,822	1,350	996	874	154	3,048	8,355	11,403
大豆	4	306	287	2,336	17,157	16,650	3,499	1,275	429	250	45	26	3,254	39,010	42,264
煙草	-	-	-	-	1	4	64	296	974	571	9	-	580	1,339	1,919
砂糖黍	-	-	-	-	7	1	9	9	13	2	2	5	9	39	48
全作物	61,801	68,795	13,936	4,185	24,155	34,907	32,736	24,896	16,735	12,416	8,274	32,014	201,421	133,429	334,850

乾地	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	雨季(1~4、10~12月)	乾季(5~9月)	年合計
陸稻	96	231	17	60	-	-	-	-	-	1	324	2,537	3,266	-	3,266
トウモロコシ	1,910	636	194	2,184	3,281	1,681	1,287	727	384	1,994	10,725	4,590	22,233	7,360	29,593
カッサ	1,656	1,905	1,774	1,166	798	1,202	712	531	282	733	4,171	2,158	13,563	3,525	17,088
サトウ	292	318	219	268	176	232	260	117	203	161	647	555	2,460	988	3,448
落花生	246	444	395	566	513	449	223	140	136	189	584	546	2,970	1,461	4,431
大豆	71	54	100	62	193	131	41	2	-	12	12	175	486	367	853
煙草	1	2	30	17	8	68	127	148	93	35	1	-	86	444	530
砂糖黍	12	22	4	17	11	17	25	26	2	27	38	3	123	81	204
全作物	5,928	7,247	4,442	5,530	6,828	5,745	4,122	3,008	1,933	3,877	19,317	13,496	59,837	21,636	81,473

単位:ハク

出所: "Overzicht van oogst, bijplant en aanplant der voornaamste Inlandsche landbouwgewassen op Java en Madoera" 各月の数字より作成。各月の所収ページは順に E.#.1933:1470~1477, 1588~1595, 1826~1833, 2002~2009, 2194~2201, E.#.1933II:142~149, 380~387, 556~563, 720~727, 888~895, 1082~1089, E.#.1934:128~135。

3-6表 シドアルジョ県における水田主要作物収穫面積

	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年
水稻	28,224(43.0)	41,767(55.5)	49,452(57.4)	51,574(56.7)	50,932(60.0)
トウモロコシ	4,872(7.4)	2,864(3.8)	1,731(2.0)	1,825(2.0)	2,010(2.4)
大豆	12,526(19.1)	17,830(23.7)	20,585(23.9)	20,916(23.0)	19,255(22.7)
落花生	1,096(1.7)	1,459(1.9)	1,077(1.2)	1,237(1.4)	1,325(1.6)
サツマイモ	1,507(2.3)	1,053(1.4)	683(0.8)	858(0.9)	877(1.0)
その他	17,436(26.6)	10,304(13.7)	12,656(14.7)	14,564(16.0)	10,481(12.3)
合計	65,661	75,277	86,184	90,974	84,880

単位：ハウ

表註：()内の数字は合計に対する比率。

出所：Soekasno 1938:306

3-7表 シドアルジヨ県における1936年水田栽培状況

郡	1935年水田面積		砂糖黍栽培面積		雨		季		乾		季	
	7,796	11,887	1935/36年	1936/37年	利用可能	水田面積	收穫面積	比率	利用可能	水田面積	收穫面積	比率
			698	799	7,098	6,446	90.8	6,299	3,075	48.8	3,780	2,103
Sidoardjo												
Taman			-	1,204	11,887	11,493	96.7	10,683	3,780	35.4	5,162	48.3
Krian			606	2,858	14,328	13,696	95.6	11,470	7,990	69.7	581	5.1
Porong			2,214	1,373	9,074	8,700	95.9	7,701	4,410	57.3	2,751	35.7
シドアルジヨ県	45,905	3,518	6,234	42,387	40,335	95.2	36,163	19,255	53.2	10,597	29.3	

単位：ヘクタール

表註：「雨季利用可能水田面積」は、「1935年水田面積」から「砂糖黍栽培面積1935/36年」を引いたもの。
 「乾季利用可能水田面積」は、「1935年水田面積」から「砂糖黍栽培面積1935/36年」と「砂糖黍栽培面積1936/37年」を引いたもの。Soekasnoの掲げる原表では乾季利用可能面積を雨季と同一と見なして比率を計算しているが、乾季については砂糖黍は1935/36年栽培に加えて1936/37年栽培も水田を使用するので、このように訂正した。

出所：Soekasno 1938:308-311より作成。

3-8表 シドアルジョにおける
屋敷地栽培

乾地生産物	収 穫 面 積	
	1932年	1936年
カッサバ	1,778	4,084
サツマイモ	209	1,066
その他の作物	2,758	3,610
合 計	4,745	8,760

単位：ハウ

出所：Soekasno 1938:311-312

3-9表 モジョケルト、ジョンバンにおける乾季米田植面積

年	月 別 田 植 面 積					合 計	許 可 面 積 (対合計比)
	5月	6月	7月	8月	9月		
1920-25平均	270	995	6,924	4,920	658	13,765	?
1927	149	4,320	4,512	1,787	151	10,919	3,265(29.9)
1928	-	1,776	5,770	1,239	49	8,834	3,251(36.8)
1929	1	1,131	3,889	1,590	6	6,617	4,466(67.5)
1930	61	298	3,586	2,233	173	6,351	3,018(47.5)
1931	-	522	3,844	2,241	113	6,720	2,886(42.9)

単位：ハウ

出所：MvO Modjokerto 1931

3-10表 スラバヤ理事州各郡における水稻
(籾gabah)ha当たり平均収量
1922-27年

県	郡	収量
スラバヤ	Soerabaja	15.93
	Djabakota	15.64
	Goenoengkendeng	11.43
	Bawean	11.62
シドアルジョ	Sidoardjo	20.57
	Porong	22.99
	Taman	19.42
	Krian	25.66
モジョケルト	Modjokerto	22.68
	Modjokasri	17.08
	Modjosari	20.13
	Djaboeng	14.35
ジョンバン	Djombang	20.64
	Plosso	14.29
	Modjoagoeng	26.02
	Ngoro	17.67
グリッセ	Grissee	10.18
	Tjerme	10.00
	Sidajoe	11.94
ラモンガン	Karangbinangoeng	11.90
	Lamongan	10.12
	Ngimbang	9.74
	Babat	9.27
	Karanggeneng	10.26
	Patjiran	12.60

単位：キントル

出所：Scheltema 1928:782-787

3-11表 スラバヤ理事州乾季稲作栽培面積統計

県	1932年		1933年		1934年	
	許可	無許可	許可	無許可	許可	無許可
スラバヤ(旧)	2,646	2,913	2,572	3,441	2,635	2,774
シドアルジョ	6,376	553	8,014	832	8,462	1,699
モジョケルト	1,893	2,465	2,535	4,402	3,395	7,527
ジョンバン	1,695	3,851	2,681	4,260	5,223	10,710
合計	12,580	9,782	15,802	12,935	19,715	22,710

単位：ハウ

表註：スラバヤ県の(旧)は、合併された旧グリッセ県3郡の数字を
含まないことを意味する。

出所：MvO Soerabaja 1935

3-12表 スラバヤにおける精米所の精米実績統計

年	年末現在精米所数		加工原料		精米生産量			出所: Rijst- pellerijen in Nederlandsch- Indie, tabel I 掲載箇所					
	合計	完全 操業 停止	完全 操業	不詳	稲	粉	不完全 精米		完全精米	不完全 精米	精米合計	粉	
1931	16	n.d.	n.d.	n.d.	163,662	-	10,440	90,166	-	90,166	-	-	E. W. 1932: 775
1932	18	12	4	2	167,286	-	18,300	96,315	-	96,315	-	-	E. W. 1933: 646
1933	17	11	2	4	165,112	9,150	275	92,212	-	92,212	-	-	E. W. 1934: 1583
1934	14	9	3	2	137,966	37,337	13,970	101,466	1,845	103,310	-	-	E. W. 1935: 1619
1935	12	10	1	1	197,880	68,121	33,893	181,455	702	182,157	-	-	E. W. 1936: 2094
1936	19	17	2	-	287,243	150,210	56,454	269,081	20,534	289,615	38	38	E. W. 1937: 2029
1937	23	20	3	-	305,930	204,432	54,687	299,702	29,699	329,401	-	-	E. W. 1938: 1799
1938	23	18	5	-	222,465	170,054	10,136	215,403	12,683	228,086	-	-	E. W. 1939: 1867
1939	24	19	4	-	245,437	211,667	16	251,909	15,180	267,090	41,152	41,152	E. W. 1940: 2068

単位: キロ

3-13表 スラバヤ3県における大豆栽培面積と対水田面積比

県	水田面積	水田大豆栽培面積			対水田面積比		
		1928年	1929年	1930年	1928年	1929年	1930年
シトアルシヨ	32,562	6,846	6,707	6,718	21.0%	20.5%	20.6%
モシヨカト	32,292	1,868	2,254	4,097	5.8%	7.0%	12.7%
シヨンハン	30,423	5,966	5,560	5,926	19.6%	18.3%	19.5%

単位：ヘクタール

出所：Hove & Gerlings 1931:673

3-14表 スラバヤにおける住民農業利用可能水田面積の推移

時 期	水田面積 (A)	砂糖黍栽培使用面積 (B)	利用可能面積 (C)=(A)-(B)	前年同期に 対する増減	
1930年 乾季	212,783	40,900	+41,068=81,968	130,815	
1930/31年 雨季	212,783		41,068	171,715	
1931年 乾季	213,030	41,068	+36,942=78,010	135,020	+ 4,205
1931/32年 雨季	213,030		36,942	176,088	+ 4,373
1932年 乾季	212,010	36,942	+22,337=59,279	152,731	+ 17,711
1932/33年 雨季	212,010		22,337	189,673	+ 13,585
1933年 乾季	211,168	22,337	+ 6,008=28,345	182,823	+ 30,092
1933/34年 雨季	211,168		6,008	205,160	+ 15,487
1934年 乾季	211,059	6,008	+ 4,717=10,725	200,334	+ 17,511
1934/35年 雨季	211,059		4,717	206,342	+ 1,182
1935年 乾季	254,915	4,717	+ 7,193=11,910	243,008	+ 42,674
1935/36年 雨季	254,915		7,193	247,722	+ 41,380
1936年 乾季	254,576	7,193	+15,192=22,385	232,191	- 10,817
1936/37年 雨季	254,576		15,192	239,384	- 8,338
1937年 乾季	253,837	15,192	+15,248=30,440	223,397	- 8,794
1937/38年 雨季	253,837		15,248	238,589	- 795
1938年 乾季	253,210	15,248	+18,148=33,396	219,814	- 3,583
1938/39年 雨季	253,210		18,148	235,062	- 3,527
1939年 乾季	251,904	18,148	+17,846=35,994	215,910	- 3,904
1939/40年 雨季	251,904		17,846	234,058	- 1,004

単位：ハウ

表註：砂糖黍栽培使用面積は、乾季には前年作付面積と新しく作付ける面積の合計、雨季は前年作の収穫が終わっているので本年度作付面積のみとなる。1935年から領域面積が増加して水田面積が増えるが、1934/35年雨季は旧面積で計算した。

出所：水田面積は3-3表、砂糖黍栽培面積は1-10表の数値をハウに換算した。

3-15表 シドアルジョにおける灌漑：golongan制度

郡	全デサ数	golongan数別デサ数			
		1 ¹⁾ golongan	2 golongan	3 golongan	4 golongan
Sidoardjo	71	27	17	18	9
Taman	95	33	20	33	9
Krian	107	29	31	33	14
Porong	90	28	33	23	6
シドアルジョ県	363 ²⁾	117	101	107	38

表註：1)水田の80%以上が1つのgolonganに属するデサの数、
2)農業指導局データ、行政当局データでは、デサ数は70, 91, 101, 89で合計351

出所：Soekasno 1938:300

3-16表 ゴロンガン別籾収量

golongan	収穫時期	ハウ当たり 籾収量(未乾燥、ピコル)	収穫 試験 数
A	3月15日-4月1日	59	174
B	4月1日-4月15日	52	276
C	5月1日-5月15日	39	278
D	5月15日-6月1日	33	182

出所：Soekasno 1938:301

3-17表 ゴロンガン別凶作面積

年	golongan A		golongan B		golongan C		golongan D	
	面積	凶作面積	面積	凶作面積	面積	凶作面積	面積	凶作面積
1933-34	361	-	516	-	330	59(17.9)	533	343(64.4)
1934-35	330	27(8.2)	533	57(10.7)	516	332(64.3)	361	71(19.7)
1935-36	516	5(1.0)	361	3(0.8)	533	56(10.5)	330	45(13.6)
1936-37	533	5(0.9)	330	20(6.1)	361	99(27.4)	516	375(72.7)

単位：ハウ

表註：「面積」は収穫面積、括弧内は「面積」に対する凶作面積の比率
なお、Waroe地域は沿岸副郡であり、水田の地味は概して悪い。

出所：Soekasno 1938:301

3-18表 スラバヤ理事州における水稻收穫・作付面積

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年						59,896	13,321	893	296	8,241	11,494	1,292	
收穫						5,787	11,783	3,683	278	0	1,513	28,731	
作付													
1933年	68	7	1,020	20,265	75,993	59,953	15,414	753	742	13,151	13,389	920	201,675
收穫	61,587	68,095	13,092	871	263	7,403	16,886	3,519	228	48	2,177	31,325	205,494
作付													
1934年	155	50	677	25,692	85,879	42,661	6,384	191	2,376	24,205	12,754	1,777	202,629
收穫	96,170	60,901	5,612	355	92	15,055	23,746	2,153	634	420	6,731	42,031	253,900
作付													
1935年	146	80	5,020	50,157	109,478	49,213	7,082	2,276	6,045	20,964	7,544	2,139	260,144
收穫	109,508	55,594	4,837	3,840	5,190	18,198	16,779	1,964	3	74	8,975	41,504	266,466
作付													
1936年	54	167	2,302	38,445	80,140	79,310	17,370	1,037	4,211	22,011	5,915	1,474	252,436
收穫	73,640	87,749	22,265	3,031	2,439	20,393	13,493	1,962	123	40	8,971	36,091	270,197
作付													
1937年	141	67	2,831	35,337	92,665	57,667	13,975	483	3,734	17,356	7,515	2,631	234,392
收穫	114,184	59,491	7,259	3,303	2,577	18,004	13,002	2,471	590	49	3,415	27,036	251,381
作付													
1938年	52	1	1,907	29,517	86,518	80,418	15,441	2,239	3,627	20,361	9,249	1,415	250,745
收穫	101,128	74,308	9,417	4,669	1,318	13,777	16,665	3,394	93	42	5,613	47,854	278,278
作付													
1939年	59	114	3,145	45,355	102,796	55,914	6,990	1,351	3,699	19,450	10,775	496	250,144
收穫	120,155	43,720	5,730	2,808	2,199	14,946	15,770	2,179	228	123	7,718	40,821	256,397
作付													
1940年	177	61	2,779	36,538	89,776	77,228	11,934	1,938	3,620	17,531			
收穫	78,758	71,987	15,328	2,683	2,294	16,349	14,607	2,961	118	151			
作付													
33 39	96	69	2,415	34,967	90,494	60,734	11,808	1,190	3,491	19,643	9,592	1,550	
年平均	96,625	64,265	9,745	2,697	2,011	15,397	16,620	2,520	271	114	6,229	38,095	
作付													

単位:ハウ

出所:Overzicht Inlandsche landbouwgewassen(E.#.1932-1940)のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.#.1932:150,338,534,742,878,1024,E.#.1933:1248,33年は*ibid.*1470,1588,1826,2002,2194,E.#.1933II:142,380,556,720,888,1082,E.#.1934:128,34年は*ibid.*338,496,726,872,1068,1206,1398,1592,1700,1898,2046,E.#.1935:134,35年は*ibid.*302,444,678,868,1012,1190,1372,1534,1746,1910,E.#.1936:38,198,36年は*ibid.*370,552,870,1052,1258,1476,1674,1852,2090,2314,2528,E.#.1937:220,37年は*ibid.*416,618,992,1226,1408,1666,1874,2092,2350,2572,E.#.1938:38,196,38年は*ibid.*444,588,946,1098,1312,1526,1688,1906,2028,2216,2354,E.#.1939:112,39年は*ibid.*298,466,758,894,1106,1258,1454,1602,1790,1964,E.#.1940:34,148,40年は*ibid.*292,532,880,1042,1204,1366,1618,1794,1996,2220。

3-19表 スラバヤ理事州におけるトウモロコシ収穫・作付面積

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年	収穫						90	131	330	2,210	9,818	10,224	8,313	
	乾地合計						342	2,627	2,698	1,445	912	667	218	
	作付						432	2,758	3,028	3,655	10,730	10,891	8,531	
	乾地合計						1,239	6,661	12,589	10,716	7,454	12,322	2,886	
1933年	収穫	13,906	6,531	497	6	33	120	139	170	1,576	9,542	9,044	12,921	54,485
	乾地合計	3,960	10,746	5,698	1,233	686	488	2,232	2,589	2,068	1,235	836	1,770	33,541
	作付	17,866	17,277	6,195	1,239	719	608	2,371	2,759	3,644	10,777	9,880	14,691	88,026
	乾地合計	48	33	60	128	154	856	5,573	12,315	10,256	9,048	4,707	416	43,594
1934年	収穫	7,105	1,836	63	40	29	36	47	2,296	5,427	6,543	5,176	7,312	35,910
	乾地合計	3,386	7,223	3,537	746	178	613	1,852	2,810	1,267	932	306	570	23,420
	作付	10,491	9,059	3,600	786	207	649	1,899	5,106	6,694	7,475	5,482	7,882	59,330
	乾地合計	58	32	32	21	257	4,426	7,441	7,873	5,240	12,375	4,697	297	42,452
1935年	収穫	15,457	1,407	72	270	53	28	136	5,920	8,791	5,816	5,186	6,199	49,335
	乾地合計	15,093	7,442	2,824	2,046	943	2,125	3,968	6,157	1,046	599	170	483	42,896
	作付	30,550	8,849	2,896	2,316	996	2,153	4,104	12,077	9,837	6,415	5,356	6,682	92,231
	乾地合計	38	39	55	54	736	11,969	9,769	4,754	4,152	11,297	6,989	4,957	54,809
1936年	収穫	10,840	7,435	324	55	149	25	34	565	6,490	14,182	6,581	8,329	98,514
	乾地合計	8,630	13,920	7,433	1,009	307	1,506	3,346	3,133	4,491	1,569	816	117	46,277
	作付	19,470	21,355	7,757	1,064	456	1,531	3,380	3,698	10,981	15,751	7,397	5,949	98,789
	乾地合計	690	57	40	25	231	2,548	14,043	10,269	6,243	7,389	17,000	4,026	62,561
1937年	収穫	13,506	5,133	52	79	36	35	119	218	6,849	10,596	9,099	8,345	54,067
	乾地合計	7,502	16,992	4,563	2,872	805	902	5,744	3,399	2,414	1,114	574	309	47,190
	作付	21,008	22,125	4,615	2,951	841	937	5,863	3,617	9,263	11,710	9,673	8,654	101,257
	乾地合計	277	40	74	54	69	1,261	13,397	11,771	8,564	6,619	4,293	6,770	53,189
1938年	収穫	2,497	444	852	5,074	3,703	3,938	15,420	12,570	8,956	6,885	5,507	30,920	43,577
	乾地合計	6,168	1,901	244	27	14	115	108	456	4,806	11,130	10,339	9,890	45,198
	作付	403	9,459	13,273	1,446	627	2,083	4,472	5,679	2,675	2,748	932	125	43,922
	乾地合計	6,571	11,360	13,517	1,473	641	2,198	4,580	6,135	7,481	13,878	11,271	10,015	89,120
1939年	収穫	149	89	11	21	152	3,310	6,327	14,228	11,654	8,672	11,807	2,270	58,690
	乾地合計	3,797	620	576	5,987	6,092	2,289	2,276	1,442	331	161	16,458	12,545	52,574
	作付	3,946	709	587	6,008	6,244	5,599	8,603	15,670	11,985	8,833	28,265	14,815	111,264
	乾地合計	11,893	1,344	180	93	10	0	599	2,841	4,776	8,639	17,280	19,193	66,848
1940年	収穫	7,930	17,806	3,777	1,008	663	1,992	3,652	5,187	2,677	3,683	1,187	442	50,004
	乾地合計	19,823	19,150	3,957	1,101	673	1,992	4,251	8,028	7,453	12,322	18,467	19,635	116,852
	作付	130	10	0	10	1,200	7,158	5,859	12,427	28,465	10,979	9,494	2,935	78,667
	乾地合計	2,994	854	1,444	3,662	5,200	4,352	1,486	1,742	1,104	1,125	12,023	15,803	51,789
1940年	収穫	14,586	4,870	127	25	92	355	175	4,072	9,701	8,093			
	乾地合計	5,531	10,682	8,328	3,839	939	1,138	3,734	7,362	2,534	579			
	作付	20,117	15,552	8,455	3,864	1,031	1,493	3,909	11,434	12,235	8,672			
	乾地合計	456	110	52	173	227	7,141	10,461	10,382	14,900	7,023			
	作付	5,661	1,389	1,208	5,170	5,773	3,615	1,325	227	465	121			
	乾地合計	6,117	1,499	1,260	5,343	6,000	10,756	11,776	10,609	15,365	7,144			

単位:ハウ

出所:Overzicht landbouwgewassen(E.N.1932-1940)のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。
 1932年6-12月はE.N.1932:150-151,338-339,534-535,742-743,878-879,1024-1025, E.N.1933:1248-1249,33年はibid.1470-1471,1588-1599,1826-1827,2002-2003,2194-2195, E.N.1933II:142-143,380-381,556-557,720-721,888-889,1082-1083, E.N.1934:128-129,34年はibid.338-339,496-497,726-727,872-873,1068-1069,1206-1207,1398-1399,1592-1593,1700-1701,1898-1899,2046-2047, E.N.1935:134-135,35年はibid.302-303,444,678,868,1012,1190,1372,1534,1746,1910, E.N.1936:38,198,36年はibid.370,552,870,1052,1258,1476,1674,1852,2090,2314,2528, E.N.1937:220,37年はibid.416,618,992,1226,1408,1666,1874,2092,2350,2572, E.N.1938:38,196,38年はibid.444,588,946,1098,1312,1526,168,1906,2028,2216,2354, E.N.1939:112,39年はibid.298,466,758,894,1106,1258,1454,1602,1790,1964, E.N.1940:34,148,40年はibid.292,532,880,1042,1204,1366,1618,1794,1996,2220。

3-20表a スラバヤ理事州における大豆収穫面積

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年 水田						486	1,700	13,842	10,653	1,552	388	300	
乾地						73	229	68	45	2	0	0	
1933年 水田	37	5	28	33	420	236	3,469	19,183	14,203	3,070	922	925	42,531
乾地	0	10	31	89	87	65	78	184	150	8	0	12	714
1934年 水田	111	0	43	95	151	265	6,267	21,578	14,129	3,503	1,705	225	48,072
乾地	1	1	147	265	66	109	67	299	14	15	14	2	1,000
1935年 水田	77	83	91	381	255	662	9,387	25,460	8,269	677	551	312	46,205
乾地	11	38	388	255	425	185	244	186	31	11	0	0	1,774
1936年 水田	79	225	309	390	210	774	6,057	20,710	17,102	5,312	747	681	52,596
乾地	0	35	279	338	259	275	275	275	81	21	11	8	1,857
1937年 水田	264	106	185	69	80	127	6,235	23,770	17,596	2,338	1,691	809	53,270
乾地	9	26	175	243	145	188	368	94	320	2	0	0	1,570
1938年 水田	114	87	79	89	239	138	5,106	29,662	19,844	4,256	4,479	1,220	65,313
乾地	1	6	193	189	107	294	239	156	92	20	6	0	1,303
1939年 水田	308	7	121	151	108	211	5,570	38,038	13,275	1,030	368	1,769	60,956
乾地	24	7	297	483	348	120	177	146	125	25	21	0	1,773
1940年 水田	258	10	4	194	237	189	6,752	33,692	16,831	611			
乾地	7	3	48	590	632	523	183	144	73	18			
33-39年平均	141	73	122	173	209	345	6,013	25,486	14,917	2,884	1,495	849	52,707
乾地	7	18	216	266	205	177	207	191	116	13	7	3	1,426

単位:ハウ

出所:Overzicht landbouwgewassen(E.#.1932-1940)のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.#.1932:154,342,538,746,882,1028,E.#.1933:1252,33年は*ibid.*1474,1592,1830,2006,2198,E.#.1933II:146,384,560,724,892,1086,E.#.1934:132,34年は*ibid.*342,500,730,876,1072,1210,1402,1596,1704,1902,2050,E.#.1935:138,35年は*ibid.*306,447,681,871,1015,1193,1375,1537,1748,1912,E.#.1936:40,200,36年は*ibid.*372,554,872,1054,1260,1478,1676,1854,2092,2316,2530,E.#.1937:222,37年は*ibid.*418,620,994,1228,1410,1668,1876,2094,2352,2574,E.#.1938:40,198,38年は*ibid.*446,590,948,1100,1314,1528,1690,1908,2030,2218,2356,E.#.1939:114,39年は*ibid.*300,468,760,896,1108,1260,1456,1604,1792,1966,E.#.1940:36,150,40年は*ibid.*294,534,882,1044,1206,1368,1620,1796,1998,2222。

3-20表b スラバヤ理事州における大豆作付面積

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年						11,720	2,087	632	104	39	4	26	
	水田					30	13	3	0	0	8	54	
	乾地												
1933年	4	306	287	2,336	17,157	16,650	3,499	1,275	429	250	45	26	42,264
	水田	71	54	100	62	131	41	2	0	12	12	175	853
	乾地												
1934年	46	308	181	3,195	23,898	13,740	6,040	430	243	86	80	187	48,434
	水田	196	117	95	246	27	3	25	3	15	68	369	1,300
	乾地												
1935年	366	273	358	8,958	29,590	10,230	2,431	343	348	93	78	447	53,515
	水田	259	430	294	166	24	12	0	0	0	1	407	1,867
	乾地												
1936年	280	485	596	4,286	24,406	13,496	9,665	1,273	755	147	289	57	55,735
	水田	200	440	140	396	27	29	7	2	0	30	211	1,651
	乾地												
1937年	135	315	218	8,211	18,750	18,205	9,774	593	701	119	61	17	57,099
	水田	241	206	162	268	318	16	1	0	0	0	55	1,402
	乾地												
1938年	156	318	128	6,380	22,372	25,651	8,185	1,670	1,365	232	31	55	66,543
	水田	427	351	213	111	103	15	1	0	4	46	554	1,940
	乾地												
1939年	230	148	92	7,896	32,149	20,596	1,800	415	1,890	315	7	31	65,569
	水田	261	503	123	187	82	137	15	17	0	7	242	1,647
	乾地												
1940年	97	306	118	8,055	28,911	19,623	2,596	503	1,104	92			
	水田	642	714	486	177	83	20	17	6	4			
	乾地												
33 39	174	308	266	5,895	24,046	16,938	5,913	857	819	177	84	117	55,594
年平均	236	300	161	205	155	103	36	7	3	4	23	288	1,521
	水田												
	乾地												

単位:ハク

出所:Overzicht landbouwgewassen (E.#.1932-1940)のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.#.1932:154,342,538,746,882,1028,E.#.1933:1252,33年は*ibid.*1474,1592,1830,2006,2198,E.#.1933II:146,384,560,724,892,1086,E.#.1934:132,34年は*ibid.*342,500,730,876,1072,1210,1402,1596,1704,1902,2050,E.#.1935:138,35年は*ibid.*306,447,681,871,1015,1193,1375,1537,1748,1912,E.#.1936:40,200,36年は*ibid.*372,554,872,1054,1260,1478,1676,1854,2092,2316,2530,E.#.1937:222,37年は*ibid.*418,620,994,1228,1410,1668,1876,2094,2352,2574,E.#.1938:40,198,38年は*ibid.*446,590,948,1100,1314,1528,1690,1908,2030,2218,2356,E.#.1939:114,39年は*ibid.*300,468,760,896,1108,1260,1456,1604,1792,1966,E.#.1940:36,150,40年は*ibid.*294,534,882,1044,1206,1368,1620,1796,1998,2222。

3-21表 スラバヤ理事州におけるカッサバ作付面積

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年	水田					114	435	476	236	53	66	83	
	乾地					954	811	362	295	170	2,229	4,211	
1933年	水田	24	68	35	28	210	297	387	208	141	75	12	1,513
	乾地	1,656	1,905	1,774	1,166	798	712	531	282	733	4,171	2,158	17,088
1934年	水田	122	53	33	51	558	289	255	154	73	117	47	2,077
	乾地	1,546	741	1,292	971	635	483	1,474	403	1,755	3,579	1,527	15,279
1935年	水田	34	127	101	39	55	271	79	51	109	111	71	1,172
	乾地	1,659	1,685	1,826	1,142	1,099	776	617	399	909	5,631	3,673	21,110
1936年	水田	122	125	93	72	58	351	205	194	135	175	164	1,828
	乾地	2,904	2,645	1,464	2,074	1,444	897	646	660	590	7,732	4,930	28,236
1937年	水田	124	130	82	109	144	322	219	197	70	34	111	1,652
	乾地	3,611	3,686	2,262	1,619	1,137	632	527	577	433	1,003	11,985	29,220
1938年	水田	99	117	46	44	90	714	587	178	113	51	125	2,346
	乾地	4,301	3,072	2,335	2,308	1,559	1,651	1,058	408	528	7,496	9,597	36,093
1939年	水田	131	62	39	27	196	335	294	369	58	55	110	2,003
	乾地	3,262	4,069	1,423	1,920	1,859	1,924	1,432	1,321	1,051	4,363	6,653	31,325
1940年	水田	110	210	142	34	94	349	359	185	25			
	乾地	6,470	4,962	2,961	2,487	1,365	715	685	462	420			

単位:ハウ

出所:Overzicht landbouwgewassen(E.#.1932-1940)のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.#.1932:151,339,535,743,879,1025, E.#.1933:129,339,497,727,873,1069,1207,1399,1593,1701,1899,2047, E.#.1935:135,381,557,721,889,1083, E.#.1934:129,349,497,727,873,1069,1207,1399,1593,1701,1899,2047, E.#.1935:135,35年は*ibid.*:303,445,679,869,1013,1191,1373,1535,1747,1911, E.#.1936:39,199,36年は*ibid.*:371,553,871,1053,1259,1477,1675,1853,2091,2315,2529, E.#.1937:221,37年は*ibid.*:417,619,993,1227,1409,1667,1875,2093,2351,2573, E.#.1938:39,197,38年は*ibid.*:445,589,947,1099,1313,1527,169,1907,2029,2217,2355, E.#.1939:113,39年は*ibid.*:299,467,759,895,1107,1259,1455,1603,1791,1965, E.#.1940:35,149,40年は*ibid.*:293,533,881,1043,1205,1367,1619,1795,1997,2221。

3-22表 スラバヤ理専州における全作物作付面積

年	月												年合計	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
1932年	水田					26,169	29,288	26,444	17,436	9,462	14,989	33,250		
	乾地					5,747	3,523	1,706	1,397	947	14,693	20,378		
	合計					31,916	32,811	28,150	18,833	10,409	29,682	53,628		
1933年	水田	61,801	68,795	13,936	4,185	24,155	32,736	24,896	16,735	12,416	8,274	32,014	334,850	
	乾地	5,928	7,247	4,442	5,530	6,828	5,745	4,122	3,008	3,877	19,317	13,496	81,473	
	合計	67,729	76,042	18,378	9,715	30,983	40,652	27,904	18,668	16,293	27,591	45,510	416,323	
1934年	水田	96,617	61,573	6,222	4,555	32,107	44,155	20,500	12,134	15,240	12,470	42,737	391,054	
	乾地	8,337	3,689	3,691	4,675	4,748	3,037	4,093	1,702	10,164	22,207	8,066	79,754	
	合計	104,954	65,262	9,913	9,230	36,855	48,089	24,593	13,836	25,404	34,677	50,803	470,808	
1935年	水田	110,414	56,345	5,699	14,921	44,297	55,672	35,663	16,571	8,990	12,709	16,901	47,492	425,674
	乾地	7,502	6,051	6,077	9,233	7,781	9,957	3,007	1,941	1,707	4,216	29,741	28,251	115,464
	合計	117,916	62,396	11,776	24,154	52,078	65,629	38,670	18,512	10,697	16,925	46,642	75,743	541,138
1936年	水田	75,013	88,730	23,321	8,174	32,691	42,195	50,596	21,960	10,672	9,208	27,491	40,640	430,691
	乾地	12,318	7,436	6,142	11,129	8,223	7,820	7,456	3,328	2,213	2,337	33,346	30,672	132,420
	合計	87,331	96,166	29,463	19,303	40,914	50,015	58,052	25,288	12,885	11,545	60,837	71,312	563,111
1937年	水田	114,916	60,231	8,105	13,419	23,805	41,249	46,776	21,191	14,609	8,346	7,990	34,177	394,814
	乾地	13,004	8,490	6,400	11,737	8,719	7,117	5,990	2,920	2,546	1,394	3,978	55,807	128,102
	合計	127,920	68,721	14,505	25,156	32,524	48,366	52,766	24,111	17,155	9,740	11,968	89,984	522,916
1938年	水田	101,773	75,025	9,762	12,054	25,482	46,038	38,772	29,075	19,006	10,737	17,961	50,723	436,406
	乾地	15,169	7,265	5,865	14,280	12,882	6,617	7,732	5,166	2,686	1,813	29,782	37,437	146,693
	合計	116,942	82,290	15,627	26,334	38,364	52,655	46,504	34,241	21,692	12,550	47,743	88,159	583,099
1939年	水田	120,785	44,090	5,954	12,217	38,849	49,376	28,492	25,041	38,762	13,420	17,624	44,080	438,690
	乾地	15,279	11,046	6,473	9,624	11,115	10,515	7,000	5,799	4,982	3,661	21,914	32,963	140,371
	合計	136,064	55,136	12,427	21,841	49,964	59,891	35,492	30,840	43,744	17,081	39,538	77,043	579,061
1940年	水田	79,639	73,132	15,830	11,756	34,266	51,251	35,356	23,362	25,452	8,911			
	乾地	24,742	15,576	8,704	12,758	12,569	8,299	4,537	2,277	2,485	1,428			
	合計	104,381	88,708	24,534	24,514	46,835	59,550	39,893	25,639	27,937	10,339			

単位:アウ

出所:Overzicht Inlandsche landbouwgewassen(エ.ウ.1932-1940)のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はエ.ウ.1932:157,345,541,749,885,1031, エ.ウ.1933:1255,33年は*ibid.*1477,1595,1833,2009,2201, エ.ウ.1933II:149, 387,563,727,895,1089, エ.ウ.1934:135,34年は*ibid.*345,503,733,879,1075,1213,1405,1599,1707,1905,2053, エ.ウ.1935:141, 35年は*ibid.*309,449,683,873,1017,1195,1377,1539,1749,1913, エ.ウ.1936:41,201,36年は*ibid.*373,555,873,1055,1261,1479, 1677,1855,2093,2317,2531, エ.ウ.1937:223,37年は*ibid.*419,621,995,1229,1411,1669,1877,2095,2355,2575, エ.ウ.1938:41,199, 38年は*ibid.*447,591,949,1101,1315,1529,1691,1909,2031,2219,2357, エ.ウ.1939:115,39年は*ibid.*301,469,761,897,1109,1261, 1457,1605,1793,1967, エ.ウ.1940:37,151,40年は*ibid.*295,535,883,1045,1207,1389,1621,1797,1999,2223。

3-23表 スラバヤにおける1930~39年主要作物作付面積

年	総面積		利用可能面積		全作物		水稲		トウモロコシ		カッサハ		大豆		
	作付面積	対前年増減	作付率%	作付面積	対前年増減	作付面積	対前年増減	作付面積	対前年増減	作付面積	対前年増減	作付面積	対前年増減	作付面積	対前年増減
1930年	水田	151,076	107,374												
	乾地	84,630	84,630												
	合計	235,706	192,004	182.8	351千										
1931年	水田	151,251	110,022												
	乾地	86,074	86,074												
	合計	237,325	196,096	138.2	271千										
1932年	水田	150,527	119,325												
	乾地	86,621	86,621												
	合計	237,148	205,946	134.5	277千										
1933年	水田	149,929	134,835	176.3	237,736										
	乾地	87,744	87,744	85.9	57,846										
	合計	237,673	222,579	132.8	295,582										
1934年	水田	149,852	141,141	192.6	277,648										
	乾地	88,159	88,159	64.2	56,625										
	合計	238,011	229,300	145.8	334,273										
1935年	水田	180,990	174,648	173.1	302,229										
	乾地	105,102	105,102	78.0	81,979										
	合計	286,092	279,750	137.3	384,208										
1936年	水田	180,749	168,829	181.1	305,791										
	乾地	106,241	106,241	88.5	94,018										
	合計	286,990	275,070	145.4	399,809										
1937年	水田	180,224	164,015	170.9	280,318										
	乾地	106,806	106,806	85.2	90,952										
	合計	287,030	270,821	137.1	371,270										
1938年	水田	179,779	161,995	191.3	309,848										
	乾地	107,947	107,947	96.5	104,152										
	合計	287,726	269,942	153.4	414,000										
1939年	水田	178,852	159,685	195.1	311,470										
	乾地	108,853	108,853	91.6	99,663										
	合計	287,705	268,538	153.1	411,133										

単位：ヘクタール

表註：水田利用可能面積は水田総面積から砂糖黍収穫面積を引いたものであるが、前年作付砂糖黍が9月まで土地を使用し、当年作付砂糖黍は4月から土地使用を開始するものとして計算した。計算式は1933年の例で示すと、総面積 - (1932/33年栽培+1933/34年栽培) x 3/4となる。1930~32年の各作物作付面積（ヘクタールで表示）は、数字が得られなかったのが収穫面積で代用した。ただし、水稲は収穫面積に凶作面積を加えた数値である。

出所：水田総面積、乾地面積、30~32年収穫面積は3-2表、砂糖黍収穫面積は1-10表の数字を利用。各作物作付面積は3-18表、3-19表、3-20表a、3-21表の数字から計算。

3-24表 スラバヤにおける水田主要作物雨季乾季別作付面積一覽

	全作物		米		トウモロコシ		大豆		その他	
	作付面積 [利用可能水田比]	前年同期に 対する増減	作付面積 (対全作物比)	前年同期に 対する増減	作付面積 (対全作物比)	前年同期に 対する増減	作付面積 (対全作物比)	前年同期に 対する増減	作付面積 (対全作物比)	前年同期に 対する増減
1932年10-12月	57,701 [30.4]	-	30,244 (52.4)	+ 3,306	22,668 (39.3)	- 8,497	69 (0.1)	+ 252	4,720 (8.2)	- 58
1933年1-4月	148,717 [78.4]	+ 20,250	143,645 (96.9)	+ 19,393	269 (0.2)	- 126	2,933 (2.0)	+ 797	1,870 (1.3)	+ 186
1932/33年雨季	206,410 [108.8]	+ 15,253	173,889 (84.2)	+ 22,699	22,937 (11.1)	- 8,623	3,002 (1.5)	+ 1,049	6,590 (3.2)	+ 128
1933年乾季	133,429 [73.0]	+ 18,211	28,299 (21.2)	+ 13,381	29,154 (21.8)	- 3,917	39,010 (29.2)	+ 5,341	36,966 (27.7)	+ 3,406
1933年10-12月	52,704 [25.7]	+ 4,997	33,550 (63.7)	+ 15,632	14,171 (26.9)	- 2,604	321 (0.6)	+ 252	4,662 (8.8)	- 58
1934年1-4月	168,967 [82.4]	+ 20,250	163,038 (96.5)	+ 19,393	143 (0.1)	- 126	3,730 (2.2)	+ 797	2,056 (1.2)	+ 186
1933/34年雨季	221,671 [108.0]	+ 15,253	196,588 (88.7)	+ 22,699	14,314 (6.5)	- 8,623	4,051 (1.8)	+ 1,049	6,718 (3.0)	+ 128
1934年乾季	151,640 [75.7]	+ 18,211	41,680 (27.5)	+ 13,381	25,237 (16.6)	- 3,917	44,351 (29.2)	+ 5,341	40,372 (26.6)	+ 3,406
1934年10-12月	70,447 [34.1]	+ 17,743	49,182 (69.8)	+ 15,632	16,775 (23.8)	+ 2,604	353 (0.5)	+ 32	4,137 (5.9)	- 525
1935年1-4月	187,379 [78.9]	+ 18,412	173,779 (92.7)	+ 10,741	186 (0.1)	+ 43	9,955 (5.3)	+ 6,225	3,459 (1.8)	+ 1,403
1934/35年雨季	257,826	+ 36,155	222,961 (86.5)	+ 26,373	16,961 (6.6)	+ 2,647	10,308 (4.0)	+ 6,257	7,596 (2.9)	+ 878
1935年乾季	161,193 [66.3]	+ 9,553	42,134 (26.1)	+ 454	31,380 (19.5)	+ 6,143	42,942 (26.6)	- 1,409	44,737 (27.8)	+ 4,365
1935年10-12月	77,102 [31.1]	+ 6,655	50,553 (65.6)	+ 1,371	23,243 (30.1)	+ 6,468	618 (0.8)	+ 265	2,688 (3.5)	- 1,449
1936年1-4月	195,238 [78.8]	+ 7,859	186,685 (95.6)	+ 12,906	812 (0.4)	+ 626	5,647 (2.9)	+ 4,308	2,094 (1.1)	- 1,365
1935/36年雨季	272,340 [109.9]	+ 14,514	237,238 (87.1)	+ 14,277	24,055 (8.8)	+ 7,094	6,265 (2.3)	+ 4,043	4,782 (1.8)	- 2,814
1936年乾季	158,114 [68.1]	- 3,079	38,410 (24.3)	- 3,724	33,334 (21.1)	+ 1,954	49,595 (31.4)	+ 6,653	36,775 (23.3)	- 7,962
1936年10-12月	77,339 [32.3]	+ 237	45,102 (58.3)	- 5,451	28,415 (36.7)	+ 5,172	493 (0.6)	- 125	3,329 (4.3)	+ 641
1937年1-4月	196,671 [82.2]	+ 1,433	184,237 (93.7)	- 2,448	445 (0.2)	- 367	8,879 (4.5)	+ 3,232	3,110 (1.6)	+ 1,016
1936/37年雨季	274,010 [114.5]	+ 1,670	229,339 (83.7)	+ 7,899	28,860 (10.5)	+ 4,805	9,372 (3.4)	+ 3,107	6,439 (2.3)	+ 1,657
1937年乾季	147,630 [66.1]	- 10,484	36,644 (24.8)	- 1,766	35,062 (23.7)	+ 1,728	48,023 (32.5)	- 1,572	27,901 (18.9)	- 8,874
1937年10-12月	50,513 [21.2]	- 26,826	30,500 (60.4)	- 14,602	17,682 (35.0)	- 10,733	197 (0.4)	- 296	2,134 (4.2)	- 1,195
1938年1-4月	198,614 [83.2]	+ 1,943	189,522 (95.4)	+ 5,285	270 (0.1)	- 175	6,982 (3.5)	- 1,897	1,840 (0.9)	- 1,270
1937/38年雨季	249,127 [104.4]	- 24,883	220,022 (88.3)	- 9,317	17,952 (7.2)	- 10,908	7,179 (2.9)	- 2,193	3,974 (1.6)	- 2,465
1938年乾季	158,372 [72.0]	+ 10,742	35,247 (22.3)	- 1,397	35,671 (22.5)	+ 609	59,243 (37.4)	+ 11,220	28,211 (17.8)	+ 310
1938年10-12月	79,420 [33.8]	+ 28,907	53,509 (67.4)	+ 23,009	22,749 (28.6)	+ 5,067	318 (0.4)	+ 121	3,480 (4.4)	+ 1,346
1939年1-4月	183,046 [77.9]	- 15,568	172,413 (94.2)	- 17,109	150 (0.1)	- 120	8,366 (4.6)	+ 1,384	2,117 (1.2)	+ 277
1938/39年雨季	262,466 [111.7]	+ 13,339	225,922 (86.1)	+ 5,900	22,899 (8.7)	+ 4,947	8,684 (3.3)	+ 1,505	5,597 (2.1)	+ 1,623
1939年乾季	180,520 [83.6]	+ 22,148	35,322 (19.6)	+ 75	55,109 (30.5)	+ 19,438	56,850 (31.5)	- 2,393	33,239 (18.4)	+ 5,028
1939年10-12月	75,124 [32.1]	- 4,296	48,662 (64.8)	- 4,847	23,408 (31.2)	+ 659	353 (0.5)	+ 35	2,701 (3.4)	- 779
1940年1-4月	180,357 [77.1]	- 2,689	168,756 (93.6)	- 3,657	791 (0.4)	+ 641	8,576 (4.8)	+ 210	2,234 (1.2)	+ 117
1939/40年雨季	255,481 [109.2]	+ 6,985	217,418 (85.1)	- 8,504	24,199 (9.5)	+ 1,300	8,923 (3.5)	+ 245	4,935 (1.9)	+ 662
1940年乾季	169,687	- 10,833	36,329 (21.4)	+ 1,007	43,111 (25.4)	- 11,998	52,737 (31.1)	- 4,113	37,510 (22.1)	+ 4,271

単位：ヘクタール

出所：3-14表、3-18表、3-19表、3-20表、3-22表

3-25表 水田農作の推移

	乾季米作付面積		大豆作付面積		トウモロコシ作付面積		三作物合計	
	面積	前年比	第1回栽培(4-6月)面積	第2回栽培(7-9月)面積	第1回栽培(6-9月)面積	第2回栽培(10-12月)面積	面積	前年比
1930年								
1931年	22,362			2,823	31,205	22,662		
1932年	28,299	+ 5,937	36,173	5,203	29,000	14,171	112,846	
1933年	41,680	+13,381	40,833	6,713	24,980	17,369	131,575	+18,729
1934年	42,134	+ 454	48,778	3,122	30,644	23,243	147,921	+16,346
1935年	38,410	- 3,724	42,188	11,693	33,103	28,415	153,809	+ 5,888
1936年	36,644	- 1,766	45,166	11,068	34,993	17,682	145,553	- 8,256
1937年	35,247	- 1,397	54,403	11,220	35,519	22,749	159,138	+13,585
1938年	35,322	+ 75	60,641	4,105	53,909	23,408	177,385	+18,247
1939年	36,329	+ 1,007	56,589	4,203	42,844	-11,025		
1940年								

単位：ハヴ

出所：3-18表、3-19表、3-20表

3-26表 スラバヤにおける主要作物の対全作物作付面積比

	水 田				乾 地		
	米	トウモロコシ	大豆	計	トウモロコシ	カッサハ	計
1933年	61.4	13.0	12.6	87.0	36.3	21.0	57.3
1934年	64.9	10.9	12.4	88.2	36.1	19.2	55.3
1935年	62.6	12.9	12.6	88.1	37.9	18.3	56.2
1936年	62.7	14.5	12.9	90.1	38.9	21.3	60.2
1937年	63.7	13.5	14.5	91.7	34.0	22.8	56.8
1938年	63.8	13.4	15.2	92.4	35.8	24.6	60.4
1939年	58.4	17.9	14.9	91.2	36.9	22.3	59.2

出所：3-23表

3-27表 東ジャワ省におけるカンボン米(boeloe poetih)
平均市場価格の推移

	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年
1月	5.72	3.97	3.37	4.27	3.79	3.89	4.90
2月	5.78	4.055	3.585	4.23	3.82	4.06	4.89
3月	5.56	4.04	3.80	4.165	3.685	4.05	4.84
4月	5.215	3.99	3.61	3.515	3.325	3.90	4.545
5月	4.46	3.465	3.295	3.345	2.995	3.945	4.25
6月	4.19	3.035	3.17	3.30	2.92	3.98	4.225
7月	4.105	2.99	3.245	3.375	3.08	4.195	4.17
8月	4.165	3.11	3.46	3.425	3.165	4.49	4.12
9月	4.10	3.225	3.625	3.51	3.205	4.665	4.235
10月	4.09	3.20	3.755	3.665	3.345	4.73	4.23
11月	4.07	3.14	3.895	3.775	3.48	4.775	4.27
12月	4.075	3.21	4.14	3.815	3.56	4.85	4.275

単位：キルター-(1ヒール=61.76kg当たり)

出所：standaardbudgetten 1939:bijlage 18

3-28表 シドアルジョ県における粉価格の推移

種類	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年
フル I	435	280	226	163	177	173	138
チェレ I	362	224	174	123	142	153	138

種類	年	4月	5月	6月
フル I	1936	125	123	127
	1937	170	177	180
チェレ I	1936	115	105	107
	1937	135	148	150

単位：セント(1ピコル当たり平均価格)
出所：Soekasno 1938:314,316

3-29表 シドアルジョ県における大豆価格の推移

種類	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年
白大豆	720	445	374	309	279	307	260
黒大豆	640	401	338	257	229	264	239

種類	年	4月	5月	6月
白大豆	1936	233	237	242
	1937	307	307	343
黒大豆	1936	200	210	220
	1937	255	270	270

単位：セント(1ピコル当たり平均価格)
出所：Soekasno 1938:313-314

3-30表 ジャワ・マドゥラにおける白大豆平均市場価格の推移

	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年
1月	5.585	4.585	3.825	4.03	3.94	3.385	4.245
2月	5.56	4.565	3.895	4.05	3.805	3.40	4.365
3月	5.655	4.55	3.985	4.04	3.675	3.42	4.38
4月	5.44	4.665	4.295	4.08	3.46	3.44	4.405
5月	5.545	4.73	4.245	4.07	3.395	3.485	4.415
6月	5.415	4.47	4.205	4.07	3.305	3.575	4.39
7月	5.21	4.30	4.185	3.985	3.315	3.75	4.365
8月	4.90	4.295	4.07	3.695	3.29	3.735	4.195
9月	4.86	4.19	4.02	3.73	3.245	4.01	4.08
10月	4.85	3.97	4.035	3.795	3.345	4.075	4.075
11月	4.725	3.985	4.055	3.885	3.365	4.18	4.035
12月	4.685	3.965	4.-	3.88	3.345	4.12	4.025

単位：ギルダ- (picol=61.76kg当たり)

出所：standaardbudgetten 1939:bijlage 23

3-31表 カンボン米(boeloe poetih)100kgの値段で購入可能な白大豆の量の推移(ジャワ・マドゥラ平均市場価格に基づく)

	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年
1月	105	91	93	111	102	112	116
2月	105	92	93	111	105	113	115
3月	98	90	95	107	103	113	111
4月	95	85	87	94	100	108	102
5月	85	77	84	89	96	109	99
6月	82	76	83	89	96	108	98
7月	83	78	85	91	96	108	99
8月	87	79	91	99	98	117	103
9月	86	80	95	99	99	114	107
10月	86	84	100	103	100	115	108
11月	90	85	104	103	104	115	111
12月	91	87	110	103	107	118	111

単位：100kg

出所：standaardbudgetten 1939:bijlage 24

3-32表 東ジャワ省におけるトウモロコシNo.1(粒)
平均市場価格の推移

	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年
1月	2.12	1.765	1.335	1.95	1.805	2.095	2.39
2月	2.01	1.63	1.505	1.935	1.65	2.02	2.36
3月	2.035	1.67	1.62	2.015	1.57	2.025	2.37
4月	1.91	1.68	1.835	2.015	1.55	2.175	2.295
5月	1.995	1.675	1.885	1.965	1.58	2.305	2.375
6月	1.895	1.595	1.86	1.88	1.57	2.32	2.37
7月	2.055	1.595	1.83	1.80	1.635	2.305	2.435
8月	2.03	1.53	1.96	1.895	1.695	2.46	2.39
9月	2.-	1.54	2.045	1.925	1.76	2.60	2.395
10月	2.09	1.525	2.17	2.125	1.83	2.605	2.42
11月	2.025	1.45	2.32	2.095	1.945	2.655	2.33
12月	1.985	1.38	2.27	2.205	2.10	2.55	2.25

単位：キログラム（1ピコル=61.76kg当たり）
出所：standaardbudgetten 1939:bijlage 18

3-33表 カンボン米(boeloe poetih)100kgの値段で購入可能な
トウモロコシNo.1(粒)の量の推移(ジャワ・マドゥラ
平均市場価格に基づく)

	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年
1月	272	236	252	219	219	193	216
2月	279	259	231	222	233	205	228
3月	269	258	223	211	233	204	216
4月	267	243	198	188	220	186	199
5月	239	214	181	181	204	176	193
6月	229	205	175	185	201	179	192
7月	212	211	183	194	198	186	189
8月	201	213	183	195	196	188	188
9月	201	210	189	192	191	182	187
10月	195	210	181	184	190	182	186
11月	199	224	179	185	188	185	193
12月	201	231	187	192	181	196	196

単位：100kg
出所：standaardbudgetten 1939:bijlage 24

3-34表 東ジャワ省におけるカッサバNo.1平均市場価格の推移

	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年
1月	0.495	0.4075	0.42	0.72	0.68	0.64	0.705
2月	0.48	0.46	0.4325	0.7525	0.69	0.645	0.76
3月	0.46	0.4775	0.465	0.7925	0.7025	0.655	0.765
4月	0.50	0.51	0.525	0.765	0.6675	0.685	0.7175
5月	0.495	0.4875	0.525	0.735	0.6625	0.6775	0.7175
6月	0.4925	0.4925	0.5275	0.635	0.625	0.6625	0.72
7月	0.46	0.4575	0.51	0.64	0.60	0.6225	0.6875
8月	0.4625	0.445	0.5375	0.6475	0.5975	0.6925	0.645
9月	0.4325	0.4725	0.57	0.6175	0.53	0.6225	0.6125
10月	0.4325	0.445	0.63	0.64	0.525	0.6675	0.625
11月	0.455	0.445	0.6675	0.7225	0.5875	0.7225	0.5875
12月	0.4375	0.435	0.7025	0.66	0.585	0.69	0.5825

単位：キログラム（1ピコル=61.76kg当たり）

出所：standaardbudgetten 1939:bijlage 18

3-35表 カンボン米(boeloe poetih)100kgの値段で購入可能なカッサバNo.1の量の推移(ジャワ・マドゥラ平均市場価格に基づく)

	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年
1月	1,086	935	858	589	583	640	729
2月	1,127	859	840	574	581	665	690
3月	1,077	814	836	550	568	675	672
4月	999	797	758	509	540	649	670
5月	885	721	730	499	515	633	629
6月	854	659	709	540	520	639	617
7月	870	683	717	569	548	670	628
8月	854	719	700	560	579	681	667
9月	874	720	680	580	626	721	716
10月	864	742	641	576	647	723	720
11月	851	767	626	563	628	697	746
12月	893	798	618	588	644	720	753

単位：100kg

出所：standaardbudgetten 1939:bijlage 24

4-1表 スラバヤ理事州におけるデサ銀行、農民銀行統計

		スラバヤ	シトアルジョ	モシヨカト	シヨソハソ
1929年	新設	35		9	
	廃止	-		2	
	営業停止	-		-	
	銀行数	117		113	
1930年 12月末	新設	-	13	1	3
	廃止	17	-	2	-
	営業停止	-	-	-	1
	銀行数	40	73	66	49
1931年	新設	2	3	3	1
	廃止	-	-	-	-
	営業停止	-	-	1	5
	銀行数	42	76	66	49
1932年	新設	-	2	-	-
	廃止	-	-	-	-
	営業停止	-	-	1	8
	銀行数	42	78	69	50
1933年	新設	-	-	-	-
	廃止	-	-	-	-
	営業停止	-	-	14	10
	銀行数	42	78	69	50
1935年	銀行数	42	80	81	51

表註：銀行数は村落銀行と農民銀行の合計である。新設、廃止、
営業停止はいずれもその年度内にそれが行われた件数を示す。

出所：1929-33年は Verslag Volkscredietwezen 1929:57,58; 1930:
63,67; 1931:69,71; 1932:69,71; 1933:59,64
1935年は MvO Soerabaja 1935

4-2表 スラバヤ理事州におけるデサルンブン統計

県		スラバヤ	シトアルシヨ	モシヨカト	シヨンバン
1929年	新設	-	-	-	-
	廃止	-	-	-	5
	営業停止	-	-	-	28
	ルンブン数	3	-	-	176
1930年 9月末	新設	-	-	-	-
	廃止	-	-	3	-
	営業停止	-	-	5	4
	ルンブン数	3	-	72	101
1931年 9月末	新設	-	-	-	-
	廃止	-	-	1	-
	営業停止	-	-	-	-
	ルンブン数	3	-	71	101
1932年 9月末	新設	-	-	-	1
	廃止	-	-	1	1
	営業停止	-	-	1	1
	ルンブン数	3	-	70	101
1933年	新設	-	-	-	-
	廃止	-	-	-	1
	営業停止	-	-	4	-
	ルンブン数	3	-	70	100

表註：新設、廃止、営業停止はいずれもその年度内にそれが行われた件数を示す。

出所：Verslag Volkscredierwezen:54; 1930:59; 1931:63; 1932:63; 1933:55,57

4-3表 1932年スラバヤ各郡における
地税の恐慌減額率

県	郡	減額率
スラバヤ	Soerabaja	1932年 改訂 予定
	Djabakota	
	Goenoengkendeng	
	Bawean	
シドアルジョ	Sidoardjo	10%
	Porong	10%
	Taman(Gedangan)	10%
	Krian	10%
モシヨケルト	Modjokerto	20%
	Modjokasri	20%
	Modjosari	20%
	Djaboeng	20%
ジヨンバン	Djombang	20%
	Ploso	20%
	Modjoagoeng	20%
	Ngoro	10%

出所：Notulen landrente-conferentie 1932

4-4表 シドアルジョ県における
地税査定額

年	査定額	比率	籾価格	比率
1930	840,966	100	435	100
1931	897,366	107	280	64
1932	808,043	96	226	52
1933	669,545	80	163	37
1934	520,553	62	177	41
1935	529,298	63	173	40
1936	509,303	61	138	32

単位：査定額はキルガー、籾価格は
1ヒコル当たりでセント

出所：Soekasno 1938:333

4-5表 モジョケルト、ジョンバン各郡における地稅査定額

県	郡	改訂前	1930年	1934年	1935年
モジョケルト	Modjokerto	151,900	172,483	103,850	103,859
	Modjokasri	111,180	131,501	79,349	74,912
	Modjosari	210,750	216,613	130,131	129,700
	Djaboeng	89,800	88,596	53,050	52,814
	合計	563,630	609,193	366,380	361,285
ジョンバン	Djombang	205,461	271,144	160,665	163,146
	Ngoro	129,988	161,827	97,110	97,079
	Modjoagoeng	184,580	256,749	154,235	154,205
	Ploso	87,810	100,675	60,690	59,712
	合計	607,839	790,395	472,700	474,142

単位：キルター

出所：「改訂前」はMvO Modjokerto 1931、1930年以降の数字は
mr 256/36, Vb 18-6-36-22

4-6表 スラバヤ理事州における地稅受納額

県・地域	1931年		1932年		1933年		1934年	
スラバヤ	189	100	213	115.3	171	90.5	112	59.3
シドアルジョ	897	100	779	86.8	616	68.7	463	51.6
モジョケルト	592	100	452	76.2	357	60.3	233	39.4
ジョンバン	723	100	598	82.7	484	66.9	340	47.0
東ジャワ	14,174	100	11,779	83.1	10,197	71.9	8,566	60.4
ジャワ・マトゥラ	32,470	100	27,501	84.7	23,841	73.4	20,396	62.8

表註：各年の左側の欄は受納額、右側は比率(1931年=100)

単位：1,000キルター

出所：Departement Financien 1935

4-7表 スラバヤ理事州における1934年末現在地稅滞納額一覧

県	1931年分	1932年分	1933年分	1934年分	合計
スラバヤ(旧)	2,400	15,900	31,900	59,500	109,700
シドアルジョ	-	23,700	53,600	127,500	204,600
モジョケルト	100	1,600	77,100	184,900	263,700
ジョンバン	2,000	16,200	84,200	175,800	278,200
合計	4,500	57,400	246,800	547,700	856,400

単位：キルター

表註：スラバヤ(旧)は34年に合併された地域を含まない

出所：MvO Soerabaja 1935

4-8表 スラバヤにおける各年末地稅納入狀況(1935~39年)

		スラバヤ県	シドアルジョ 県	モジョケルト県	ジョンバン県	スラバヤ 理事州
1935年	査定額	232,670	529,298	345,432	461,960	1,569,360
	1-12月徴収額	181,534	460,214	201,876	400,620	1,244,244
	滞納額	51,136	69,084	143,556	61,340	325,116
	滞納率(%)	22.0	13.1	41.6	13.3	20.7
1936年	査定額	224,364	509,303	341,227	447,823	1,522,177
	1-12月徴収額	185,447	495,181	259,182	415,771	1,355,581
	滞納額	38,917	14,122	82,045	32,052	166,596
	滞納率(%)	17.3	2.8	24.0	7.2	10.9
1937年	査定額	201,237	523,698	351,618	353,134	1,429,687
	1-12月徴収額	181,126	512,278	338,463	355,863	1,396,730
	滞納額	20,111	11,420	13,155	- 2,729	32,957
	滞納率(%)	10.0	2.2	3.7		2.3
1938年	査定額	203,223	526,449	297,496	361,776	1,388,944
	1-12月徴収額	196,443	517,548	297,569	357,932	1,369,402
	滞納額	6,780	8,901	- 73	3,844	19,542
	滞納率(%)	3.3	1.7		1.1	1.4
1939年	査定額	208,826	408,381	300,316	360,920	1,278,443
	1-12月徴収額	200,781	395,580	300,345	360,775	1,257,481
	滞納額	8,045	12,801	-29	145	20,962
	滞納率(%)	3.9	3.1		0.0	1.6

単位：キルター

表註：査定額は月によって変化があるが、ここでは12月の数字をとった。

出所：Maandcijfers economischen toestand, December 1935, 1936, 1937, 1938, 1939 のデータから計算。

4-9表 スラバヤ各県庶民金融銀行貸付額の推移

	スラバヤ県	シドアルジョ県	モジョケルト県	ジョンバン県
1930年	562,615 (100)	332,100 (100)	450,275 (100)	592,786 (100)
1931年	459,913 (81.7)	145,727 (43.9)	443,529 (98.5)	436,973 (73.7)
1932年	393,556 (70.0)	74,234 (22.4)	203,833 (45.3)	172,851 (29.2)
1933年	345,555 (61.4)	41,137 (12.4)	73,409 (16.3)	113,851 (19.2)
1934年	416,214 (74.0)	28,559 (8.6)	47,468 (10.5)	98,973 (16.7)

単位：キルター

表註：()内の数字は1930年貸付額を100とした時の比率

出所：MvO Soerabaja 1935

4-10表 スラバヤ理事州におけるデサ銀行の貸付等状況

会計年度	項目	スラバヤ	シドアルジョ	モジヨケルト	シヨンハン
1930年度	当年貸付額	477	373	309	238
	貸付者数	9	9	7	9
	1人当たり貸付額	54	43	42	26
	貸付件数	28	28	25	23
	1貸付当たり貸付額	17	13	12	10
	滞納額	0.3	1.9	0.1	0.4
	滞納率(%)	0.4	3.3	0.3	0.9
1931年度	当年貸付額	350	363	222	151
	貸付者数	7.5	9	7	6
	1人当たり貸付額	46	38	32	25
	貸付件数	26	34	23	18
	1貸付当たり貸付額	14	11	10	8
	滞納額	0.2	0.7	0.9	1.4
	滞納率(%)	0.5	1.6	4.7	6.7
1932年度	当年貸付額	221	283	91	47
	貸付者数	7	9	6	4
	1人当たり貸付額	32	30	16	12
	貸付件数	24	33	18	10
	1貸付当たり貸付額	9	9	5	5
	滞納額	0.4	0.4	2.2	1.7
	滞納率(%)	1.2	1.2	16.5	18.5
1933年度	当年貸付額	185	171	91	51
	貸付者数	7	8.5	6	4
	1人当たり貸付額	27	20	15	12
	貸付件数	24	27	19	12.5
	1貸付当たり貸付額	8	6	5	4
	滞納額	0.29	1.00	2.42	1.07
	滞納率(%)	1	4.5	15.1	11.1
1934年	貸付額	147,018	137,550	65,217	30,941
	年末滞納額	4,514	2,158	2,549	1,652

単位：当年貸付額と滞納額はf1,000、それ以外の金額はギルダ、ただし
34年数字はギルダ、人数は1,000人、貸付件数は1,000件。

表註：滞納率は貸付中の額に対する比率

出所：1930-33年は Verslag Volkscredietwezen 1930:67; 1931:71; 1932:
71; 1933:64-65、34年は MvO Soerabaja 1935

4-11表 スラバヤ理事州南部における庶民金融銀行の滞納状況(1930年8月-32年9月,33年1月-33年12月,33年末,34年末)

	スラバヤ県		シマラタ県		モロカト県		ジョハノ県		東ジャワ		出所	
	額	%	額	%	額	%	額	%	額	%		
1929年12月	20,137	5.6	17,801	5.74	6,929	2.46	20,802	4.06	732,169	5.01	"De volkscredietinstellingen in 1930"(U.C.#.1931):206	
1930年 8月	19,684	4.67	36,444	14.54	10,585	5.19	50,638	11.61	1,172,137	8.29		
9月	20,794	5.08	43,389	18.7	8,850	4.06	27,855	6.67	1,204,060	8.59		
10月	23,293	6.02	43,130	17.14	5,174	2.11	24,788	6.32	1,188,155	8.49		
11月	20,650	5.39	37,280	13.94	4,548	1.76	20,017	4.95	1,234,621	8.77		
12月	19,494	4.87	38,485	13.95	7,581	2.75	15,413	3.61	1,196,187	8.44		
1931年 1月	23,170	5.55	34,241	11.94	7,261	2.46	13,516	3.10	1,369,926	9.50		"De volkscredietinstellingen in het 1ste derde van 1931"(U.C.#.1931):350
2月	27,139	6.13	34,727	12.01	8,260	2.71	19,122	4.34	1,546,589	9.15		
3月	23,925	5.68	30,715	11.14	5,621	1.79	14,237	3.33	1,459,543	9.11		"De volkscredietinstellingen in Mei-Juli 1931"(U.C.#.1931):507
4月	24,538	6.04	28,523	11.32	4,964	1.57	13,544	3.28	1,434,097	9.97		
5月	23,980	5.93	55,616	25.61	4,614	1.46	10,867	2.69	1,482,917	10.49		"De volkscredietinstellingen in het 3de kwartaal 1931"(U.C.#.1931):717
6月	21,825	5.57	56,949	27.33	3,844	1.32	15,239	3.89	1,576,675	11.43		
7月	20,495	5.44	53,970	27.61	9,994	4.01	67,714	16.66	1,868,914	14.12	"De volkscredietinstellingen op Java en Madoera in het 4e kwartaal 1931"(U.C.#.1932):69	
8月	20,431	5.59	46,819	26.91	18,562	8.48	98,156	23.73	2,029,895	15.65		
9月	20,633	5.94	61,909	41.61	17,246	8.01	76,098	18.75	2,153,669	17.06	"De volkscredietinstellingen op Java en Madoera in het 1e kwartaal 1932"(U.C.#.1932):223	
10月	22,618	6.62	56,159	36.97	10,675	4.29	62,019	15.71	2,196,469	17.55		
11月	24,228	7.03	57,515	38.76	8,689	3.24	58,716	14.99	2,317,354	18.71	"De volkscredietinstellingen op Java en Madoera in het 2e kwartaal 1932"(U.C.#.1932):465	
12月	21,265	6.07	59,688	37.12	8,920	3.21	60,249	15.02	2,381,191	19.44		
1932年 1月	20,250	5.55	57,089	33.96	18,718	5.77	60,934	15.40	2,783,611	22.58	"De volkscredietinstellingen op Java en Madoera in het 3e kwartaal 1932"(U.C.#.1932):690	
2月	20,407	5.73	55,919	33.44	22,838	6.94	61,136	15.50	3,002,011	24.71		
3月	19,435	5.49	53,740	33.48	17,741	5.46	58,842	15.3	2,990,665	25.12	"Het volkscredietwezen in het 1e kwartaal 1933"(U.C.#.1933):560	
4月	20,338	5.57	49,383	33.17	16,812	5.25	62,750	17.37	3,069,904	26.36		
5月	19,867	5.43	58,478	43.77	15,308	4.88	56,315	17.18	2,086,408	27.41	"Het volkscredietwezen in het 2e kwartaal 1933"(U.C.#.1933):788	
6月	21,359	5.89	64,571	51.08	14,437	4.95	40,478	14.39	3,275,775	30.09		
7月	21,274	5.77	62,561	51.11	27,656	10.91	36,114	13.75	3,594,998	34.62	"Het volkscredietwezen in het 3e kwartaal 1933"(U.C.#.1933):1146	
8月	23,687	6.42	58,874	51.11	76,578	37.07	97,665	41.77	3,900,422	39.16		
9月	29,144	8.13	63,117	57.64	106,397	60.52	85,474	38.78	4,011,820	41.88	"Het volkscredietwezen in het 4e kwartaal 1933"(U.C.#.1934):122	
1933年 第1四半期	44,965	12.37	60,329	54.01	104,618	60.93	69,091	33.41	4,551,893	54.18	MvO Soerabaja 1935	
第2四半期	45,488	12.92	69,322	71.03	102,115	59.44	54,733	32.72	4,344,296	56.05		
第3四半期	47,283	13.69	61,545	68.16	121,744	77.64	63,671	46.44	4,201,930	58.79		
第4四半期	56,555	15.72	60,389	66.29	116,324	78.07	50,067	36.63	3,906,902	58.65		
1933年末	50,509	15	60,389	67	116,323	79	50,066	37				
1934年末	56,179	17	54,425	77	104,899	81	45,302	42				

表註：%は、貸付中の額に対する滞納額の比率

4-12表 スラバヤ理事州各県一般庶民金融銀行の状況

	スラバヤ		シドアルジョ		モジヨケルト		シヨンバン	
	a, 貸付中の金額	b, 滞納額 c, 滞納率 b/a x100						
1935年第1四半期末	473,574	97,933 20.7	n.d.	n.d.	35,639	7,299 20.5	79,168	12,812 16.2
第2四半期末	505,492	106,571 21.1	42,079	11,885 28.2	36,817	6,456 17.5	67,743	10,733 15.8
第3四半期末	527,671	90,307 17.1	39,859	9,770 24.5	36,648	6,804 18.6	68,931	20,231 29.3
第4四半期末	670,841	86,558 12.9	47,937	10,544 22.0	37,714	6,757 17.9	74,397	17,026 22.9
1936年第1四半期末	718,912	84,935 11.8	49,402	10,270 20.8	36,542	6,643 18.2	76,813	14,837 19.3
第2四半期末	795,094	80,571 10.1	46,680	12,008 25.7	40,227	6,409 15.9	84,322	13,631 16.2
第3四半期末	949,429	75,319 7.9	50,385	11,943 23.7	42,000	6,412 15.3	81,896	17,055 20.8
第4四半期末	1,030,051	73,381 7.1	62,627	12,739 20.3	38,235	6,353 16.6	81,570	14,755 18.1
1937年第1四半期末	1,032,014	69,359 6.7	59,467	12,074 20.3	34,703	6,355 18.3	79,694	13,280 16.7
第2四半期末	1,083,525	58,088 5.4	47,300	12,147 25.7	43,595	5,880 13.5	75,416	10,013 13.3
第3四半期末	1,131,704	49,644 4.4	47,576	10,739 22.6	50,858	5,260 10.3	84,683	8,522 10.1
第4四半期末	1,311,577	44,383 3.4	52,775	11,466 21.7	61,253	4,707 7.7	101,111	6,866 6.8
1938年第1四半期末	1,349,020	43,948 3.3	52,101	10,088 19.4	63,537	4,836 7.6	117,649	5,710 4.9
第2四半期末	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
第3四半期末	1,341,129	37,637 2.8	41,724	8,888 21.3	57,817	4,211 7.3	117,267	4,453 3.8
第4四半期末	1,538,463	38,802 2.5	52,534	8,134 15.5	66,849	3,975 5.9	139,130	3,090 2.2
1939年第1四半期末	1,594,744	30,266 1.9	58,735	7,244 12.3	76,284	4,282 5.6	170,389	2,329 1.4
第2四半期末	1,834,195	30,103 1.6	59,449	7,468 12.6	83,939	3,840 4.6	157,318	5,364 3.4
第3四半期末	2,011,187	31,372 1.6	63,190	7,068 11.2	88,732	5,518 6.2	171,381	14,730 8.6
第4四半期末	2,147,773	31,551 1.5	74,865	6,766 9.0	103,393	6,154 6.0	99,013	8,042 8.1

単位：キルガ-

出所：Maandcijfers economischen toestand 1935, 1936, 1937, 1938, 1939 の各月の数字から計算。

4-13表 スラバヤ理事州における塩の販売数

県	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年
スラバヤ	158,318	153,635	139,405	129,725	116,745
シドアルジョ	74,804	72,005	68,269	60,734	54,043
モジョケルト	103,426	101,118	107,075	95,126	86,978
ジョンバン	90,675	88,585	80,143	70,292	65,007
合計	427,223	415,343	394,892	355,877	322,773

単位：包

出所：MvO Soerabaja 1935

4-14表 シドアルジョ県における
市場税受納額の推移

	金額	比率
1930年	129,866.82	100.-
1931年	127,269.04	98.0
1932年	111,058.15	85.5
1933年	83,866.80	64.6
1934年	77,297.55	59.5
1935年	68,086.79	52.4
1936年	65,014.87	50.1

単位：キルター

出所：Soekasno 1938:313

4-15表 シドアルジョ県における農民諸階層(1930年代半ば)

郡	gogol数			合計
	No.1	No.2	No.3	
Sidoardjo	7,915(46.8%)	6,937(41.0%)	2,061(12.2%)	16,913
Taman	11,894(49.1%)	9,437(39.0%)	2,882(11.9%)	24,213
Krian	15,326(61.9%)	6,734(27.2%)	2,693(10.9%)	24,753
Porong	11,707(51.5%)	7,956(35.0%)	3,051(13.4%)	22,714
シドアルジョ県	46,842(52.9%)	31,064(35.1%)	10,687(12.1%)	88,593

出所：Soekasno 1938:293

4-16表 シドアルジョ県におけるデサ首長、
デサ役人の勤務年数等一覧

		人数	比率
デサ首長 勤務年数	5年未満	166	47.2
	5年以上10年未満	102	29.0
	10年以上20年未満	58	16.5
	20年以上	26	7.4
	合計	352	100.0
デサ役人 勤務年数	5年未満	1,916	61.1
	5年以上10年未満	747	23.8
	10年以上20年未満	377	12.0
	20年以上	98	3.1
	合計	3,138	100.0
近3年に 解職された デサ首長	名誉の解職	91	
	罷税の不正	7	
	免その他の理由	30	
デサ首長の継承	前首長の息子	73	20.7
	前首長の家族	78	22.2
	家族以外	201	57.1

出所：RED :447

4-17表 スラバヤ理事州におけるデサ首長の収入分布：1926年

	デサ 数	f600 未満	f600 - 900	f 900 - 1,200	f1,200 - 1,800	f1,800 - 2,400	f2,400 以上
シトアルジョ県	352	22 (6.3)	112 (31.8)	128 (36.4)	83 (23.6)	7 (2.0)	-
シヨハロン県	307	30 (9.8)	63 (20.5)	81 (26.4)	109 (35.5)	21 (6.8)	3 (1.0)
スラバヤ県	267	148 (55.4)	99 (37.1)	9 (3.4)	10 (3.7)	1 (0.4)	-
モシヨルト県	323	82 (25.4)	93 (28.8)	86 (26.6)	58 (18.0)	4 (1.2)	-
東ジャワ省	8,102	3,825 (47.2)	2,187 (27.0)	1,182 (14.6)	746 (9.2)	119 (1.5)	43 (0.5)
中ジャワ省	7,043	3,132 (44.5)	1,607 (22.8)	929 (13.2)	875 (12.4)	322 (4.6)	178 (2.5)
西ジャワ省	3,436	1,378 (40.1)	905 (26.3)	536 (15.6)	412 (12.0)	141 (4.1)	63 (1.8)

出所：Laceulle 1929:94,126

4-18表 シドアルジョ県におけるデサ首長の
職務上の収入分布等

デサ数		352	100.0
デサ 首長 収入 分布	f600未満	22	6.3
	f600以上f 900未満	112	31.8
	f900以上f1200未満	128	36.4
	f1200以上f1800未満	83	23.6
	f1800以上f2400未満	7	2.0
	f2400以上	-	-
職田純収入見積	f160,912	41.2	
徴税手数料	f 94,086	24.1	
不定期デサ収入 (desaheffing)	f 60,448	15.5	
庶民金融管理収入	f 1,092	0.3	
パンチェン収入	f 74,327	19.0	
職務収入合計	f390,865	100.0	
1首長当たり平均職務収入	f 1,110		
f900未満のデサ首長で個人収入 により十分に富裕な者の比率			8.0

出所：RED:444

5-2表 パナルカン県における糖業の栽培面積 (Soemberwaroe郡を除く)

糖業	Siteobondo郡			Panaroekkan郡			Besoeeki郡		
	1930/31	1931/32	1932/33	1930/31	1931/32	1932/33	1930/31	1931/32	1932/33
Pradjekan	水田	19	-	-	-	-	-	-	-
	乾地	-	38	-	-	-	-	-	-
Pandji	水田	2,150	2,052	2,064	-	-	-	-	-
	乾地	-	-	-	-	-	-	-	-
Olean	水田	510	511	554	436	521	436	-	-
	乾地	-	-	-	-	-	-	-	-
Wringinanom	水田	-	-	-	1,380	1,040	(苗) 65	-	-
	乾地	-	-	-	-	-	-	-	-
Boedoean	水田	-	-	-	-	-	-	878	817
	乾地	-	-	-	-	-	-	30	91
De Maas	水田	-	-	-	-	-	-	800	728
	乾地	-	-	-	-	-	-	27	7
合計	水田	2,679	2,601	2,618	1,816	1,561	501	1,678	1,545
	乾地	-	-	-	-	-	-	57	98
総計		2,679	2,601	2,618	1,816	1,561	501	1,735	1,643
対1930/31年比		100%	97%	98%	100%	86%	28%	100%	95%
水田栽培の対水田面積比		30%	29%	29%	26%	23%	7%	19%	18%
									9%

単位：ハウ

出所：Onderzoek Panaroekkan 1932

5-3表 ジュンブルにおける糖業の1932/33年栽培縮小状況

糖業	郡	本来の栽培予定面積	借地料支払済面積	制限面積目標	土地貸出者との友好的交渉による制限面積					契約が維持された面積				
					土地使用時期の延期		契約破棄		合計					
1	2	3	4	5	受入れ	拒否	補償交付	補償なし		6	7	8	9	10
Semboro	Tangoel	1,480.—	13.—	1,467.—	1,324.—	—	—	113.—	1,437.—	30.—	—	—	—	—
	Poeger	1,391.427	8.010	1,383.417	1,140.010	64.864	—	7.168	1,212.042	171.375	—	—	—	
	Woeloehan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	2,871.427	21.010	2,850.417	2,464.010	64.864	—	120.168	2,649.042	201.375	—	—	—	
Djatiroto	Tangoel	680.401	—	680.401	507.151	—	—	173.250	680.401	—	—	—	—	
	Poeger	1,175.056	—	1,175.056	933.443	—	—	122.065	1,056.008	117.048	—	—	—	
	Woeloehan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	1,855.457	—	1,855.457	1,441.094	—	—	295.315	1,736.409	117.048	—	—	—	
Goenoeng-sari	Tangoel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Poeger	3,053.112	381.043	2,672.069	1,548.246	597.480	—	207.333	2,353.059	319.010	—	—	—	
	Woeloehan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計	3,053.112	381.043	2,672.069	1,548.246	597.480	—	207.333	2,353.059	319.010	—	—	—	
Bedadoeng	Tangoel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Poeger	1,081.493	187.121	894.472	617.059	101.146	—	115.046	833.251	61.121	—	—	—	
	Woeloehan	1,468.460	187.346	1,281.114	960.227	69.540	—	249.257	1,279.024	2.090	—	—	—	
	合計	2,550.453	374.467	2,175.486	1,577.286	170.686	—	364.303	2,112.275	63.211	—	—	—	
総計	10,329.449	777.020	9,552.429	7,031.136	832.030	—	988.119	8,851.285	701.144	—	—	—	—	

単位：ハリ

原註

4欄の土地は、H.V.A.による栽培ではない。これらは、制限策が支配人に知られる以前に既に支払いがなされ、使用されたものである。使用期間の延期(6欄を見よ)に際して支払われた補償は地租額と同額である。情報によれば、若干の者に対しては地租以外にH.V.A.の手でいくらかの埋め合わせが支払われた。例えば、1年間、H.V.A.が使用しない借入地と同じ面積まで耕作するために Nogosar私領地の土地を無料で使用させること、その他の特権を付与した。

土地使用の1年延期を受け入れようとはしないが、契約破棄を望む貸出者については、工場側は後者の準備を行った。

契約破棄に際しては、貸出者の了承を得て、一般に補償は支払わなかった。

本統計のための調査の後に受け取った関係郡長からの報告書によると、糖業はなお合意受入れを拒否している貸出者に関して別の手段をこうじているという。すなわち、

1年間の使用延期あるいは契約破棄に対して、f60/ハリを上限とする補償を交付する。Poeger郡では、合意締結拒否の貸出者の約70%が、このやり方に賛成した。

Tangoel, Woeloehan郡では、占有者から何の合意も得られていない土地が、なおそれぞれ19ハリ、200ハリ残っている。しかし、この残りについても、工場側は合意を得るべく、交渉を進めている。

植村註

統計の数字には計算の合わないものもあるが、原表通りの数値を記入した。

出所：Onderzoek Djember 1932:bijl.No.2a

5-4表 ブスキ理事州各県職業別人口統計

県	有職者数		農業		糖業労働者		糖業以外の非 原住民栽培		工業		漁業		商業		雑業		有職者の 総人口比
	男	女	人口	比率	人口	比率	人口	比率	人口	比率	人口	比率	人口	比率	人口	比率	
ジエアル	男	263,417	195,314	74.1%	9,084	3.4%	21,506	8.2%									
	女	177,320	102,091	57.6%	4,014	2.3%	27,616	15.6%									
	合計	440,737	297,405	67.5%	13,098	3.0%	49,122	11.1%									
ハニエリギ	男	129,681	83,832	64.6%	2,325	1.8%	18,245	14.1%									
	女	60,160	33,800	56.2%	530	0.9%	13,803	22.9%									
	合計	189,841	117,632	62.0%	2,855	1.5%	32,048	16.9%									
ホントウオ	男	91,857	71,129	77.4%	4,721	5.1%	2,644	2.9%	106	0.1%							
	女	45,961	22,474	48.9%	1,713	3.7%	2,900	6.3%	8,225	17.9%							
	合計	137,818	93,603	67.9%	6,434	4.7%	5,544	4.0%	8,331	6.0%							
ハニカカン	男	83,784	45,872	54.8%	15,265	18.2%			172	0.2%	5,053	6.0%					
	女	58,860	14,166	24.1%	2,947	5.0%			21,096	35.8%	112	0.2%					
	合計	142,644	60,038	42.1%	18,212	12.8%			21,268	14.9%	5,165	3.6%					
ブスキ理事州	男	568,739	396,147	69.7%	31,395	5.5%											
	女	342,301	172,531	50.4%	9,204	2.7%											
	合計	911,040	568,678	62.4%	40,599	4.5%											44.4%

表註：「農業」には果樹、野菜、花作りを含まない。ジエアル、ハニエリギの数字には、農家の主婦が含まれる郡がある。「糖業労働者」、「糖業以外の非原住民栽培」には農園労働と工場、事務所労働者を含む。

出所：Volkstelling 1930III:84-92, tabel 132 より作成

5-5表 リンギンアノム糖業借地・栽培面積一覽

栽培年	借地面積	1年契約	12.5年契約	21.5年契約	栽培面積
1924/25	933.3	170.5	762.8	-	934.2
1925/26	924.2	196.6	727.6	-	928.2
1926/27	986.6	251.-	121.3	614.3	983.6
1927/28	1,015.9	283.-	105.1	627.8	1,011.6
1928/29	1,014.5	285.6	725.5	3.4	994.-
1929/30	1,014.6	150.9	-	863.7	1,014.6
1930/31	1,039.4	313.6	-	725.8	994.-
1931/32	788.7	69.4	-	719.3	746.-
1932/33	890.1	-	-	890.1	-
1933/34	722.4	-	-	722.4	-
1934/35	817.6	-	-	817.6	-
1935/36	956.9	99.3	-	857.6	900.-
1936/37	904.9	201.2	-	703.7	850.-
1937/38	951.2	166.2	-	785.-	896.-
1938/39	950.8	37.6	-	913.2	900.-

単位：ヘクタール

出所：Jaarverslag WA 1927:8; 1928:3; 1929:3; 1930:3; 1931:3; 1932:7;
1933:4; 1934:6; 1935:7; 1936:9; 1937:20; 1938:173

5-7表 リンギンアノム糖業の滞貨状況

時 期	合 計	31年産糖		32年産糖		時 期	32年産糖		sf. Pandji 33年産糖 糖業保管	34年産糖
		糖業保管	ハ°カカ 倉庫	糖業保管	ハ°カカ 倉庫		糖業保管	ハ°カカ 倉庫		
30年12月31日	80,304					33年 6月15日	91,157	12,690		
31年 1月15日	80,204					6月30日	91,157	12,690		
1月31日	68,322					7月15日	91,157	12,690		
2月15日	50,480					7月31日	91,157	12,690		
2月28日	50,480					8月15日	91,157	12,690		
3月15日	50,480					8月31日	91,157	12,690		
3月31日	50,480					9月15日	91,157	12,690		
4月15日	40,872					9月30日	91,157	12,690		
4月30日	24,072					10月15日	91,157	12,690		
5月15日	7,272					10月31日	91,157	12,690	2,649	
5月31日	6,380					11月15日	91,157	12,690	2,649	
6月15日	15,176					11月30日	91,157	12,690	2,649	
6月30日	37,704					12月15日	91,157	12,690	2,649	
7月15日	37,704					12月31日	91,157	12,690	2,649	
7月31日	n.d.					34年 1月15日	91,157	9,590	2,649	
8月15日	67,026					1月31日	91,157	9,590	2,649	
8月31日	84,704					2月15日	91,157	8,590	2,649	
9月15日	91,730					2月28日	91,157	8,490	2,649	
9月30日	113,095					3月15日	91,157	6,740	2,649	
10月15日	112,595					3月31日	88,996	5,641	2,649	
10月31日	112,595					4月15日	88,996	5,641	2,649	
11月15日	112,595					4月30日	88,996	5,641	2,649	
11月30日	112,595					5月15日	84,996	724	2,649	
12月15日	112,595					5月31日	84,996	724	2,649	
12月31日	112,595					6月15日	84,996	724	2,641	
32年 1月15日	112,595					6月30日	84,920	0	2,641	
1月31日	112,195					7月15日	79,879		2,641	
2月15日	112,195					7月31日	65,915		2,641	
2月29日	112,195					8月15日	62,145		2,641	
3月15日	112,195					8月31日	61,245		2,641	4,003
3月31日	112,195					9月15日	55,395		2,641	4,003
4月15日	102,287					9月30日	36,477		2,641	4,003
4月30日		77,377	24,910			10月15日	36,477		2,641	4,003
5月15日		46,137	56,150			10月31日	36,477		2,641	4,003
5月31日		38,665	63,622	17,528		11月15日	34,058		2,641	5,308
6月15日		38,511	63,852	36,522		11月30日	33,595		2,641	5,308
6月30日		19,521	82,842	53,542		12月15日	26,660		2,641	5,308
7月15日		18,839	83,524	70,442		12月31日	26,660		2,641	5,308
7月31日		18,839	83,524	90,062		35年 1月15日	20,810		2,641	5,308
8月15日		18,839	83,524	98,453	5,850	1月31日	10,243		2,641	5,308
8月31日		18,839	83,524	99,428	12,690	2月15日	0		2,641	0
9月15日		18,839	83,524	99,428	12,690	2月28日			2,641	
9月30日		18,839	83,524	99,428	12,690	3月15日			2,641	
10月15日		18,839	83,524	99,428	12,690	3月31日			2,641	
10月31日		18,839	83,524	91,502	12,690	4月15日			2,641	
11月15日		8,309	94,054	91,502	12,690	4月30日			2,641	
11月30日		2,264	100,046	91,157	12,690	5月15日			2,641	
12月15日		2,264	90,139	91,157	12,690	5月31日			2,641	
12月31日		2,264	86,174	91,157	12,690	6月15日			2,641	
33年 1月15日		2,264	86,174	91,157	12,690	6月30日			1,650	
1月31日		2,264	86,174	91,157	12,690	7月15日			1,650	
2月15日		2,264	76,267	91,157	12,690	7月31日			1,340	
2月28日		2,264	76,267	91,157	12,690	8月15日			520	
3月15日		2,264	76,267	91,157	12,690	8月31日			0	
3月31日		2,264	76,267	91,157	12,690					
4月15日		2,264	71,313	91,157	12,690					
4月30日		2,264	51,498	91,157	12,690					
5月15日		2,264	16,938	91,157	12,690					
5月31日		0	0	91,157	12,690					

単位：袋
 表註：34年産糖は苗用に栽培した砂糖黍を加工したもの
 出所：Archief Cultuurmaatschappij Wonolagan no.49 50,
 Rapport Algemeene Zaken より作成

5-8表a Goenoengsari糖業の支払額の推移

	項 目	1930/31	1931/32	1932/33
賃金	a,耕作栽培(苗圃含む)	f 448,000	f 286,000	f 30,000
	b,原住民栽培職員(同上)	39,000	12,000	5,000
	c,工場原住民職員見張り賃金 及び銃器使用者(jagers)割増金 (栽培警察給与除く)	4,000	2,000	-
	d,収穫賃金及び砂糖黍輸送	239,000	108,000	11,000
	e,原住民工場職員(書記、実験室、 toekangs、mandoers、維持と製造 のためのクーリー賃金)	102,000	68,000	5,000
	f,工場拡張・新設のための原住民職員	-	-	-
	g,輸送費(様々な輸送及び砂糖貯蔵 のためのクーリー賃金)	10,000	9,000	2,000
	h,原住民職員ボーナス	-	-	-
	i,その他(年金、原住民職員への 援助を除く)	117,000	72,000	20,000
		小 計	f 959,000	f 557,000
資材 提供	a,砂糖黍買上げ	-	-	-
	b,毎年の払い戻し資材(灌漑施設、 レール敷設、住民製のパッケージ、 厩肥など)	7,000	4,000	1,000
	c,工場の拡張及び新設	-	-	-
	小 計	f 7,000	f 4,000	f 1,000
借地料	a,本来の借地料(苗圃を含む)	236,000	207,000	21,000
	b,借地料支払面積 (2039ha)	(2039ha)	(1817ha)	(185ha)
	c,諸割増金	35,000	29,000	4,000
	d,栽培中止補償	-	4,000	60,000
	総 計	f1,237,000	f801,000	f159,000

出所: Onderzoek Djember 1932:bijl. No.3a

5-8表b Semboro糖業の支払額の推移

	項 目	1930/31	1931/32	1932/33
賃金	a,耕作栽培(苗圃含む)	f 405,900	f 333,400	f 1,900
	b,原住民栽培職員(同上)	40,500	8,400	-
	c,工場原住民職員見張り賃金 及び銃器使用者(jagers)割増金 (栽培警察給与除く)	2,600	1,900	1,500
	d,収穫賃金及び砂糖黍輸送	206,500	132,500	800
	e,原住民工場職員(書記、実験室、 toekangs、mandoers、維持と製造 のためのクーリー賃金)	90,700	68,500	19,000
	f,工場拡張・新設のための原住民職員	-	-	-
	g,輸送費(様々な輸送及び砂糖貯蔵 のためのクーリー賃金)	10,300	9,500	2,500
	h,原住民職員ボーナス	-	-	-
	i,その他(年金、原住民職員への 援助を除く)	158,200	107,000	8,600
		小 計	f 914,700	f 661,200
資材 提供	a,砂糖黍買上げ	-	-	-
	b,毎年の払い戻し資材(灌漑施設、 レール敷設、住民製のパッケージ、 厩肥など)	14,600	9,100	1,000
	c,工場の拡張及び新設	-	-	-
	小 計	f 14,600	f 9,100	f 1,000
借地料	a,本来の借地料(苗圃を含む)	236,100	220,000	1,500
	b,借地料支払面積 (2093ha)	(2093ha)	(1938ha)	(13ha)
	c,諸割増金	43,100	37,600	200
	d,栽培中止補償	6,500	400	115,000
	総 計	f1,215,000	f928,300	f152,000

出所: Onderzoek Djember 1932:bi jl. No.3b

5-8表c Bedadoeng糖業の支払額の推移

	項 目	1930/31	1931/32	1932/33
賃金	a,耕作栽培(苗園含む)	f 409,608.40	f275,825.69	f 1,715.74
	b,原住民栽培職員(同上)	39,125.93	9,841.54	-
	c,工場原住民職員見張り賃金 及び銃器使用者(jagers)割増金 (栽培警察給与除く)	2,216.69	1,198.71	972.00
	d,収穫賃金及び砂糖黍輸送	257,778.44	129,237.32	-
	e,原住民工場職員(書記、実験室、 toekangs、mandoers、維持と製造 のためのクーリー賃金)	125,754.65	32,915.99	12,228.50
	f,工場拡張・新設のための原住民職員	5,268.89	-	-
	g,輸送費(様々な輸送及び砂糖貯蔵 のためのクーリー賃金)	18,120.68	-	-
	h,原住民職員ボーナス	253.07	-	-
	i,その他(年金、原住民職員への 援助を除く)	73,647.--	48,662.73	78.41
		小 計	f 931,773.75	f497,681.98
資材 提供	a,砂糖黍買上げ	-	-	-
	b,毎年の払い戻し資材(灌漑施設、 レール敷設、住民製のパッケージ、 厩肥など)	34,075.08	1,861.94	-
	c,工場の拡張及び新設	-	-	-
	小 計	f 34,075.08	f 1,861.94	f -
借地料	a,本来の借地料(苗園を含む)	248,669.65	200,737.32	-
	b,借地料支払面積 (2134ha)	(2134ha)	(1669.39ha)	-
	c,諸割増金	42,337.11	37,139.61	-
	d,栽培中止補償	-	82,382.30	-
	総 計	f1,256,855.59	f819,803.15	f14,994.65

出所: Onderzoek Djember 1932:bijl. No.3c

5-9表 ha当たり部門別栽培費一覧

栽培年	欧人 職 給与	原住民 職 給与	見張	借地	耕作	施肥	灌溉	苗	橋道	雑費	合計	出所
1925/26	50.56	31.75	-	68.37	234.47	102.90	10.58	87.98	1.86	24.00	612.47	Jaarverslag WA 1927: 8
1926/27	54.80	32.78	11.19	86.85	254.69	105.36	11.99	89.45	3.00	16.06	666.17	Jaarverslag WA 1928: 8
1927/28	45.37	34.87	10.50	90.97	256.57	108.12	13.96	134.58	2.66	18.13	715.73	Jaarverslag WA 1929: 10
1928/29	49.44	36.86	11.91	90.15	255.95	105.99	13.47	95.92	2.72	20.17	682.58	Jaarverslag WA 1930: 9
1929/30	53.74	35.10	12.51	145.31	239.64	105.45	11.75	92.12	2.56	20.64	718.82	Jaarverslag WA 1931: 11
1930/31	47.11	34.64	11.07	135.56	221.10	88.33	8.78	83.79	1.14	22.48	654.00	Jaarverslag WA 1932: 15
1931/32	46.87	36.33	18.76	142.54	171.11	64.89	6.58	53.41	0.32	27.13	567.94	Jaarverslag WA 1933: 16
1932/33	16.50	7.61	0.41	35.79	-	8.26	0.17	9.46	-	0.00	78.21	Jaarverslag WA 1933: 16
1933/34	2.68	1.18	0.17	36.88	-	-	-	-	-	0.00	40.91	Jaarverslag WA 1934: 6
1934/35	9.10	0.71	0.15	68.96	-	-	-	-	-	-	78.92	Jaarverslag WA 1935: 7
1935/36	22.73	6.63	3.78	109.71	72.04	52.36	3.54	25.70	0.15	3.88	300.52	Jaarverslag WA 1937:110
1936/37	27.86	10.69	3.54	108.54	71.08	31.50	6.15	16.21	0.07	4.08	279.72	Jaarverslag WA 1938: 37
1937/38	25.95	10.62	3.59	92.37	69.83	31.92	6.13	14.75	0.10	4.34	259.60	Jaarverslag WA 1938: 37

単位：キログラム

表註：1933-35年の数字は総額を借地面積で割ったものである。

5-10表 Wringinanom結業における農園作業従事クローリー数(1ha当たり)

栽培年	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	累計
1925/26	-	12.7	52.4	92.7	97.8	82.7	81.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	419.3
1926/27	-	22.2	52.2	100.7	109.9	128.2	106.8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	519.7
1927/28	13.0	46.4	74.4	127.1	108.0	121.1	87.2	55.4	n.d.	n.d.	n.d.	632.6
1928/29	8.5	52.5	114.2	121.0	114.1	109.1	88.7	67.0	n.d.	n.d.	n.d.	675.1
1929/30	44.0	84.0	140.6	95.7	102.8	97.0	78.3	60.2	51.9	38.9	27.7	821.1
1930/31	9.3	58.6	130.7	110.3	112.5	99.1	77.2	70.4	63.8	37.7	25.0	794.6
1931/32	2.0	79.4	137.1	156.3	119.6	96.0	69.0	48.9	38.2	9.0	16.0	771.6
1935/36	n.d.	21.9	66.7	96.5	74.7	11.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	280.8
1936/37	n.d.	40.7	89.5	102.8	74.2	19.3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	326.5
1937/38	n.d.	39.0	104.3	93.9	44.5	20.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	301.9

表註：n.d.は、この部分のデータが記載されていないことを示す。

1935/36年以降の数字は、造成クローリーと作付クローリーの合計数。1935/36年7月の数字は半月分である。

出所：1925/26~1928/27年はJaarverslag WA 1926:20、1927/28~1928/29年はibid.1928:27、1929/30~1931/32年はibid.1931:41、1935/36年はibid.1935:22、1936/37年はibid.1936:72、1937/38年はibid.1937:115の総人数数値より算出。

5-11表 Wringinanom糖業の収穫・輸送費一覧

栽培年	収穫・輸送費総額			砂糖黍1キヌ外当たり		
	貨車	牛車	合計	貨車	牛車	平均
1925/26	126,257.97	1,412.95	127,670.92	11.85	18.98	11.90
1926/27	136,842.01	5,159.65	142,001.66	11.98	14.65	12.06
1927/28	165,422.19	4,183.03	169,605.22	11.29	18.29	11.40
1928/29	146,772.67	1,922.81	148,695.48	10.27	17.81	10.32
1929/30	137,565.77	4,804.51	142,370.28	9.88	13.05	9.96
1930/31	117,960.71	2,400.00	120,360.71	8.03	14.16	8.10
1931/32	67,026.46	69.03	67,095.49	6.34	9.00	6.34
1935/36	36,764.57	1,189.18	37,953.75	2.86	4.91	2.90
1936/37	35,000.14	37.16	35,037.30	2.63	4.69	2.63
1937/38	41,959.83	421.49	42,381.32	3.15	5.26	3.16

単位：総額はギルダ、キヌ外当りはセント

表註：「貨車」は軽便鉄道を利用して輸送される砂糖黍部分に対する出費

「牛車」は牛が牽引する荷車で輸送される砂糖黍部分に対する出費

出所：Jaarverslag WA 1928:49、1929:62、1930:45、1931:65、1932:55、
1937:150、1938:135

5-12表 Wringinanom糖業における収獲・輸送費内訳

栽培年	収獲賃金		収獲割増金		蔗園から 常設線へ の輸送費	常設線 総額		橋梁等 維持費	線路仮設 ・撤去費	収獲用道 路借入、 橋仮設費
	総額	キカ当たり	総額	キカ当たり		総額	km当たり			
1925/26	n.d.	5.0, 6.6	9,500 (7.4)	0.94	n.d.	11,152.23 (8.7)	259.35	n.d.	256.86 (0.2)	829.55 (0.6)
1926/27	n.d.	5.0, 6.6	5,564.50 (3.9)	0.47	n.d.	10,670.37 (7.5)	246.71	7144.33 (5.0)	645.98 (0.5)	1078.84 (0.8)
1927/28	n.d.	6.6, 5.8	8,553.71 (5.0)	0.58	n.d.	9,161.16 (5.4)	213.05	8671.55 (5.1)	296.53 (0.2)	1039.61 (0.6)
1928/29	79,265.51 (53.3)	5.5	6,447.62 (4.3)	0.45	n.d.	5,267.69 (3.5)	122.49	6933.93 (4.7)	241.80 (0.2)	886.75 (0.6)
1929/30	71,497.45 (50.3)	5.5	5,911.01 (4.2)	0.41	n.d.	7,105.30 (5.0)	165.23	6673.60 (4.7)	895.18 (0.6)	939.64 (0.7)
1930/31	66,899.88 (55.6)	4.5	3,942.88 (3.3)	0.265	n.d.	4,024.39 (3.3)	93.60	5654.00 (4.7)	445.74 (0.4)	686.52 (0.6)
1931/32	31,739.40 (47.3)	3.0	2,327.95 (3.5)	0.22	n.d.	1,558.00 (2.3)	36.23	3360.87 (5.0)	11.29 (0.0)	494.89 (0.7)
1935/36	20,302.75 (53.5)	1.5	1,178.73 (3.1)	0.09	1,533.75 (4.0)	2,913.59 (7.7)	70.21	2436.62 (6.4)	377.19 (1.0)	355.29 (0.9)
1936/37	20,174.75 (57.6)	1.5	1,119.48 (3.2)	0.085	2,150.39 (6.1)	2,091.87 (6.0)	50.41	2064.94 (5.9)	525.92 (1.5)	298.50 (0.9)
1937/38	22,688.32 (53.5)	1.65	1,194.52 (2.8)	0.09	2,129.15 (5.0)	2,493.18 (5.9)	60.08	2789.97 (6.6)	65.91 (0.2)	278.31 (0.7)

単位：キカ当たりはセト、それ以外はギカ、()内の数字は総額に占める%
出所：5-11表に同じ

5-13表 Wringinanom糖業における収穫労働者数等一覧

栽培年	収穫労働者数				砂糖黍 収穫重量 (B)	工場稼 働日数 (C)	(B) (A)(C)	砂糖キ ビ平均 積載量
	契約クーリー	サブディ島出身	合計 (A)	ha 当たり				
1925/26	n.d.<f.5>	1,000 <f1+ α>			1,081,801	126		26.5
1926/27	940 <f.5>	1,200 <f.1.30>	2,140	2.18	1,200,936	132	4.25	28.9
1927/28	928 <f.5>	1,200 <f.1.50>	2,128	2.10	1,496,453	170	4.14	29.6
1928/29	852 <f.5>	1,000 <f.1.50>	1,852	1.86	1,441,191	135.75	5.73	31.8
1929/30	936 <f.5>	800 <f.1.50>	1,736	1.76	1,429,949	123	6.70	33.9
1930/31	843 <f.5>	850 <f.0.60>	1,693	1.70	1,486,664	124.5	7.05	37
1931/32	709 <f.2>	400 <f.0.25>	1,109	1.49	1,057,980	97	9.83	38
1935/36	720 <f.1>	252 <f.0.25>	972	1.08	1,307,834	128	10.51	38
1936/37	719 <f.1>	214 <f.0.35>	933	1.10	1,330,544	130.3	10.94	36
1937/38	741 <f.1>	215 <f.0.35>	956	1.07	1,332,328			38

表註：< >の金額は、契約クーリーについては前渡金、サブディ島出身については旅費等支給額

単位：重量はキログラム

出所：5-11表に同じ

5-14表 Pradjekan-Tangarang糖業の経営状況

		1926/27年	1927/28年	1928/29年	1929/30年	1930/31年	1931/32年	1932/33年	1933/34年	1934/35年	1935/36年	1936/37年	1937/38年
加工糖	製糖工場												
	Pradjekan	911ha	955ha	998ha	1,121ha	1,150ha	1,100ha						
	Tangarang	916ha	913ha	927ha	1,097ha	1,201ha	972ha						
	合計	1,827ha	1,868ha	1,925ha	2,218ha	2,351ha	2,072ha		(1) 748ha	(2) 496ha	651ha	888ha	834ha
栽培面積	畑地												
	Pradjekan	57ha	109ha	115ha	66ha	114ha							
	Tangarang	57ha	51ha	50ha	58ha								
	合計	114ha	160ha	165ha	124ha	114ha							
ha当たり 収量 (単位: quintal)	Pradjekan	968ha	1,064ha	1,113ha	1,187ha	1,264ha	1,100ha						
	Tangarang	973ha	964ha	977ha	1,155ha	1,201ha	972ha						
	合計	1,941ha	2,028ha	2,090ha	2,342ha	2,465ha	2,072ha		748ha	496ha	651ha	888ha	834ha
砂糖季 による 荷重 による 輸送方法	Pradjekan	1,287	1,323	1,281	1,246	1,433	1,473						
	Tangarang	1,162	1,118	1,180	1,192	1,183	1,299						
	合計	2,449	2,441	2,461	2,438	2,616	2,772		1,702	1,638	1,742	1,786	
砂糖季 による 荷重 による 輸送方法	Pradjekan	868	901	658	821	1,038							
	Tangarang	920	726	953	787								
	合計	1,788	1,627	1,611	1,608	1,038							
砂糖季 による 荷重 による 輸送方法	Pradjekan	88.84%	86.04%	87.81%	88.28%	89.20%	92.27%						
	Tangarang	65.60%	61.50%	63.98%	66.26%	69.60%	68.41%						
	合計								97.23%	99.39%	99.20%	100.00%	
砂糖季 による 荷重 による 輸送方法	Pradjekan	11.16%	13.96%	12.19%	13.72%	10.80%	7.73%						
	Tangarang	15.50%	15.60%	10.04%	11.40%	10.40%	3.43%						
	合計								2.77%	0.61%	0.80%		
收穫・加工 時期	Pradjekan	18.90%	22.90%	25.98%	22.40%	20.00%	28.16%						
	Tangarang												
	合計												
收穫・加工 日数	Pradjekan	5/22 10/18	6/4 10/26	5/20 9/22	5/19 9/28	6/1 10/3	5/22 10/22						
	Tangarang	5/21 9/28	6/7 9/22	6/2 9/7	6/7 9/29	6/4 9/30	6/15 9/27						
	合計								6/5 9/28	6/17 8/20	6/25 9/26	5/25 9/27	
実際の工場 稼働日数	Pradjekan	150	146	126	132	155	154						
	Tangarang	131	108	100	115	119	105						
	合計								116	65	94	125	
実際の工場 稼働日数	Pradjekan	136	128	116	121	144	134						
	Tangarang	116	96	91	107	110	101						
	合計								109	62	90	119	

表註：(1)約2/3をPradjekan地区、1/3をTangarang地区で栽培。(2)大半をPradjekan地区で栽培。
出所：Verslag P.T. 1926-1938

5-15表 ボンドウオソ県、パナルカン県における最低借地料基準額

県	郡	土地 等級	雨季最低 借地料	乾季最低 借地料	水田 造成費	糖業最低 借地料
ボンドウソ	Bondowoso	1	f36	f10	f3	f59
		2	29	10	3	52
		3	27	5	3	40
		4	24	5	3	37
		5	21	2.50	3	29
		6	19	2.50	3	27
		7	19	2.50	3	27
	Tamanan	1	f35	f15	f3	f68
		2	35	15	3	68
		3	32	10	3	55
		4	29	10	3	52
		5	26	5	3	39
		6	21	5	3	34
		7	21	5	3	34
	Wonosari	1	f44	f10	f3	f67
		2	44	10	3	67
		3	38	10	3	61
		4	32	5	3	45
		5	29	5	3	42
		6	20	2.50	3	28
		7	20	2.50	3	28
	Pradjekan	1	f48	f10	f3	f71
		2	47	10	3	70
		3	38	5	3	51
		4	33	5	3	46
		5	30	2.50	3	38
		6	30	2.50	3	38
	パナルカン	Panaroe- kan	1	f38	f10	f3
2			38	10	3	61
3			29	5	3	42
4			24	5	3	37
5			21	2.50	3	29
6			21	2.50	3	29
Sitoebon- do		1	f47	f10	f3	f70
		2	41	10	3	64
		3	36	10	3	59
		4	33	5	3	46
		5	24	5	3	37
		6	23	2.50	3	31
		7	23	2.50	3	31
Besoeeki		1	f38	f10	f3	f61
		2	38	10	3	61
		3	32	5	3	45
		4	27	5	3	40
		5	20	2.50	3	28
		6	18	2.50	3	26
		7	14	2.50	3	22
Seomber- waroe		1	f36	f10	f3	f59
		2	36	10	3	59
		3	29	5	3	42
		4	21	5	3	34
	5	19	2.50	3	27	
	6	19	2.50	3	27	

表註：「水田造成費」とは、砂糖黍収穫後、水田への復旧作業が重い
ために本来の借地料に追加される金額である。

「糖業最低借地料」は、雨季借地料1回+乾季借地料2回+水田
造成費の合計である。

出所：A. S. 1934 I:244 245

5-16表 Wringinanom糖業の
最低借地料基準

借地面積	水田等級	村落水田面積	新最低額	旧最低額
45.028	1	55	61	87
962.190	2	1,407	61	87
1,405.417	3	2,420	42	77
739.260	4	1,316	37	72
124.068	5	256	29	57
20.406	6	54	29	57

単位：面積はハウ、借地料額はギルダ
出所：Jaarverslag WA 1934:23

5-17表 1933年12月末現在契約変更状況

借地面積	変更済面積	未変更面積	デサ	1934/35年栽培		1935/36年栽培		1936/37年栽培	
				借地面積	変更済面積	借地面積	変更済面積	借地面積	変更済面積
496	493	3	Semekan	147	147	197	197	152	149
274	267	7	Kendit	136	129	90	90	48	48
10	10	-	Baloeng	-	-	2	2	8	8
52	52	-	Boegeman	29	29	-	-	23	23
192	170	22	Semberkolak	21	12	94	85	77	73
728	654	74	Paoewan	190	150	283	255	255	249
155	118	37	Kielen	93	67	42	38	20	13
575	416	159	Wringinanom	193	124	290	219	92	73
627	395	232	Pelejan	302	160	155	99	170	136
348	242	106	Doewet	146	96	101	66	101	80
3,457	2,817	640	合計	1,257	914	1,254	1,051	946	852

単位：ハウ
出所：Jaarverslag WA 1933:28

5-18表 1934年12月末現在契約変更状況

借地面積	変更済面積	未変更面積	デサ	1934/35年栽培		1935/36年栽培		1936/37年栽培	
				借地面積	変更済面積	借地面積	変更済面積	借地面積	変更済面積
496	496	-	Semekan	147	147	197	197	152	152
274	274	-	Kendit	136	136	90	90	48	48
10	10	-	Baloeng	-	-	2	2	8	8
52	52	-	Boegeman	29	29	-	-	23	23
192	191	1	Semberkolak	19	19	94	93	79	79
728	714	14	Paoewan	172	170	283	282	273	262
155	155	-	Kielen	93	93	42	42	20	20
575	550	25	Wringinanom	189	179	290	279	96	92
627	605	22	Pelejan	267	252	155	154	205	199
349	323	26	Doewet	134	123	101	101	114	100
3,458	3,370	88	合計	1,186	1,148	1,254	1,239	1,018	983

単位：ハウ

出所：Jaarverslag WA 1934:22

5-19表 借地契約変更拒否者一覧

貸出者	1935/36年栽培	1936/37年栽培	1937/38年栽培
H.Ridwan	1.058(Paoewan)	0.222(Paoewan) 0.220(Paoewan) 0.246(Paoewan) 0.262(Paoewan) 2.082(Paoewan)	2.006(Pelejan) 2.142(Paoewan)
P.Asis		0.432(Paoewan)	
P.Samona		0.092(Paoewan) ⁺	
P.Saoenja		0.070(Paoewan) ⁺	
Troenoatomodjo		1.098(Paoewan)	
B.Kasima		1.086(Paoewan)	
Asbija			1.076(Wringinanom) 1.160(Wringinanom)
P.Asbija-Boedin	0.274(Semberkolak)		
P.Soemardjo		0.288(Semberkolak)	
Mohammad		2.212(Kielen)	
P.Malia-Achmad	0.389(Wringinanom)		
Rokjan		1.058(Wringinanom)	1.178(Wringinanom) 0.062(Wringinanom)
P.Rakimo-Rokjan	1.124(Wringinanom)		
H.Oesman		2.078(Pelejan) 2.027(Pelejan)	1.084(Pelejan) 2.092(Pelejan)
H.Ali-H.Oesman	1.010(Wringinanom)		
P.Katjoeng	1.058(Wringinanom)		
Masoena	2.130(Wringinanom)		
P.Ardjoeno	1.068(Wringinanom)		
Moenaim	0.210(Wringinanom)		
	0.166(Wringinanom)		
P.Beng Soepie	1.058(Wringinanom)		
P.Mena-Djamena	0.177(Wringinanom)		
P.Hoerati-Asbia	1.072(Wringinanom)		
P.Sapik Soehaina	1.048(Wringinanom)		
Halima		1.068(Wringinanom)	
Moharin		1.037(Wringinanom)	
Moenasir		1.029(Wringinanom)	
Asnamin			1.034(Wringinanom) 0.040(Wringinanom)
Soerakmi			0.468(Wringinanom) 0.492(Wringinanom)
Saena			1.050(Wringinanom)
Soerakmi-Saena			1.050(Wringinanom) 0.450(Wringinanom)
Prawirodidjojo	1.038(Doewet)		
P.Roebani		2.046(Doewet)	
H.Abdoellah		4.352(Doewet)	2.078(Doewet) 4.174(Doewet)
Gd.Salawa		2.428(Doewet)	
Gd.Djoera		2.128(Doewet)	
Gd.Djoeni		2.118(Doewet)	
Bia			2.144(Doewet)
Roebami			1.442(Doewet)
P.Asdoer Masoetra	1.087(Pelejan)		
Moenabija-Masoetra			2.166(Pelejan)
P.Beng			1.094(Pelejan) 1.000(Pelejan) 1.012(Pelejan)
P.Beng-Masoetra			0.444(Pelejan)
Saloedin	0.146(Pelejan)*		
Koesoemodipoero		1.086(Pelejan)	
Ismail		1.000(Pelejan) ⁺	
Sarik'a-Sapiroedin			1.130(Pelejan)
Marsoeha-Sapiroedin			1.054(Pelejan)
B.Djiran			0.266(Pelejan)
Arbija			0.266(Pelejan)

単位：ハウ

表註：* は、1935年6月に0.052bouwの新長期契約(1939年開始)に変更

+ は、1936年中に新契約へ変更

()内はその土地の所在デサ名を示す

出所：Jaarverslag WA 1935:10 12 より作成

5-20表 土地貸出者に対する貸付現金未決済額データ

[1935/36年栽培用地]

デサ	長期借地 面積 ハウ	1932年税 支払い	延期・ 契約変更	村長名 による	人数
Doewet	100	-	f 211	f 64	4
Pelejan	156	f 50	f 347	-	5
Wringinanom	278	-	f 234	-	4
Paoewan	278	f 460	f1,046	-	22
Kielen	41	-	-	-	-
Semberkolak	91	-	f 300	f 90	2
Boegeman	-	-	-	-	-
Kendit	90	-	f 10	-	1
Semekan	193	-	-	-	-
Baloeng	1	-	-	-	-
合計	1,228	f 510	f2,148	f 154	38

[1936/37年栽培用地]

デサ	長期借地 面積 ハウ	1932年税 支払い	延期・ 契約変更	村長名 による	人数	36年6月 残額	36年9月 残額
Doewet	99	f 200	f1,036	f 65	9	f 561	f 585
Pelejan	187	-	f3,175	-	13	f 492	f 492
Wringinanom	92	-	f1,033	-	12	f 724	f 724
Paoewan	264	-	f1,540	-	16	f 744	f 744
Kielen	18	-	f 210	-	3	f 110	f 110
Semberkolak	76	-	f 245	-	5	f 418	f 418
Boegeman	20	f 6	-	-	2	f 5	f 5
Kendit	47	-	-	-	-	f 1	f 1
Semekan	146	-	-	-	-	-	-
Baloeng	6	-	-	-	-	-	-
合計	955	f 206	f7,239	f 65	60	f3,055	f3,079

[1937/38年栽培用地]

デサ	長期借地 面積 ハウ	1932年税 支払い	延期・ 契約変更	村長名 による	人数
Doewet	118	f 160	f 892	f 110	8
Pelejan	234	-	f1,492	-	20
Wringinanom	171	-	f1,845	f 260	23
Paoewan	167	f 505	f1,844	f 45	28
Kielen	94	f 93	f 809	f 288	7
Semberkolak	20	f 210	f 91	-	8
Boegeman	28	f1,476	-	-	70
Kendit	136	f 90	-	f 41	1
Semekan	146	f 182	f 81	-	8
Baloeng	-	-	-	-	-
合計	1,114	f2,716	f7,054	f 744	173

表註：「村長名による」は「延期・契約変更」の中の一部である。
 出所：Confidentieel 1935, No.7、「36年6月残額」はibid.,
 No.19,「9月残額」はibid.,No.28

5-21表 ブスキ理事州における糖業の住民への支払額

	砂糖黍栽培面積		住民への支払額 (x f1,000)		地稅査定額 (x f1,000)		(7)/(6) x 100
	通常年	1933/34	通常年	33/36年 平均	1931年 (6)	1935年 純査定 額 (7)	
		-					
Bondowoso	2,467ha	631ha	1,587	342	496	348	70%
Panaroekan	5,786ha	2,689ha	3,723	1,456	471	284	60%
Djember	6,449ha	13ha	4,150	7	1,164	816	70%

出所：Economische Zaken 1936

6-1表 ジャワ煙草地域別生産統計(1932-1934年)

地域	1932年収穫		1933年収穫		1934年収穫	
	箱	価格	箱	価格	箱	価格
王侯領	122,476	34	112,452	26	121,528	21
ブスキ	138,139	22.75	150,662	20	166,928	17
ルマジャン	34,000	18	42,000	21	42,000	15
クディリ	10,000	10	7,000	10	42,000	7
レンバン	28,000	8	35,000	9		
ケドゥー	10,000	12	14,000	11	5,000	10
バニユマス	7,700	21	9,000	21	11,000	13
その他	1,000	12	6,300	13	2,500	9
ジャワ	351,306	24.25	374,414	20.25	390,954	16.75
マドウラ	2,900	17	3,800	17	4,000	14
合計	354,206	24.25	378,214	20.25	394,954	16.75

単位：1箱は約70kg、価格はセント/0.5kg

出所：Javatabak 1936:1323

6-2表 プスキ理事州における1930年代住民煙草統計

[収穫面積]

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年	水田						21	12	34	256	331	779	7,317	
	乾地						720	725	1,965	2,429	1,622	1,932	448	
	合計						741	737	1,999	2,685	1,953	2,711	7,765	
1933年	水田	2,308	34	2	11	0	0	4	75	207	266	2,163	7,951	13,021
	乾地	278	73	148	27	14	16	615	2,541	3,478	3,754	1,564	903	13,411
	合計	2,586	107	150	38	14	16	619	2,616	3,685	4,020	3,727	8,854	26,432
1934年	水田	2,549	37	0	0	0	0	0	53	231	1,023	4,395	11,513	19,801
	乾地	388	41	37	4	96	354	1,782	2,560	5,053	3,016	1,634	757	15,722
	合計	2,937	78	37	4	96	354	1,782	2,613	5,284	4,039	6,029	12,270	35,523
1935年	水田	176	80	6	6	1	0	9	120	401	1,550	3,269	6,471	12,089
	乾地	253	19	38	9	14	434	1,236	2,403	4,807	2,746	1,017	680	13,656
	合計	429	99	44	15	15	434	1,245	2,523	5,208	4,296	4,286	7,151	25,745
1936年	水田	1,824	5	4	13	0	5	50	173	618	1,367	2,432	4,711	11,202
	乾地	187	19	3	9	47	98	529	1,794	2,909	2,318	1,255	648	9,816
	合計	2,011	24	7	22	47	103	579	1,967	3,527	3,685	3,687	5,359	21,018
1937年	水田	970	31	0	20	2	51	73	92	583	725	2,745	3,692	8,984
	乾地	121	23	94	5	11	418	1,553	2,492	3,981	2,074	1,096	556	12,424
	合計	1,091	54	94	25	13	469	1,626	2,584	4,564	2,799	3,841	4,248	21,408
1938年	水田	2,699	7	13	0	0	0	185	58	992	870	2,793	2,331	9,948
	乾地	99	68	6	30	3	127	1,115	2,720	4,028	2,452	1,328	594	12,570
	合計	2,798	75	19	30	3	127	1,300	2,778	5,020	3,322	4,121	2,925	22,518
1939年	水田	880	1	13	0	0	0	1	27	1,063	1,338	1,292	1,987	6,602
	乾地	93	24	66	21	307	155	828	2,037	3,824	2,342	432	632	10,761
	合計	973	25	79	21	307	155	829	2,064	4,887	3,680	1,724	2,619	17,363
1940年	水田	794	37	3	0	0	0	0	70	1,070	1,823			
	乾地	230	66	17	34	4	100	290	1,608	2,600	2,670			
	合計	1,024	103	20	34	4	100	290	1,678	3,670	4,493			
33-39年平均	水田	1,629	28	5	7	0	8	46	85	585	1,020	2,727	5,522	11,662
	乾地	203	38	56	15	70	243	1,094	2,364	4,011	2,672	1,189	681	12,636
	合計	1,832	66	61	22	70	251	1,140	2,449	4,596	3,692	3,916	6,203	24,298

[作付面積]

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年	水田						325	430	536	7,092	3,194	597	25	
	乾地						1,258	1,033	723	248	143	137	129	
	合計						1,583	1,463	1,259	7,340	3,337	734	154	
1933年	水田	4	2	2	5	11	498	610	1,154	7,758	4,341	880	1	15,266
	乾地	5	11	58	1,093	3,210	6,469	1,356	542	320	118	193	2	13,377
	合計	9	13	60	1,098	3,221	6,967	1,966	1,696	8,078	4,459	1,073	3	28,643
1934年	水田	0	0	0	0	57	549	1,410	2,882	11,663	1,263	32	10	17,866
	乾地	13	87	1,268	2,168	4,007	5,105	1,470	807	1,044	217	56	4	16,246
	合計	13	87	1,268	2,168	4,064	5,654	2,880	3,689	12,707	1,480	88	14	34,112
1935年	水田	9	2	0	0	24	1,119	1,461	2,126	8,046	1,075	491	0	14,353
	乾地	2	70	788	2,595	2,308	3,920	2,478	669	704	42	116	8	13,700
	合計	11	72	788	2,595	2,332	5,039	3,939	2,795	8,750	1,117	607	8	28,053
1936年	水田	7	4	0	40	194	1,038	1,723	1,800	2,510	2,691	53	0	10,060
	乾地	45	118	216	863	2,861	2,587	1,601	862	228	165	226	8	9,780
	合計	52	122	216	903	3,055	3,625	3,324	2,662	2,738	2,856	279	8	19,840
1937年	水田	0	3	0	49	95	677	1,591	1,118	4,187	2,051	917	0	10,688
	乾地	0	233	623	1,939	3,174	2,860	1,492	1,458	432	130	16	34	12,391
	合計	0	236	623	1,988	3,269	3,537	3,083	2,576	4,619	2,181	933	34	23,079
1938年	水田	0	0	0	14	827	900	1,803	1,565	2,166	796	182	1	8,254
	乾地	7	4	287	2,151	4,379	3,727	1,121	468	335	332	25	32	12,868
	合計	7	4	287	2,165	5,206	4,627	2,924	2,033	2,501	1,128	207	33	21,122
1939年	水田	0	10	1	8	221	1,193	1,731	1,063	1,456	887	69	1	6,640
	乾地	335	31	375	1,317	2,668	3,082	1,686	768	601	383	55	8	11,309
	合計	335	41	376	1,325	2,889	4,275	3,417	1,831	2,057	1,270	124	9	17,949
1940年	水田	0	0	0	0	92	1,421	2,685	2,310	693	401			
	乾地	32	44	80	890	2,517	2,755	1,972	1,045	452	206			
	合計	32	44	80	890	2,609	4,176	4,657	3,355	1,145	607			
33-39年平均	水田	3	3	0	17	204	853	1,476	1,673	5,398	1,872	375	2	11,876
	乾地	58	79	516	1,732	3,230	3,964	1,601	796	523	198	98	14	12,809
	合計	61	82	516	1,749	3,434	4,817	3,077	2,769	5,921	2,070	473	16	24,685

単位:ハナ

出所:Overzicht van oogst, bijplant en aanplant der voornaamste Inlandsche landbouwgewassen op Java en Madoera (E.M.1932-1940)のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.M.1932:155,343,539,747,883,1029,E.M.1933:1253,33年は*ibid.*1475,1593,1831,2007,2199,
E.M.1933II:147,385,561,725,893,1087,E.M.1934:133,34年は*ibid.*343,501,731,877,1073,1211,1403,1597,1705,
1903,2051,E.M.1935:139,35年は*ibid.*307,447,681,871,1015,1193,1375,1537,1748,1912,E.M.1936:40,200,
36年は*ibid.*372,554,872,1054,1260,1478,1676,1854,2092,2316,2530,E.M.1937:222,37年は*ibid.*418,620,994,
1228,1410,1668,1876,2094,2352,2574,E.M.1938:40,198,38年は*ibid.*446,590,948,1100,1314,1528,1690,1908,
2030,2218,2356,E.M.1939:114,39年は*ibid.*300,468,760,896,1108,1260,1456,1604,1792,1966,E.M.1940:36,150,
40年は*ibid.*294,534,882,1044,1206,1368,1620,1796,1998,2222,

6-3表

ボンドウオソ、ジュンブル県の煙草栽培
(収穫面積)

	ボンドウオソ県		ジュンブル県	
	農園	住民	農園	住民
1930年	3,528	5,624	30,568	23,268
1931年	4,210	7,283	32,579	28,664
1932年	2,636	3,605	23,999	14,208
1933年	3,377	3,955	24,225	19,027

単位：ハウ

表註：住民煙草収穫面積は水田作、乾地作の合計

出所：Onderzoek achterstand 1935:482

6-4表 ジュンブル県における農園煙草栽培、借地面積

郡	水田面積	通常栽培		借地	
		面積	対水田比	面積	対水田比
Tanggoel	12,039	1,586	13.2%	4,398	36.5%
Poeger	12,918	31	0.2%	43	0.3%
Woeloehan	9,577	939	9.8%	2,682	28.0%
Rambipoedji	9,978	3,532	35.4%	7,583	76.0%
Djember	9,339	4,878	52.2%	8,637	92.5%
Majang	4,422	1,877	42.2%	4,038	91.3%
Kalisat	10,486	7,127	68.0%	10,277	98.0%
ジュンブル県	68,759	19,969	29.0%	38,840	56.5%

単位：ヘクタール

出所：水田面積はJ-8表、煙草栽培、借入面積は Onderzoek

Djember 1932: bijl.no 4

6-5表 ジュンブル県における農園煙草栽培の縮小状況

副郡	煙草企業名	通常栽培	借入面積	32年栽培面積	縮小率	平均地稅額(bw.当)	恐慌減額	借地料受取額	借地料減額申請額
Djember	Oud-Djember	923	2,497	563	40	14.30	20%	f 35,707.10	f 7,141.42
	B.T.M.	55	85	39	30	14.30		f 1,215.50	f 243.10
	Soekowono	63	79	31	51	14.30		f 1,129.70	f 225.94
	小計	1,041	2,661	635	40	14.30		f 38,052.30	f 7,610.46
Wirolegi	Oud-Djember	1,244	2,453	611	51	13.40		f 32,870.20	f 6,574.04
	B.T.M.	576	937	257	56	13.40		f 12,555.80	f 2,511.16
	Djelboek	412	550	206	50	13.40		f 7,370.-	f 1,474.-
	小計	2,232	3,940	1,074	52	13.40		f 52,796.-	f 10,559.20
Ardjasa	Oud-Djember	403	1,018	271	33	10.20		f 10,383.60	f 2,076.72
	B.T.M.	405	707	230	43	10.20		f 7,211.40	f 1,442.28
	Djelboek	1,460	1,948	730	50	10.20		f 19,869.60	f 3,073.92
	小計	2,268	3,673	1,231	46	10.20		f 37,464.60	f 7,492.92
Djelboek	B.T.M.	201	379	116	42	9.50		f 3,800.50	f 720.10
	Djelboek	1,128	1,512	564	50	9.50		f 14,364.-	f 2,872.80
	小計	1,329	1,891	680	49	9.50		f 17,964.50	f 3,592.90
Djember郡	合計	6,870	12,165	3,618	47.4		f 146,277.40	f 29,255.48	
Majang	Oud-Djember	540	1,151	157	71	12.10	20%	f 13,927.10	f 2,785.42
	B.T.M.	318	478	114	64	12.10		f 5,783.80	f 1,156.76
	小計	858	1,629	271	69	12.10		f 19,710.90	f 3,942.18
Moenboelsari	Oud-Djember	809	2,162	305	63	11.15		f 24,106.30	f 4,821.26
Silo	Soekokerto Adjoeng	749	1,508	375	50	9.70		f 14,627.60	f 2,925.52
	Soekosari	228	389	73	68	9.70		f 3,773.30	f 754.66
	小計	977	1,897	448	54	9.70		f 18,400.90	f 3,680.18
Majang郡	合計	2,644	5,688	1,004	62		f 62,218.10	f 12,443.62	
Kalisat	B.T.M.	997	1,478	468	53	16.20	20%	f 23,943.60	f 4,788.72
	Soekowono	541	678	281	48	16.20		f 10,983.60	f 2,196.72
	Djelboek	514	680	257	50	16.20		f 11,026.-	f 2,205.20
	Soekokerto Adjoeng	2,259	3,007	1,266	44	16.20		f 48,713.40	f 9,742.68
	小計	4,311	5,843	2,272	47	16.20		f 94,676.60	f 18,933.32
Soekowono	B.T.M.	682	1,064	403	41	16.20		f 17,236.80	f 3,447.36
	Soekowono	1,776	2,225	888	50	16.20		f 36,045.-	f 7,209
	Soekokerto Adjoeng	40	52	20	50	16.20		f 842.40	f 168.48
	Soekosari	92	122	51	45	16.20		f 1,976.40	f 395.28
	小計	2,590	3,463	1,362	47.5	16.20		f 56,100.60	f 11,220.12
Soenberdjambe	B.T.M.	700	1,149	443	37	13.-		f 14,937.-	f 2,987.40
	Soekowono	432	541	247	43	13.-		f 7,033.-	f 1,406.60
	Soekokerto Adjoeng	672	1,514	249	63	13.-		f 20,059.-	f 4,011.80
	Soekosari	165	312	86	48	13.-		f 4,056.-	f 811.20
	小計	1,969	3,545	1,025	48	13.-		f 46,085.-	f 9,217.-
Ledokombo	B.T.M.	684	1,027	372	46	14.-		f 14,378.-	f 2,875.60
	Soekowono	229	287	114	50	14.-		f 4,018.-	f 803.60
	Soekosari	255	310	116	62	14.-		f 4,340.-	f 868.-
	小計	1,168	1,624	602	49	14.-		f 22,736.-	f 4,547.20
Kalisat郡	合計	10,038	14,475	5,261	47.6		f 219,588.20	f 43,917.64	
Rambipoedji	B.T.M.	405	833	41	90	15.-	10%	f 12,495.-	f 1,249.50
	Oud-Djember	739	1,667	329	56	15.-		f 25,005.-	f 2,500.50
	小計	1,144	2,500	370	68	15.-		f 37,500.-	f 3,750.-
Panti	Oud-Djember	917	2,399	401	57	10.10		f 24,229.90	f 2,422.99
	B.T.M.	175	444	182	-	10.10		f 4,484.40	f 448.44
	小計	1,092	2,843	583	43	10.10		f 28,714.30	f 2,871.43
Mangli	B.T.M.	210	536	35	83	11.70		f 6,271.20	f 627.12
	Oud-Djember	1,147	2,206	307	74	11.70		f 25,810.20	f 2,581.02
	小計	1,357	2,742	342	75	11.70		f 32,081.40	f 3,208.14
Djenggawah	Oud-Djember	1,382	2,595	21	98	12.75		f 33,086.25	f 3,308.625
Rambipoedji郡	合計	4,975	10,680	1,316	73.5		f 131,381.95	f 13,138.195	
Tanggoel	Manggisari	143	450	75	47.6	9.05	10%	f 4,072.50	f 407.25
	Oud-Djember	496	1,764	160	68	9.05		f 15,964.20	f 1,596.42
	B.T.M.	61	162	35	42.5	9.05		f 1,466.10	f 146.61
	小計	700	2,376	270	62	9.05		f 21,502.80	f 2,150.28
Djatiroto	Oud-Djember	116	362	81	30	4.90		f 1,773.80	f 177.38
Bangsalsari	Oud-Djember	810	2,115	262	67.7	10.20		f 21,573.-	f 2,157.30
	B.T.M.	608	1,265	60	90.1	10.20		f 12,903.-	f 1,290.30
	小計	1,418	3,380	322	77	10.20		f 34,476.-	f 3,447.60
Tanggoel郡	合計(Oud-Djember)	2,234	6,118	675	70	10.20	f 57,752.60	f 5,775.26	
Poeger郡	合計(Oud-Djember)	43	60	-	100	7.25	20%	f 435.-	f 87.-
Woeloechan	Oud-Djember	52	78	-	100	11.40	10%	f 889.20	f 88.92
	Baloeng	249	809	-	100	11.10		f 8,979.90	f 897.99
	B.T.M.	353	796	-	100	11.10		f 8,835.60	f 883.56
Amboeloe	小計	602	1,605	-	100	11.10	f 17,815.50	f 1,781.55	
	Oud-Djember	75	209	-	100	11.40	f 2,382.60	f 238.26	
	Fraser Eaton	593	1,186	300	49.41	11.40	f 13,520.40	f 1,352.04	
Woeloechan郡	小計	668	1,395	300	55.-	11.40	f 15,903.-	f 1,590.30	
	合計	1,322	3,778	300	77.3		f 34,607.70	f 3,460.77	
	ジュンブル県	総計	28,126	54,704	12,172	57		f 652,260.95	f 107,990.865

単位：面積はハウ

出所：Onderzoek Djember 1932:bijlage No.4

6-6表 オランダにおけるジャワ産煙草取引状況

	1926年	1927年	1928年	1929年	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年
貯蔵量	59,233	52,728	50,013	47,978	50,599	51,956	54,737	30,834	31,751	35,013	30,467
オランダ向け販売量	11,168	9,016	10,424	10,810	10,406	9,992	12,837	12,020	9,781	10,073	10,988
外国向け販売量	38,084	45,244	44,328	44,147	38,229	25,948	30,235	28,037	28,701	26,590	24,910
主要仕向先											
ドイツ	19,437 (51.0)	27,627 (61.1)	29,851 (67.3)	26,409 (59.8)	23,969 (62.7)	14,162 (54.6)	17,817 (58.9)	17,618 (62.8)	18,318 (63.8)	13,433 (50.5)	14,707 (59.0)
アメリカ・ルクセンブルク	5,571 (14.6)	4,319 (9.5)	4,412 (10.0)	5,077 (11.5)	6,214 (16.3)	3,196 (12.3)	5,749 (19.0)	3,521 (12.6)	4,229 (14.7)	4,935 (18.6)	5,397 (21.7)
フランス	3,447 (9.1)	5,015 (11.1)	990 (2.2)	3,272 (7.4)	3,462 (9.1)	3,170 (12.2)	1,857 (6.1)	1,685 (6.0)	321 (1.1)	378 (1.4)	440 (1.8)
スペイン	3,392 (8.9)	1,877 (4.1)	2,116 (4.8)	1,279 (2.9)	24 (0.1)	112 (0.4)	729 (2.4)	-	-	2,667 (10.0)	61 (0.2)
オーストリア	1,783 (4.7)	1,041 (2.3)	1,449 (3.3)	1,620 (3.7)	947 (2.5)	560 (2.2)	237 (0.8)	789 (2.8)	993 (3.5)	1,524 (5.7)	436 (1.7)
デンマーク・アイスランド	807 (2.1)	672 (1.5)	679 (1.5)	829 (1.9)	915 (2.4)	1,034 (4.0)	887 (2.9)	1,153 (4.1)	1,431 (5.0)	1,378 (5.2)	1,486 (6.0)
スイス	391 (1.0)	632 (1.4)	754 (1.7)	855 (1.9)	1,101 (2.9)	1,010 (3.9)	931 (3.1)	982 (3.5)	891 (3.1)	807 (3.0)	813 (3.3)

単位：トン
 表註：数字には王侯領煙草を含む。括弧内の数字は外国向け販売量合計に占める比率。
 出所：Ontwikkeling krosok 1937:2170

6-7表 ... ジャワ煙草のオランダ市場における平均入札価格(0.5kg当たり、セト)の推移

	29年産 30年 販売	30年産 31年 販売	31年産 32年 販売	32年産 33年 販売	33年産 34年 販売	34年産 35年 販売	35年産 36年 販売	36年産 37年 販売	36年産 37年 販売	37年 収穫	38年 収穫
フスキ・フアット	44	57	32.5	32.5	27.25	27.25	30.75	45.5	43.0	36.0	46.0
フスキ・ハンク・クロソック	33	42.5	25	24.5	23	19.5	23.25	28	25.5	18.5	29.5
フスキ・クロソック	27.5	29	16.5	19.25	17.25	14.25	14.75	16.5	18.0	13.0	15.0
フスキ・前期作クロソック	21.75	19	15	14.25	13.75	12.25	11.75		(4)	(4)	(4)
ルマシヤン・クロソック	33	36	22	18	21	15	14	21			
クティリ・クロソック	16	17	9	10	10	7	7	(1)			
レンハン・クロソック	14	15	7.5	8	9						
ケトウー・クロソック	23	20	13	12	11	10	11	(2)			
ハニユス・クロソック	37	40	23	21	21	13	14	(3)			

表註：(1) 価格不詳、(2) 107箱で平均12セト、(3) 867箱で平均18セト、(4) カンボングロソック価格は
 出所：「一年産」部分は Ontwikkeling krosok 1937:2170、「二年収穫」部分は Groote cultures
 1939:730

6-8表 Besoeki Tabak Maatschappij
 経営状況(1925-35年)

年	資本金	損益	配当	収穫量
1925	1,110	583	15%	52,787
1926	1,110	491	30%	65,143
1927	1,110	1,267	45%	49,200
1928	1,110	864	40%	49,188
1929	1,110	- 698	30%	60,878
1930	1,110	126	10%	60,340
1931	1,110	259	-	50,768
1932	1,110	- 267	-	67,979
1933	1,110	- 280	-	29,260
1934	1,110	- 475	-	32,155
1935	1,110	n.d.	n.d.	n.d.

単位：「資本」と「損益」はf1,000、
 「収穫量」は箱

出所：Javatabak 1936:1324

6-9表a ジャワクロソック輸出統計

年	ブスキ以外の地域	ブスキ	合計	住民産加ソック
1921	15,326	8,446	23,772	
1922	9,367	11,039	20,406	
1923	14,568	9,661	24,229	
1924	20,612	12,446	33,058	
1925	46,854	16,431	63,285	
1926	24,939	19,292	44,231	
1927	25,754	15,368	41,122	
1928	20,018	17,312	37,330	
1929	19,893	21,909	41,802	
1930	21,069	21,985	42,978	
1931	28,178	19,348	47,526	
1932	15,997	25,191	41,188	
1933	13,681	11,237	24,918	
1934	7,791	12,693	20,484	17,931(87.5)
1935	11,635	15,047	26,682	20,873(78.2)
1936	6,009	16,137	22,146	15,442(69.7)
1937				16,422
1938				14,240
1939				5,901

単位：ト

表註：ブスキのクロソックには企業が加工するハングクロソックとクロソックを含む。

「住民産加ソック」の()内は、「合計」に対する比率

出所：Ontwikkeling krosok 1937:2121、「住民産加ソック」データはI.L.1939(E.W.1940):1866

6-9表b

ブスキ煙草のオランダ市場への輸出統計

生産年	クロソック		ブラッド	
	箱	価格	箱	価格
1920	57,160	23.25		
1921	46,720	25.5		
1922	38,918	27.25		
1923	68,095	45.5		
1924	121,646	34.5		
1925	122,519	27.5		
1926	89,581	40.75		
1927	115,968	34.5		
1928	148,437	27.5		
1929	145,694	26.25		
1930	124,632	25.75		
1931	154,232	16		
1932	55,311	16.5		
1933	71,843	14		24.5
1934	81,224	13.5	85,730	21
1935	78,927	13.5	94,017	24.5
1936	91,850	15.5	87,809	28.5
1937	85,788	13.25	109,383	21
1938	36,792	16	83,098	33.25

表註：クロソックはオランダ市場に搬入されたカンボンクロソック、クロソック、前期作煙草、losbladの合計、ブラッドにはハングクロソックを含む。

価格はオランダ市場に於ける取引価格(0.5kg当たり、セント)である。

出所：Broek 1949:551,555

6-10表 ジャワ・マドゥラ、ブスキにおける
住民煙草収穫面積

年	ジャワ・マドゥラ					ブスキ
	水田作		乾地作		合計	合計 面積
	面積	%	面積	%	面積	
1939	50,150	36.-	89,117	64.-	139,267	12,329
1938	53,603	36.5	93,332	63.5	146,935	15,994
1937	60,113	40.-	90,067	60.-	150,180	15,192
1936	51,290	39.1	80,018	60.9	131,308	14,915
1935	61,255	41.6	86,040	58.4	147,295	18,437
1934	75,559	45.1	92,054	54.9	167,613	26,187
1933	49,841	38.4	79,916	61.6	129,757	19,690
1932	57,771	40.8	83,845	59.2	141,616	16,174
1931	83,369	48.5	88,450	51.5	171,819	32,107
1930	64,274	42.9	85,406	57.1	149,680	28,693
1929	65,308	44.6	81,173	55.4	146,481	18,118
1928	83,808	47.4	92,931	52.6	176,739	

単位：ヘクタール

出所：「ジャワ・マドゥラ」は I.L.1939(E.#.1940):
1866、「ブスキ」は、6-1表

6-11表 ブスキ住民煙草のジャワ内価格と収穫面積

年	市場価格	買付価格	収穫面積
1930	カセメック 30年後期作 f15/p. ⁽¹⁾		28,693ha
1931	カセメック 31年後期作 f3.50 ⁻ 4/p. ⁽¹⁾		32,107ha
	10月競り値 f3.77/p. ⁽¹⁴⁾		
	11月競り値 f3.54/p. ⁽¹⁴⁾		
	前期作 9月 f10.48/q. ⁽¹⁵⁾ 10月 f6.03/q. ⁽¹⁵⁾		
1932	カセメック 32年後期作 f8.65/p. ⁽¹⁾		16,174ha
	12月競り値 f5.47/q. ⁽¹⁶⁾		
	33年1月競り値 f12.92/q. ⁽¹⁶⁾		
	2月競り値 f16.18/q. ⁽¹⁶⁾		
1933	前期作 8月 f13.81 ⁽¹⁵⁾		19,690ha
	9月 f11.30 ⁽¹⁵⁾		
1934	カセメック 34年後期作 f9.32/q. ⁽³⁾	33年後期作no.1:f20.78/q., no.2: f15.39/q., no.3:f8.72/q. ⁽²⁾	26,187ha
		34年前期作no.1:f15.69/q., no.2: f9.68/q., no.3:f6.67/q. ⁽²⁾	
1935	11月15日 12月末平均価格 ⁽³⁾⁽⁷⁾	35年前期作f3 ⁻ 10/q., 最上質品は f25 ⁻ f30/q. ⁽³⁾	18,437ha
	カセメック 35年後期作 f10.59/q. ナンカン 35年後期作 f10.08/q.		
1936	カセメック 月々の平均価格f5.20 ⁻ f12.35/q. ⁽⁴⁾		14,915ha
	ナンカン 月々の平均価格f7.10 ⁻ f11.34/q. ⁽⁴⁾		
	市場外 月々の平均価格f2 ⁻ f21.30/q. ⁽⁴⁾		
	11月15日 12月末平均価格 ⁽⁷⁾⁽¹⁰⁾		
	カセメック f8.98/q. (f7.10 ⁻ f10) ナンカン f11.11/q. (f5.30 ⁻ f12.35) 1月市場価格クロック f10.57/q. ⁽⁹⁾		
1937	第1四半期平均価格 ⁽¹¹⁾	クロック no.1はf18 ⁻ f50.28/q. ⁽⁸⁾ 年初、上級クロックはf40/q.、後期作 はf20/q. ⁽⁵⁾ 煙草価格:1月f16.50 ⁻ 26.50/q.から 3月f19.66 ⁻ 27.50/q.に上昇、クロック no.1の1月価格はf18/q. ⁽¹¹⁾ 第3四半期 クロック no.1:f24.82 ⁻ 50.38/q. ⁽¹²⁾ 第4四半期 クロック no.1:f19.84 ⁻ 34/q. ⁽¹³⁾	15,192ha
	カセメック f14.77/q. ナンカン f14.23/q.		
	カセメック、ナンカン平均価格 f8 ⁻ f14.77/q. ⁽⁵⁾		
	第4四半期カセメック、ナンカン平均価格 f8 ⁻ f11/q. ⁽¹³⁾		
	1938		

表註：史料に「市場価格」と明示されてないものはすべて「買付価格」欄に記入した。q.はキタム
=100kg、p.はピコル=約61kgの略である。

出所：(1)J.U.1933:77, (2)J.U.1934:53-54, (3)J.U.1936:69-70, (4)J.U.1937:71-73, (5)J.U.1938
:78-79, (6)J.U.1939:205, (7)I.L.1936(E.W.1937):1952, (8)I.L.1937(E.W.1938):1750,
(9)L.E.V. 1e kwrt.1936(E.W.1936):1094, (10)L.E.V. 4e kwrt.1936(E.W.1937):465,
(11)L.E.V. 1e kwrt.1937(E.W.1937):1267, (12)L.E.V. 3e kwrt.1937(E.W.1937):2608,
(13)L.E.V. 4e kwrt.1937(E.W.1938):476, (14)Werkloosheid 2e halfjaar 1931(mr 348/32,
Vb 11-4-32-3), (15)L.E.V. 3e kwrt.1933(E.W.1933 bijvoegsel):10⁻11, (16)Verslag Ass.-
Resident 1e kwrt.1933:29, 収穫面積は7-1表。

7-1表 1930年代ブスキ住民農業統計

	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年	1935年	1936年	1937年	1938年	1939年	1940年
(1)水田面積	152,730	154,716	156,386	157,515	159,112	164,247	174,293	178,176	179,887	181,079	183,193
(2)同前年比増減		+1,986	+1,670	+1,129	+1,597	+5,135	+10,046	+3,884	+1,711	+1,192	+2,114
(3)1930年比(%)	100	101.3	102.4	103.1	104.2	107.5	114.1	116.7	117.8	118.6	119.9
(4)乾地面積	233,978	235,909	237,750	239,495	237,995	232,399	228,238	224,325	224,522	223,894	221,813
(5)同前年比増減		+1,931	+1,841	+1,745	-1,500	-5,596	-4,161	-3,913	+197	-628	-2,081
(6)1930年比(%)	100	100.8	101.6	102.4	101.7	99.3	97.5	95.9	96.0	95.7	94.8
(7)耕地面積	386,708	390,625	394,136	397,010	397,107	396,646	402,531	402,501	404,409	404,973	405,006
(8)同前年比増減		+3,917	+3,511	+2,874	+97	-461	+5,885	-30	+1,908	+564	+33
(9)1930年比(%)	100	101.0	101.9	102.7	102.7	102.6	104.1	104.1	104.6	104.7	104.7
(10)耕地面積対総面積比	38.1	38.5	38.9	39.2	39.2	39.1	39.7	39.7	39.9	40.0	40.0
(11)全作物収穫面積	467,059	443,424	443,394	515,932	493,997	527,345	548,062	544,824	570,445	575,481	636,927
(12)同対全耕地面積比(%)	120.8	113.5	112.5	130.0	124.4	133.0	136.2	135.4	141.1	142.1	157.3
(13)水稲栽培面積	138,341	137,653	141,432	155,611	157,930	162,019	165,146	165,236	179,023	185,573	195,918
(14)同前年比増減		-688	+3,779	+14,179	+2,319	+4,089	+3,127	+90	+13,787	+6,550	+10,345
(15)同1930年比(%)	100	99.5	102.2	112.5	114.2	117.1	119.4	119.4	129.4	134.1	141.6
(16)同対水田面積比(%)	90.6	89.0	90.4	98.8	99.3	98.6	94.8	92.7	99.5	102.5	106.9
(17)水稲収穫面積	138,265	134,428	139,739	151,912	154,703	157,969	161,728	164,306	178,505	184,552	194,719
(18)同対全収穫面積比(%)	29.6	30.3	31.5	29.4	31.3	30.0	29.5	30.2	31.3	32.1	30.6
(19)水稲凶作面積	76	3,226	1,693	3,699	3,227	4,050	3,418	930	518	1,021	1,199
(20)凶作率(%)	0.1	2.3	1.2	2.4	2.0	2.5	2.1	0.6	0.3	0.6	0.6
(21)水稲収穫量	4,644	4,348	4,526	5,063	4,794	5,408	5,360	5,650	6,214	6,364	6,764
(22)同1ha当たり収穫量	3.36	3.16	3.20	3.25	3.04	3.34	3.25	3.42	3.47	3.43	3.45
(23)陸稲収穫面積	20,013	13,112	15,060	20,270	16,353	12,647	18,259	13,257	5,536	5,251	7,428
(24)同対全収穫面積比(%)	4.3	3.0	3.4	3.9	3.3	2.4	3.3	2.4	1.0	0.9	1.2
(25)陸稲収穫量	375	198	285	309	281	244	352	202	130	108	151
(26)トウモロコシ収穫面積	179,481	168,875	183,743	219,226	199,003	216,347	200,926	194,946	208,624	192,546	226,316
(27)同対全収穫面積比(%)	38.4	38.1	41.4	42.5	40.3	41.0	36.7	35.8	36.6	33.5	35.5
(28)トウモロコシ収穫量	2,236	1,942	1,930	2,505	2,374	2,468	2,175	2,182	2,274	2,145	2,765
(29)かかハ 収穫面積	14,193	16,607	15,656	17,540	17,105	22,117	27,120	31,688	32,608	39,208	41,004
(30)同対全収穫面積比(%)	3.0	3.7	3.5	3.4	3.5	4.2	4.9	5.8	5.7	6.8	6.4
(31)かかハ 収穫量	2,160	2,716	2,112	1,969	1,950	2,618	2,974	3,633	4,345	4,647	5,913
(32)ツマハ 収穫面積	7,361	6,519	7,707	8,218	6,728	9,268	11,062	11,569	10,126	10,113	11,356
(33)同対全収穫面積比(%)	1.6	1.5	1.7	1.6	1.4	1.8	2.0	2.1	1.8	1.8	1.8
(34)ツマハ 収穫量	550	476	604	529	386	557	722	955	693	329	1,016
(35)シヤガ 収穫面積	473	427	718	721	725	808	-	-	-	-	-
(36)同対全収穫面積比(%)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-
(37)その他の在収穫面積	2,382	2,802	3,083	2,983	2,949	3,501	5,681	5,115	4,413	4,485	4,835
(38)同対全収穫面積比(%)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
(39)落花生収穫面積	7,831	5,925	6,156	6,789	6,356	6,498	8,445	8,044	8,899	9,954	9,968
(40)同対全収穫面積比(%)	1.7	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6
(41)落花生収穫量	56	46	43	36	42	39	37	45	57	49	98
(42)大豆収穫面積	20,895	16,787	17,516	29,428	27,841	34,449	43,842	44,597	50,851	58,905	67,939
(43)同対全収穫面積比(%)	4.5	3.8	4.0	5.7	5.6	6.5	8.0	8.2	8.9	10.2	10.7
(44)大豆収穫量	100	90	95	142	137	275	329	293	348	493	419
(45)その他の豆類収穫面積	9,367	11,623	10,559	11,711	9,567	11,915	14,267	12,478	10,920	14,065	15,304
(46)同対全収穫面積比(%)	2.0	2.6	2.4	2.3	1.9	2.3	2.6	2.3	1.9	2.4	2.4
(47)タバコ収穫面積	28,693	32,107	16,174	19,690	26,187	18,437	14,915	15,192	15,994	12,329	12,391
(48)同対全収穫面積比(%)	6.1	7.2	3.6	3.8	5.3	3.5	2.7	2.8	2.8	2.1	1.9
(49)その他の作物収穫面積	38,103	34,213	27,283	27,444	26,480	33,389	41,817	43,632	43,969	44,073	45,663
(50)同対全収穫面積比(%)	8.2	7.7	6.2	5.3	5.4	6.3	7.6	8.0	7.7	7.7	7.2

単位：面積はヘクタール、収穫量は水稲1ha当たり収穫量はト、それ以外は100ト。

表註：(13)「水稲栽培面積」は(17)と(19)の合計であり、各年の作付面積を示したものではない。

出所：(1),(4),(7)は 1.4.1931II:tabel 190; *ibid.*1932II 35II:tabel 192; *ibid.*1936II 1941II:tabel 179、(11),(13),(17),(21),(23),(25),(26),(28),(29),(31),(32),(34),(35),(37),(39),(41),(42),(44),(45),(47),(49)は、*ibid.*1931II:tabel 191, 192, 193; *ibid.*1932II 34II:tabel 193, 194, 195; *ibid.*1934II:tabel 192, 194, 195; *ibid.*1935II:tabel 193, 194c, 195; *ibid.*1937II 1941II:tabel 192, 193, 194c、それ以外は、これらの数字から算出。

7-2表 ブスキ理事州各郡における水稻
(粉gabah)のヘクタール当たり平均収量
1922-27年

県	郡	収量
ボンドウオン	Bondowoso	19.27
	Tamanan	21.24
	Wonosari	24.58
	Pradjekan	23.65
ジュンブル	Djember	21.65
	Kalisat	18.37
	Majang	23.48
	Rambipoedji	23.97
	Tangoel	26.28
	Poeger	29.95
	Woeloehan	29.21
パナルカン	Sitoebondo	24.97
	Panaroekan	24.38
	Soemberwaroe	21.28
	Besoeki	17.67
バニユワンギ	Banjoewangi	22.35
	Genteng	24.09
	Rogodjampi	20.41

単位：キヌ

出所：Scheltema 1928:782-787

7-3表 ブスキにおける月毎降雨量：1879-1922年平均

	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
Soekowidi糖業	262	205	173	78	86	89	77	97	43	80	107	185	1,482
Asembagoes糖業	199	182	152	58	55	38	25	1	5	11	44	142	912
シトウボンド平地	317	258	178	56	60	27	14	3	6	17	60	203	1,199
Tangarang・Pradjekan糖業	317	275	243	120	104	51	32	19	27	63	133	226	1,610
ブスキ平地	391	352	255	63	68	27	8	7	7	33	86	219	1,516

単位：mm

表註：Soekowidi糖業はバニユワンギ県、Asembagoes糖業はパナルカン県Soemberwaroe郡、
シトウボンド平地はパナルカン県、Tangarang・Pradjekan糖業はボンドウオン県、
ブスキ平地はパナルカン県に位置する。

出所：Handboek Suikerriet-Cultuur 1927:7

7-4表 パナルカン県水田灌溉状況

郡	水 田 区 分						
	周年灌溉田		乾季不規則 灌溉田		天 水 田		合 計
	面積	%	面積	%	面積	%	面積
Sitoebondo	8,865	94	388	4	132	2	9,385
Panaroeakan	6,424	100	-	-	-	-	6,424
Besoeki	8,524	96	173	2	153	2	8,849

単位：ハウ

出所：Onderzoek Panaroeakan 1932

7-5表 ジュンブル、バニユワンギ米
輸出先(1930,31年)

輸 出 先	1930年	1931年
ジョグジャカタ	5,000	3,800
スラカタ	4,800	4,200
マシ - ケイリ	10,400	5,100
スラハヤ	32,500	32,000
ハンギル - プロホリンゴ	4,000	8,200
合 計	56,700	53,300

単位：トン

出所：rijstvervoer 1930-31

:2118-2119

7-6表 ブスキにおける精米所の精米実績統計

年	年末現在精米所数			加工原料(キタ)		精米生産量(キタ)			出所: Rijst-pellerijen in Ned.-Indie, tabel I 掲載箇所			
	合計	完全 操業	部分 操業 停止	不詳	稻(padi)	粗(gabah)	不完全 精米(on- geslepen rijst)	完全精米 (geslepen rijst)		不完全 精米(on- geslepen rijst)	精米合計	粗(gabah)
1931	26	n.d.	n.d.	n.d.	947,240	6,176	-	480,173	-	480,173	-	E. #.1932: 775
1932	53	25	6	22	1,091,420	13,605	-	558,108	-	558,108	-	E. #.1933: 646
1933	43	21	5	17	1,024,786	63,107	-	546,350	-	546,350	-	E. #.1934: 1583
1934	41	24	6	11	1,441,895	252,487	67	833,776	9,943	843,719	42,385	E. #.1935: 1619
1935	39	28	5	6	1,349,798	399,964	619	903,724	23,480	927,203	-	E. #.1936: 2094
1936	55	42	4	9	1,539,444	512,347	1,009	1,072,932	4,826	1,077,758	-	E. #.1937: 2029
1937	60	49	5	6	1,598,307	723,190	1,401	1,115,430	112,146	1,227,576	8,383	E. #.1938: 1799
1938	60	50	6	4	1,475,462	728,378	5,400	1,108,204	77,500	1,185,704	3,746	E. #.1939: 1867
1939	56	52	4	-	1,744,723	984,071	-	1,474,956	64,667	1,539,623	370,176	E. #.1940: 2068

表註: 精米所数合計の1931年の数字は少なすぎ、データが得られたものの数である可能性が強い。

7-7表 ボンドウオソ、ジュンブルにおける1929、1930年農業統計

	1929年			1930年		
	ボンドウオソ	ジュンブル	合計	ボンドウオソ	ジュンブル	合計
耕地面積	143,369	238,787	382,156	143,361	243,512	386,873
水田面積	46,887	102,839	149,726	47,303	105,750	153,053
水稲収穫面積	38,397	95,343	133,740	37,919	100,407	138,326
水稲凶作面積	228	841	1,069	17	98	115
水稲収量	1,820,284	5,372,900	7,193,184	1,848,264	5,667,216	7,515,480
収穫面積ha当たり収量	23.90	28.41		24.57	28.45	
栽培面積ha当たり収量	23.76	28.16		24.56	28.43	
陸稲収穫面積	2,876	14,418	17,294	3,329	16,684	20,013
ha当たり収量	16.49	14.16		12.87	15.29	
トウモロコシ収穫面積	79,179	49,015	128,194	98,537	80,944	179,481
ha当たり収量	9.69	10.67		8.19	10.90	
カカオ収穫面積	4,751	13,881	18,632	3,720	10,473	14,193
ha当たり収量	124	87		114	109	
サマシ収穫面積	1,527	5,470	6,997	1,060	6,301	7,361
ha当たり収量	58	58		60	65	
シヤカシ収穫面積	89	914	1,003	166	307	473
その他の収穫面積	791	2,168	2,959	711	1,671	2,382
落花生収穫面積	1,277	6,625	7,902	878	6,953	7,831
ha当たり収量	4.27	5.94		4.27	6.13	
大豆収穫面積	756	17,320	18,076	861	20,034	20,895
ha当たり収量	3.68	3.68		10.10	4.05	
その他の豆収穫面積	3,630	2,934	6,564	7,035	2,332	9,367
住民煙草収穫面積	1,806	16,313	18,119	4,183	24,545	28,728
その他の作物収穫面積	10,267	23,175	33,442	10,427	27,678	38,105
全収穫面積	145,344	247,576	392,920	168,827	298,331	467,158

単位：面積はヘクタール、収量はトネル

出所：1929年数字はMededeelingen statistiek 1930:7-12、1930年数字はMededeelingen statistiek 1931:11-16 の表数値からヘクタールに換算。

7-8表 パナルカン県3郡における主要作物収穫面積
(1928~31年平均)

	Sitoebondo	Panaroekan	Besoeki
水稻	7,200(38.5)	4,500(34.1)	7,000(19.9)
陸稻	-(-)	170(0.0)	280(0.0)
トウモロコシ	9,100(48.7)	6,800(51.5)	25,800(73.3)
カッサ	380(0.0)	70(0.0)	1,000(2.8)
大豆	680(0.0)	130(0.0)	-(-)
全 水田	12,500 [125]	7,500 [117]	11,800 [132]
作 乾地	6,200 [71]	5,700 [88]	23,400 [101]
物 合計	18,700	13,200	35,200

単位：ハウ

表註：()内の数字は全作物作付合計に対する比率、
[]内の数字は耕地面積に対する比率。

出所：Onderzoek Panaroekan 1932

7-9表 パナルカン県における
水田栽培の推移

	収 穫 面 積		
	1931年	1933年	1935年
水稻	25,202	23,233	26,034
トウモロコシ	15,138	17,132	12,253
その他の作物	2,198	3,052	5,047
合 計	42,538	43,417	43,334

単位：ハウ

出所：Soekasno 1937a:330

7-10表 パナルカン県における
水田大豆栽培

郡	1931年	1933年	1935年
Sitoebondo	695	757	1,577
Panaroekan	75	644	558
Besoeki	5	107	432
Soemberwaro	49	9	150
パナルカン県	824	1,517	2,717

単位：ハウ

出所：Soekasno 1937a:335

7-11表 パナルカン県各郡における1935年水稻作付・
収穫月別統計

	Sitoebondo		Panaroekan		Besoeeki		Soemberwaroe	
	作付	収穫	作付	収穫	作付	収穫	作付	収穫
1月	1,485	243	1,763	484	3,761	-	710	358
2月	1,266	213	1,591	82	367	-	351	311
3月	426	577	82	235	33	25	443	522
4月	-	2,034	-	724	-	964	173	787
5月	-	1,565	2	1,252	13	4,551	90	429
6月	27	1,495	135	1,937	633	1,930	187	356
7月	114	1,545	204	485	437	134	46	147
8月	43	-	35	-	-	-	282	365
9月	133	-	400	2	-	73	275	94
10月	271	20	30	31	-	448	915	113
11月	2,238	43	287	365	162	429	245	131
12月	1,786	85	1,063	321	663	25	650	105

単位：ハウ

出所：Soekasno 1937a:332

7-12表 パナルカン県水田裏作物栽培状況(1935年)

郡	水田面積	裏作物 収穫 面積	比率	裏作物内訳		
				ウレシ	大豆	その他
Sitoebondo	9,957	5,665	57%		1,577	
Panaroekan	6,402	2,343	36%		588	
Besoeeki	8,843	5,805	65%		432	
Soemberwaro	6,632	3,487	53%		150	
パナルカン県	31,834	17,300	54%	12,253	2,717	2,330

単位：ハウ

出所：Soekasno 1937a:330,335

7-13表 パナルカン県乾地農業
主要栽培作物収穫面積

	1931年	1933年	1935年
トウモロコシ	44,376	45,127	46,261
カッサバ	1,366	2,064	5,332
その他の作物	12,512	13,238	16,573
合計	58,254	60,429	68,166

単位：ハウ

出所：Soekasno 1937a:337

7-14表 Djember郡における月別稲収穫面積

	1925年		1926年		1927年		1928年		1929年		1930年		1931年	
	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地
1月	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
2月	-	-	-	12	-	-	5	-	-	17	-	-	-	25
3月	20	245	5	101	16	17	20	39	18	76	49	415	-	572
4月	432	25	146	111	188	87	138	132	178	27	185	728	93	204
5月	6,910	-	3,048	5	2,616	16	4,129	-	3,619	14	2,387	152	2,046	40
6月	4,503	-	7,899	7	8,998	-	8,536	-	9,168	21	9,682	1	7,056	-
7月	322	-	1,134	-	534	-	134	-	93	1	798	-	3,226	-
8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：ボウ

表註：原史料では、この統計は「ジュンブル県の収穫面積」となっているが、面積から見ると明らかに「ジュンブル郡」の誤りである。

出所：Lette 1933 I :116

7-15表 Djember郡における大豆月別収穫面積

	1926年	1927年	1928年		1929年		1930年		1931年	
	水田+畑地	水田+畑地	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地
1月	37	-	-	-	-	53	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	11	-	-	-	-	-	128	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
7月	64	4	-	-	-	-	-	-	-	14
8月	531	945	1,076	4	1,019	-	122	-	1,302	15
9月	1,040	1,746	1,710	-	1,171	53	1,629	24	2,012	-
10月	1,201	-	6	-	-	-	686	8	314	-
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

単位：ハウ

出所：Lette 1933 I :109

7-16表 ジュンブル県における乾地農業一覽

郡	年	乾地 面積	年 取 穫 面 積					合計	
			陸 稻	ウレヒ	大 豆	煙 草	落 花 生		そ の 他
Poeger	1930	18,865	806(10.4)	3,959(51.2)	97(1.3)	428(5.5)	563(7.3)	1,885(24.4)	7,738[41.0]
	1931	17,448	331(3.6)	6,171(67.1)	108(1.2)	318(3.5)	548(6.0)	1,717(18.7)	9,193[52.7]
	1932	17,774	417(4.6)	4,543(50.2)	85(0.9)	395(4.4)	532(5.9)	3,075(34.0)	9,047[50.9]
Tangoel	1930	21,106	4,278(15.8)	18,272(67.5)	562(2.1)	1,185(4.4)	221(0.8)	2,536(9.4)	27,054[128.2]
	1931	21,092	3,010(9.4)	21,100(65.9)	721(2.3)	846(2.6)	289(0.9)	6,071(18.9)	32,037[151.9]
	1932	20,973	2,427(10.9)	13,256(59.3)	548(2.5)	227(1.0)	390(1.7)	5,492(24.6)	22,340[106.5]
Rambi- poedji	1930	9,084	437(3.0)	10,857(74.3)	417(2.9)	285(1.9)	148(1.0)	2,478(16.9)	14,622[161.0]
	1931	8,870	166(2.4)	3,912(55.9)	308(4.4)	485(6.9)	9(0.1)	2,124(30.3)	7,004[79.0]
	1932	8,750	121(5.6)	1,190(54.7)	235(10.8)	29(1.3)	17(0.8)	584(26.8)	2,176[24.9]
Woeloe- han	1930	12,922	2,067(16.9)	3,687(30.2)	185(1.5)	2,663(21.8)	329(2.7)	3,281(26.9)	12,212[94.5]
	1931	12,842	1,133(9.7)	3,455(29.5)	265(2.3)	2,042(17.4)	485(4.1)	4,341(37.0)	11,721[91.3]
	1932	13,361	637(3.8)	4,009(23.9)	373(2.2)	2,593(15.4)	684(4.1)	8,494(50.6)	16,790[125.7]
Kalisat	1930	17,856	550(3.1)	8,664(49.4)	31(0.2)	1,173(6.7)	743(4.2)	6,373(36.3)	17,534[98.2]
	1931	17,817	692(3.5)	11,393(57.2)	86(0.4)	1,636(8.2)	406(2.0)	5,695(28.6)	19,908[111.7]
	1932	18,230	671(3.7)	11,683(64.7)	41(0.2)	789(4.4)	360(2.0)	4,503(25.0)	18,047[99.0]
Majang	1930	12,936	594(4.5)	8,093(60.9)	75(0.6)	1,097(8.3)	530(4.0)	2,891(21.8)	13,280[102.7]
	1931	12,889	665(6.8)	3,982(40.8)	68(0.7)	825(8.5)	503(5.2)	3,720(38.1)	9,763[75.7]
	1932	12,688	546(5.5)	5,565(55.7)	51(0.5)	590(5.9)	507(5.1)	2,741(27.4)	10,000[78.8]
Djember	1930	12,474	2,097(10.4)	7,968(39.5)	220(1.1)	326(1.6)	456(2.3)	9,122(45.2)	20,189[161.8]
	1931	12,506	1,589(7.0)	8,793(38.6)	44(0.2)	535(2.4)	303(1.3)	11,497(50.5)	22,761[182.0]
	1932	12,576	778(5.4)	3,991(27.8)	170(1.2)	238(1.7)	307(2.1)	8,881(61.8)	14,365[114.2]
ジュンブル 県	1930	105,966	10,829(9.6)	61,230(54.5)	1,587(1.4)	7,157(6.4)	2,990(2.7)	28,566(25.4)	112,359[106.0]
	1931	104,111	7,586(6.7)	58,806(52.3)	1,600(1.4)	6,687(5.9)	2,543(2.3)	35,165(31.3)	112,387[107.9]
	1932	104,853	5,597(6.0)	44,237(47.7)	1,503(1.6)	4,861(5.2)	2,797(3.0)	33,770(36.4)	92,765[88.5]

単位：ハク

表註：陸稻収穫面積は16月、()の数字は合計に対する比率、[]は乾地面積に占める比率。

出所：Onderzoek Djember 1932:bijlage No.7

7-17表 ジュンブル郡におけるトウモロコシ月別収穫面積

	1926年		1927年		1928年		1929年		1930年		1931年	
	水田+畑地	水田+畑地	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地	水田	畑地
1月	829	2,172	488	578	502	103	2,233	181	1,536	288		
2月	909	1,273	-	474	253	47	191	1,466	-	114		
3月	389	50	-	231	-	171	-	2,318	-	3,332		
4月	132	6	-	-	-	9	-	-	-	792		
5月	31	41	-	-	-	56	-	386	-	-		
6月	230	62	-	34	-	177	-	151	-	-		
7月	806	350	-	115	290	423	-	520	2	33		
8月	697	651	26	1,139	-	409	-	1,376	1	377		
9月	818	423	28	19	35	25	2	173	47	657		
10月	81	231	29	154	79	24	20	55	132	-		
11月	667	199	73	4	122	124	319	126	-	-		
12月	933	3,747	2,762	332	508	7	646	15	-	-		

単位：ハウ

出所：Lette 1933 I :109

7-18表 Rogodjampi郡における水稻の月別収穫・作付面積

	1928年		1929年		1930年		1931年	
	収穫	作付	収穫	作付	収穫	作付	収穫	作付
1月	1,071	2,494	1,166	2,199	840	3,820	1,140	3,828
2月	845	3,648	1,302	3,149	653	3,541	1,402	3,694
3月	861	688	2,081	1,865	616	2,690	1,769	1,045
4月	1,181	749	1,925	1,046	1,411	2,758	235	14
5月	1,965	1,126	2,112	689	2,321	510	2,998	579
6月	2,684	933	2,627	1,631	2,878	473	2,843	1,512
7月	1,687	1,651	1,331	1,559	2,620	1,520	2,427	1,592
8月	1,402	1,588	1,064	1,024	3,181	1,496	538	490
9月	865	617	1,622	564	729	459	857	120
10月	1,524	2,166	2,014	379	486	1,100	1,220	935
11月	1,745	1,343	1,121	731	1,508	1,798	971	1,553
12月	1,444	2,073	785	495	854	1,950	525	1,702
合計	17,274	19,076	19,150	13,069	18,097	22,115	16,925	17,064

単位：ハウ

出所：Lette 1933, bijl. Rogojampi:1

7-19表 ジャワ各地のコブラ輸出状況

	1914年	1915年	1916年	1922年	1923年	1924年	1925年
西ジャワ	11,446	11,040	4,965	16,070	18,254	7,315	2,329
東プリアンガン と南中ジャワ	37,708	23,346	20,288	17,136	14,146	32,634	22,942
北中ジャワ	3,773	1,389	2,876	1,520	4,171	5,521	4,078
ブスキ	3,926	3,189	3,667	11,375	9,360	7,829	9,909
その他のジャワ	3,413	3,056	5,897	7,387	2,569	14,055	1,894

単位：ト

出所：Smits 1926:859-861

7-20表 1935年バニユワンギ県
ヤシ園面積

副郡	面積
Banjoewangi	1,232
Giri	4,491
Glagah	863
Rogodjampi	2,567
Singodjoeroeh	2,190
Kabat	3,625

単位：ハウ

出所：Soekasno 1937b:541

7-21表 パナルカン県家畜飼育状況

年	牛	水牛	馬	豚	山羊・羊
1931	93,508	1,948	3,612	-	41,375
1932	94,987	2,054	3,630	-	38,480
1933	92,234	2,221	2,491	-	34,851
1934	92,553	2,595	3,896	562	35,369
1935	90,656	2,033	3,746	542	34,644

出所：Soekasno 1937a:344

7-22表 ボンドウオソ県における
牛飼育頭数

1928年	106,589頭	増減
1929年	111,965	+ 5,367
1930年	117,688	+ 5,732
1931年	120,679	+ 2,991
1932年	121,107	+ 428
1933年	118,066	- 3,038

表註：この数字には水牛も含むが、
数は多くない。出所：Onderzoek achterstand
1935:490

7-23表 ジュンブル県家畜数統計

	馬	牛	水牛
1930年	4,825	188,609	6,809
1931年	4,342	194,416	6,225
1932年*	4,425	209,138	8,111

表註：1932年の数字は第2四半期まで
(Tanggoel郡のみ第1四半期まで)

出所：Onderzoek Djember 1932:bi.jl.12

7-24表 ブスキにおける住民農業利用可能水田面積の推移

時 期	水田面積 (A)	砂糖黍栽培使用面積 (B)	利用可能面積 (C)=(A)-(B)	前年同期に 対する増減
1930年 乾季	215,113	21,380 +21,627=43,007	172,106	
1930/31年雨季		21,627	193,486	
1931年 乾季	217,910	21,627 +19,282=40,909	177,001	+ 4,895
1931/32年雨季		19,282	198,628	+ 5,142
1932年 乾季	220,262	19,282 + 5,752=25,034	195,228	+ 18,227
1932/33年雨季		5,752	214,510	+ 15,882
1933年 乾季	221,852	5,752 + 4,192= 9,944	211,908	+ 16,680
1933/34年雨季		4,192	217,660	+ 3,150
1934年 乾季	224,101	4,192 + 4,424= 8,616	215,485	+ 3,577
1934/35年雨季		4,424	219,677	+ 2,017
1935年 乾季	231,334	4,424 + 5,472= 9,896	221,438	+ 5,953
1935/36年雨季		5,472	225,862	+ 6,185
1936年 乾季	245,483	5,472 + 8,615=14,087	231,396	+ 9,958
1936/37年雨季		8,615	236,868	+ 11,006
1937年 乾季	250,952	8,615 + 8,642=17,257	233,695	+ 2,299
1937/38年雨季		8,642	242,310	+ 5,442
1938年 乾季	253,362	8,642 + 9,163=17,805	235,557	+ 1,862
1938/39年雨季		9,163	244,259	+ 1,949
1939年 乾季	255,041	9,163 + 9,294=18,397	236,644	+ 1,087
1939/40年雨季		9,294	245,747	+ 1,488

単位：ハウ

表註：砂糖黍栽培使用面積は、乾季には前年作付面積と新しく作付する面積の合計、雨季は前年作の収穫が終わっているため本年度作付面積のみとなる。

出所：水田面積は7-1表、砂糖黍栽培面積は1-10表の数値をハウに換算した。

7-25表 ブスキ理事州における水稻收穫・作付面積

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年						72,203	46,519	6,679	2,293	2,509	2,768	2,372	
收穫						3,871	2,901	2,015	1,382	3,212	5,850	17,060	
作付													
1933年	2,381	2,282	2,507	9,888	47,566	76,711	45,948	10,081	3,920	3,780	5,526	3,900	214,490
收穫	58,156	61,713	18,545	3,237	3,901	4,308	6,674	3,784	2,746	5,730	8,396	31,742	208,932
作付													
1934年	3,142	3,901	6,057	18,942	47,226	84,347	29,227	5,034	4,909	3,951	4,676	4,806	216,218
收穫	96,432	50,797	5,455	2,688	3,555	5,340	3,796	3,269	3,052	5,315	13,207	31,710	224,616
作付													
1935年	3,605	3,886	6,624	15,894	54,957	88,903	22,018	6,410	5,675	3,332	4,634	5,490	221,428
收穫	97,285	45,996	8,880	2,954	3,400	5,111	7,527	3,121	2,900	7,630	11,910	36,333	233,047
作付													
1936年	4,258	2,244	5,957	18,140	51,792	88,091	27,745	9,485	5,890	3,631	5,576	3,410	226,219
收穫	81,858	54,539	13,520	5,734	2,752	3,745	5,609	3,090	2,332	3,391	9,418	34,132	220,120
作付													
1937年	2,663	1,726	6,185	17,974	52,465	88,259	30,938	10,637	4,871	5,224	4,840	4,565	230,347
收穫	94,665	53,284	12,568	4,338	3,555	4,572	7,775	5,015	2,999	5,547	8,197	21,060	223,615
作付													
1938年	4,114	4,141	7,276	14,979	49,980	90,982	45,763	11,135	4,328	5,320	5,861	5,317	249,196
收穫	91,531	78,408	17,727	4,917	3,685	5,442	6,010	6,380	4,403	5,535	10,449	23,580	258,067
作付													
1939年	5,285	4,645	7,192	17,677	64,717	90,349	33,982	8,366	6,124	7,890	6,380	5,870	258,477
收穫	118,711	55,807	11,127	3,669	3,237	4,693	7,010	5,024	6,589	10,941	9,356	21,637	257,801
作付													
1940年	5,520	3,565	6,242	13,192	52,156	101,586	38,408	19,854	9,044	7,151			
收穫	109,686	63,528	18,899	10,728	4,503	4,789	8,008	5,949	6,024	4,982			
作付													
33-39 年平均	3,635	3,261	5,971	16,213	52,672	86,806	33,660	8,735	5,102	4,733	5,356	4,765	
收穫	91,234	57,221	12,546	3,934	3,446	4,744	6,343	4,240	3,574	6,298	10,133	28,599	
作付													

単位:ハウ

出所:Overzicht landbouwgewassen のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.#1932:150,338,534,742,878,1024,E.#1933:1248,33年は*ibid.*1470,1588,1826,2002,2194,E.#1933II:142,
380,556,720,888,1082,E.#1934:128,34年は*ibid.*338,496,726,872,1068,1206,1398,1592,1700,1898,2046,E.#1935:134,35年は
*ibid.*302,444,678,868,1012,1190,1372,1534,1746,1910,E.#1936:38,198,36年は*ibid.*370,552,870,1052,1258,1476,1674,1852,
2090,2314,2528,E.#1937:220,37年は*ibid.*416,618,992,1226,1408,1666,1874,2092,2350,2572,E.#1938:38,196,38年は*ibid.*444,
588,946,1098,1312,1526,1688,1906,2028,2216,2354,E.#1939:112,39年は*ibid.*298,466,758,894,1106,1258,1454,1602,1790,1964,
E.#1940:34,148,40年は*ibid.*292,532,880,1042,1204,1366,1618,1794,1996,2220。

7-26表 ブスキ理事州におけるトウモロコシ収穫・作付面積

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計	
1932年	収穫	水田					234	579	1,944	3,990	8,269	15,213	21,528		
		乾地					4,882	19,535	23,175	20,551	4,467	2,624	2,302		
		合計					5,116	20,114	25,119	24,541	12,736	17,837	23,830		
	作付	水田					5,478	11,922	15,395	14,426	21,505	7,299	983		
		乾地					14,398	4,646	2,105	1,680	3,791	33,690	60,103		
		合計					19,876	16,568	17,500	16,106	25,296	40,989	61,086		
1933年	収穫	水田	12,615	5,020	1,412	726	546	699	546	1,011	4,946	11,648	17,412	25,150	81,731
		乾地	4,915	30,114	51,305	33,051	7,538	10,191	19,539	18,098	19,609	12,594	5,840	5,409	218,203
		合計	17,530	35,134	52,717	33,777	8,084	10,890	20,085	19,109	24,555	24,242	23,252	30,559	299,934
	作付	水田	946	160	706	627	1,060	3,837	13,529	16,206	22,228	20,228	2,961	643	83,131
		乾地	22,491	15,434	6,711	18,876	20,462	18,962	9,406	6,358	5,597	16,643	34,199	54,116	229,255
		合計	23,437	15,594	7,417	19,503	21,522	22,799	22,935	22,564	27,825	36,871	37,160	54,759	312,386
1934年	収穫	水田	16,591	3,007	724	296	320	261	553	701	4,999	11,099	19,637	18,083	76,271
		乾地	17,267	46,496	47,960	8,823	2,838	5,537	25,990	18,185	13,526	6,781	5,608	2,390	201,401
		合計	33,858	49,503	48,684	9,119	3,158	5,798	26,543	18,886	18,525	17,880	25,245	20,473	277,672
	作付	水田	382	457	243	597	706	4,661	13,221	18,889	17,705	17,451	1,991	722	77,025
		乾地	14,611	4,884	3,571	23,357	21,904	12,551	3,432	6,744	4,935	19,166	70,710	32,303	218,168
		合計	14,993	5,341	3,814	23,954	22,610	17,212	16,653	25,633	22,640	36,617	72,701	33,025	295,193
1935年	収穫	水田	15,152	1,739	973	160	383	373	834	2,410	6,778	12,443	15,954	23,826	81,025
		乾地	28,813	62,198	33,596	4,269	11,341	22,994	16,931	15,752	11,574	6,020	2,787	3,181	219,456
		合計	43,965	63,937	34,569	4,429	11,724	23,367	17,765	18,162	18,352	18,463	18,741	27,007	300,481
	作付	水田	175	319	649	1,041	2,172	8,663	11,049	17,826	20,720	19,531	3,538	1,274	86,957
		乾地	6,714	13,148	22,946	17,458	16,856	8,636	8,317	1,816	1,536	29,191	32,314	28,597	187,529
		合計	6,889	13,467	23,595	18,499	19,028	17,299	19,366	19,642	22,256	48,722	35,852	29,871	274,486
1936年	収穫	水田	15,509	2,777	645	358	485	248	719	1,486	6,118	8,463	17,717	23,649	77,874
		乾地	29,349	35,012	23,527	26,756	12,582	13,365	26,581	17,572	14,889	1,992	1,124	3,840	206,589
		合計	44,858	37,789	24,172	27,114	13,067	13,613	27,300	19,058	21,007	10,455	18,841	27,489	284,763
	作付	水田	326	676	444	515	2,088	5,831	10,151	13,015	16,561	26,286	3,424	967	80,284
		乾地	25,098	12,519	15,938	30,310	16,376	11,602	5,727	2,352	2,295	15,700	40,729	49,563	228,209
		合計	25,424	13,195	16,382	30,825	18,464	17,433	15,878	15,367	18,856	41,986	44,153	50,530	308,493
1937年	収穫	水田	15,573	2,400	675	603	225	491	548	635	2,499	8,259	11,762	22,279	65,949
		乾地	19,431	44,021	39,555	15,321	4,622	25,516	28,082	13,655	9,919	2,987	1,811	4,404	209,324
		合計	35,004	46,421	40,230	15,924	4,847	26,007	28,630	14,290	12,418	11,246	13,573	26,683	275,273
	作付	水田	594	221	381	453	805	3,222	10,487	10,737	21,595	12,761	3,938	1,589	66,783
		乾地	18,516	4,682	24,103	30,165	14,939	6,627	5,207	3,479	2,424	10,001	32,039	75,742	227,924
		合計	19,110	4,903	24,484	30,618	15,744	9,849	15,694	14,216	24,019	22,762	35,977	77,331	294,707
1938年	収穫	水田	13,104	5,003	1,107	169	35	259	525	997	4,893	9,159	12,186	24,239	71,676
		乾地	7,954	27,700	70,463	20,739	4,758	7,600	27,738	30,769	9,701	10,845	3,032	1,361	222,660
		合計	21,058	32,703	71,570	20,908	4,793	7,859	28,263	31,766	14,594	20,004	15,218	25,600	294,336
	作付	水田	352	139	108	592	2,092	5,477	9,976	11,137	17,511	24,103	4,006	1,452	76,945
		乾地	22,776	3,254	9,080	21,638	29,045	20,358	7,734	2,839	1,485	7,870	48,046	40,689	214,814
		合計	23,128	3,393	9,188	22,230	31,137	25,835	17,710	13,976	18,996	31,973	52,052	42,141	291,759
1939年	収穫	水田	18,582	2,944	606	135	85	299	445	1,186	5,162	7,083	11,941	24,393	72,861
		乾地	16,761	42,972	37,135	7,875	6,551	12,079	34,085	12,617	13,380	5,986	5,637	5,069	200,147
		合計	35,343	45,916	37,741	8,010	6,636	12,378	34,530	13,803	18,542	13,069	17,578	29,462	273,008
	作付	水田	110	154	108	677	838	4,438	9,734	11,672	24,269	25,483	4,459	1,600	83,542
		乾地	10,765	3,934	15,877	28,104	13,780	15,283	7,030	5,813	5,204	11,859	25,115	42,244	185,008
		合計	10,875	4,088	15,985	28,781	14,618	19,721	16,764	17,485	29,473	37,342	29,574	43,844	268,550
1940年	収穫	水田	27,827	3,665	1,190	625	248	215	356	1,151	7,983	10,144			
		乾地	9,731	29,797	45,197	31,097	14,276	18,317	32,699	16,148	13,821	5,745			
		合計	37,558	33,462	46,387	31,722	14,524	18,532	33,055	17,299	21,804	15,889			
	作付	水田	1,231	227	211	1,524	8,483	10,193	15,418	24,075	23,913				
		乾地	44,820	8,892	14,968	39,785	18,907	6,866	6,606	4,866	5,672	3,369			
		合計	46,051	9,119	15,189	39,996	20,431	15,349	16,799	20,284	29,747	27,282			
33年平均	収穫	水田	15,304	3,270	877	350	297	376	596	1,204	5,056	9,367	15,230	23,088	75,015
		乾地	17,784	41,216	43,363	16,691	7,176	13,897	25,564	18,093	13,228	6,744	3,691	3,665	211,112
		合計	33,088	44,486	44,240	17,041	7,473	14,273	26,160	19,297	18,284	16,111	18,921	26,753	286,127
	作付	水田	412	304	377	643	1,394	5,161	11,164	14,212	20,084	20,835	3,474	1,178	79,238
		乾地	17,282	8,209	14,032	24,273	19,052	13,431	6,693	4,200	3,354	15,776	40,450	46,179	212,931
		合計	17,694	8,513	14,409	24,916	20,446	18,592	17,857	18,412	23,438	36,611	43,924	47,357	292,169

単位:ハリ

出所:Overzicht landbouwgewassen(E.M.1932-1940)のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6月12月はE.M.1932:150 151,338 339,534 535,742 743,878 879,1024 1025, E.M.1933:1248 1249, 33年は *ibid.*1470 1471, 1588 1599, 1826 1827, 2002 2003, 2194 2195, E.M.1933II:142 143, 380 381, 556 557, 720 721, 888 889, 1082 1083, E.M.1934:128 129, 34年は *ibid.*338 339, 496 497, 726 727, 872 873, 1068 1069, 1206 1207, 1398 1399, 1592 1593, 1700 1701, 1898 1899, 2046 2047, E.M.1935: 134 135, 35年は *ibid.*302 303, 444, 678, 868, 1012, 1190, 1372, 1534, 1746, 1910, E.M.1936:38, 198, 36年は *ibid.*370, 552, 870, 1052, 1258, 1476, 1674, 1852, 2090, 2314, 2528, E.M.1937:220, 37年は *ibid.*416, 618, 992, 1226, 1408, 1666, 1874, 2092, 2350, 2572, E.M.1938:38, 196, 38年は *ibid.*444, 588, 946, 1098, 1312, 1526, 168, 1906, 2028, 2216, 2354, E.M.1939:112, 39年は *ibid.*298, 466, 758, 894, 1106, 1258, 1454, 1602, 1790, 1964, E.M.1940:34, 148, 40年は *ibid.*292, 532, 880, 1042, 1204, 1366, 1618, 1794, 1996, 2220。

7-27表a ブスキミ事州における大豆収穫面積

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年	水田					39	221	4,474	6,464	6,738	2,704	743	
	乾地					277	156	753	160	169	257	165	
1933年	水田	58	66	33	27	41	1,002	11,552	13,406	10,080	1,457	158	37,916
	乾地	48	90	44	399	371	277	208	579	750	159	129	3,558
1934年	水田	42	53	39	20	39	1,876	14,098	16,224	3,183	677	246	36,507
	乾地	71	47	80	232	355	369	233	315	146	145	47	2,755
1935年	水田	88	47	34	55	58	1,410	17,120	18,107	6,593	792	325	44,688
	乾地	84	97	30	226	514	123	527	461	504	191	18	3,967
1936年	水田	66	43	24	15	6	5,463	18,037	22,620	4,076	920	617	51,936
	乾地	29	25	124	559	556	1,186	835	542	2,875	83	80	8,662
1937年	水田	111	37	37	49	48	1,950	19,063	28,231	6,539	1,744	478	58,320
	乾地	58	191	38	484	467	586	566	301	109	102	43	4,564
1938年	水田	237	173	46	77	21	238	13,141	35,311	12,521	2,654	569	65,647
	乾地	110	235	354	279	838	310	800	597	575	244	93	5,874
1939年	水田	273	87	52	113	86	821	22,948	38,414	7,724	3,382	2,542	76,762
	乾地	42	172	139	563	1,025	527	659	776	231	528	272	6,948
1940年	水田	637	227	18	42	46	159	13,851	48,228	9,755			
	乾地	161	258	241	1,321	1,435	455	690	797	525			
33-39 年平均	水田	125	72	38	51	36	1,883	16,566	24,616	7,245	1,661	705	
	乾地	63	122	116	392	589	483	547	510	741	207	97	

単位:ハウ

出所:Overzicht landbouwgewassenのデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.#.1932:154,342,538,746,882,1028,E.#.1933:1252,33年は*ibid.*1474,1592,1830,2006,2198,E.#.1933II:146,384,560,724,892,1086,E.#.1934:132,34年は*ibid.*342,500,730,876,1072,1210,1402,1596,1704,1902,2050,E.#.1935:138,35年は*ibid.*306,447,681,871,1015,1193,1375,1537,1748,1912,E.#.1936:40,200,36年は*ibid.*372,554,872,1054,1260,1478,1676,1854,2092,2316,2530,E.#.1937:222,37年は*ibid.*418,620,994,1228,1410,1668,1876,2094,2352,2574,E.#.1938:40,198,38年は*ibid.*446,590,948,1100,1314,1528,1690,1908,2030,2218,2356,E.#.1939:114,39年は*ibid.*300,468,760,896,1108,1260,1456,1604,1792,1966,E.#.1940:36,150,40年は*ibid.*294,534,882,1044,1206,1368,1620,1796,1998,2222。

7-27表b ブスキ理事州における大豆作付面積

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年						9,097	7,694	1,033	1,556	115	46	37	
水田						261	352	148	191	18	66	126	
乾地													
1933年	24	30	52	90	4,704	20,934	10,128	2,063	537	39	114	9	38,724
水田	120	600	500	209	153	312	1,272	73	62	119	49	59	3,528
乾地													
1934年	24	13	53	654	11,463	19,039	4,821	822	347	78	62	43	37,419
水田	160	733	630	218	221	112	292	110	110	105	127	115	2,933
乾地													
1935年	12	89	41	522	13,618	21,820	7,117	1,017	276	44	32	0	44,588
水田	154	1,106	484	181	639	382	616	32	14	49	60	39	3,756
乾地													
1936年	39	27	151	1,978	13,702	29,495	6,273	884	603	436	38	39	53,665
水田	436	1,763	1,182	586	855	446	3,078	64	42	107	229	38	8,826
乾地													
1937年	16	69	27	1,569	18,340	27,125	7,710	1,369	354	279	170	83	57,111
水田	664	1,167	842	472	489	232	161	127	97	62	216	376	4,905
乾地													
1938年	49	83	61	1,042	12,524	28,432	19,110	3,127	562	232	104	44	65,370
水田	200	1,268	1,003	487	1,063	579	362	206	63	27	97	246	5,601
乾地													
1939年	89	128	100	669	19,506	37,313	12,100	3,977	2,811	585	507	110	77,895
水田	646	1,403	1,428	482	534	1,238	85	480	106	330	354	124	7,210
乾地													
1940年	51	106	56	985	21,734	43,145	11,458	7,345	1,939	351			
水田	1,248	1,966	1,965	685	394	801	652	506	265	103			
乾地													
33年	36	63	69	932	13,408	26,308	9,608	1,894	784	242	148	47	53,539
水田	340	1,149	867	376	565	472	838	156	71	114	162	142	5,252
乾地													
年平均													

単位:ハウ

出所:Overzicht landbouwgewassenのデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.#1932:154,342,538,746,882,1028,E.#1933:1252,33年は*ibid.*1474,1592,1830,2006,2198,E.#1933II:146,384,560,724,892,1086,E.#1934:132,34年は*ibid.*342,500,730,876,1072,1210,1402,1596,1704,1902,2050,E.#1935:138,35年は*ibid.*306,447,681,871,1015,1193,1375,1537,1748,1912,E.#1936:40,200,36年は*ibid.*372,554,872,1054,1260,1478,1676,1854,2092,2316,2530,E.#1937:222,37年は*ibid.*418,620,994,1228,1410,1668,1876,2094,2352,2574,E.#1938:40,198,38年は*ibid.*446,590,948,1100,1314,1528,1690,1908,2030,2218,2356,E.#1939:114,39年は*ibid.*300,468,760,896,1108,1260,1456,1604,1792,1966,E.#1940:36,150,40年は*ibid.*294,534,882,1044,1206,1368,1620,1796,1998,2222。

7-28表 ブスキ理事州におけるカッサンヤ作付面積

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年	水田					22	22	4	24	10	6	25	
	乾地					1,172	1,793	809	1,029	396	2,550	4,597	
1933年	水田	3	3	19	674	18	41	41	23	17	14	13	877
	乾地	1,764	1,242	2,884	1,561	1,151	3,053	1,286	1,388	2,392	3,734	2,426	25,545
1934年	水田	20	7	10	7	36	69	61	192	56	66	4	536
	乾地	2,388	1,292	1,725	1,427	1,600	1,373	1,129	1,177	2,122	7,271	3,133	26,366
1935年	水田	12	19	-	22	53	118	64	75	48	20	3	455
	乾地	1,979	1,973	1,699	2,097	3,537	2,468	1,034	1,270	4,049	4,457	2,941	29,414
1936年	水田	9	8	16	6	105	140	79	42	36	11	20	533
	乾地	5,278	3,556	4,456	3,617	2,501	1,659	1,016	1,588	4,482	8,239	5,412	44,408
1937年	水田	23	11	20	25	14	169	238	30	11	1	9	568
	乾地	3,841	4,057	4,868	3,276	2,407	2,681	1,269	1,479	2,280	3,465	11,703	44,322
1938年	水田	11	20	17	13	11	82	113	55	30	11	48	532
	乾地	7,420	3,200	4,493	3,539	2,924	2,545	2,445	1,123	2,418	8,190	10,306	50,823
1939年	水田	21	15	18	24	15	163	221	85	35	10	8	650
	乾地	5,972	4,551	4,749	4,092	2,014	3,428	2,211	5,059	4,454	6,214	9,087	55,052
1940年	水田	61	28	49	13	30	141	156	132	165			
	乾地	12,224	4,456	3,266	3,752	3,823	2,068	1,427	2,186	2,210			

単位:ハウ

出所:Overzicht landbouwgewassenのデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6~12月はE.#1932:151,339,535,743,879,1025, E.#1933:1249,33年は*ibid*.1471,1589,1827,2003,2195, E.#1933II:143, 381,557,721,889,1083, E.#1934:129,34年は*ibid*.339,497,727,873,1069,1207,1399,1593,1701,1899,2047, E.#1935:135, 35年は*ibid*.303,445,679,869,1013,1191,1373,1535,1747,1911, E.#1936:39,199,36年は*ibid*.371,553,871,1053,1259,1477,1675, 1853,2091,2315,2529, E.#1937:221,37年は*ibid*.417,619,993,1227,1409,1667,1875,2093,2351,2573, E.#1938:39,197, 38年は*ibid*.445,589,947,1099,1313,1527,1690,1907,2029,2217,2355, E.#1939:113,39年は*ibid*.299,467,759,895,1107,1259, 1455,1603,1791,1965, E.#1940:35,149,40年は*ibid*.293,533,881,1043,1205,1367,1619,1795,1997,2221。

7-29表 ブスキ理事州における陸稲収穫・作付面積

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年 収穫						1,610	537	113	2	15	-	-	
作付						17	2	2	-	477	8,253	9,558	
1933年 収穫	10	73	4,154	9,331	6,874	3,669	4,224	49	183	3	6	-	28,576
作付	3,899	1,138	2,107	2,368	2	178	9	14	112	1,605	6,698	9,583	27,713
1934年 収穫	65	1,050	2,984	7,169	5,923	3,976	1,885	-	-	-	-	4	23,056
作付	2,927	1,542	183	85	-	-	25	103	374	1,261	4,830	-	14,867
1935年 収穫	175	557	3,368	3,997	2,892	1,487	2,640	1,562	374	373	88	256	17,769
作付	4,071	1,814	342	331	96	418	320	17	113	1,714	2,996	2,138	14,370
1936年 収穫	160	383	2,395	3,280	3,555	1,987	830	11,165	1,965	2	4	6	25,732
作付	2,217	13,975	2,085	399	4	4	27	40	386	697	9,942	3,631	33,407
1937年 収穫	76	665	3,099	3,239	2,280	1,676	1,035	1,700	349	184	188	65	14,556
作付	2,018	658	870	353	-	191	-	45	272	248	1,770	2,518	8,943
1938年 収穫	135	280	1,066	3,224	1,606	501	223	27	173	562	-	-	7,797
作付	1,496	1,044	75	70	579	183	-	34	104	345	3,087	2,477	9,494
1939年 収穫	113	286	1,344	3,379	1,235	793	207	7	32	-	-	-	7,396
作付	687	463	206	32	-	-	3	18	166	582	1,972	2,920	7,049
1940年 収穫	141	472	845	2,069	2,380	1,663	1,458	1,203	61	20	-	-	
作付	1,244	2,639	579	30	337	13	4	330	103	156	-	-	

単位:ハク

出所:Overzicht landbouwgewassenのデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.#1932:150,338,534,742,878,1024, E.#1933:1248,33年は*ibid.*1470,1588,1826,2002,2194, E.#1933II:142,380,556,720,888,1082, E.#1934:128,34年は*ibid.*338,496,726,872,1068,1206,1398,1592,1700,1898,2046, E.#1935:134,35年は*ibid.*302,444,678,868,1012,1190,1372,1534,1746,1910, E.#1936:38,198,36年は*ibid.*370,552,870,1052,1258,1476,1674,1852,2090,2314,2528, E.#1937:220,37年は*ibid.*416,618,992,1226,1408,1666,1874,2092,2350,2572, E.#1938:38,196,38年は*ibid.*444,588,946,1098,1312,1526,1689,1906,2028,2216,2354, E.#1939:112,39年は*ibid.*288,466,758,894,1106,1258,1454,1602,1790,1964, E.#1940:34,148,40年は*ibid.*292,532,880,1042,1204,1366,1618,1794,1996,2220。

7-30表 ブスキ理事州における全作物作付面積

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1932年						20,729	25,807	21,555	27,458	31,036	14,978	18,747	
水田													
乾地													
合計						20,853	25,807	21,555	27,458	31,036	14,978	18,747	
1933年						41,582	38,770	28,404	34,426	38,269	64,245	102,384	
水田	60,035	62,030	19,608	4,212	10,897	31,299	34,528	26,017	35,741	33,222	12,807	32,707	363,103
乾地	35,672	23,695	15,639	31,268	29,974	31,437	21,806	12,740	11,087	27,103	51,009	75,836	367,256
合計	95,707	85,725	35,247	35,480	40,871	62,736	56,334	38,757	46,828	60,325	63,816	108,543	730,359
1934年													
水田	97,208	51,408	5,861	4,289	16,336	30,868	25,706	28,031	35,254	25,562	15,837	32,432	368,792
乾地	27,742	12,650	12,141	32,587	32,285	23,358	10,674	12,410	11,387	26,994	91,943	47,480	341,621
合計	124,950	64,058	18,002	36,876	48,621	54,226	36,380	40,441	46,641	52,556	107,780	79,912	710,413
1935年													
水田	97,682	46,593	9,776	4,836	20,336	41,827	30,488	28,357	35,434	30,740	16,720	38,105	400,894
乾地	19,191	24,237	32,942	28,305	31,670	21,403	17,185	7,953	6,735	43,026	48,684	43,296	324,627
合計	116,873	70,830	42,718	33,141	52,006	63,230	47,673	36,310	42,169	73,766	65,404	81,401	725,521
1936年													
水田	82,924	55,777	14,376	8,568	19,561	42,102	28,168	22,561	26,854	36,501	14,148	35,478	387,018
乾地	41,296	41,414	31,630	43,469	30,586	25,034	20,878	9,893	8,135	27,017	72,943	70,552	422,847
合計	124,220	97,191	46,006	52,037	50,147	67,136	49,046	32,454	34,989	63,518	87,091	106,030	809,865
1937年													
水田	95,730	53,901	13,239	6,720	23,416	38,494	33,027	22,227	32,625	24,406	14,046	23,141	380,972
乾地	35,951	18,996	42,559	44,473	26,774	19,593	13,975	10,406	9,144	18,159	45,160	100,883	386,073
合計	131,681	72,900	55,798	51,193	50,190	58,087	47,002	32,633	41,769	42,565	59,206	124,024	767,045
1938年													
水田	92,173	79,172	18,139	6,839	20,488	42,503	39,982	25,497	29,506	33,508	16,073	25,838	429,898
乾地	41,754	15,863	23,165	35,999	43,082	37,190	18,762	13,632	7,420	16,052	69,490	63,151	385,460
合計	133,927	95,035	41,304	42,738	63,550	79,693	58,744	39,129	36,926	49,560	85,563	88,989	815,358
1939年													
水田	119,269	56,521	11,787	5,607	24,486	49,280	33,827	24,610	38,417	41,399	16,018	23,954	445,175
乾地	28,617	19,487	33,337	41,051	26,087	34,787	19,999	14,128	16,815	24,524	43,485	66,051	368,368
合計	147,886	76,008	45,124	46,658	50,573	84,067	53,826	38,738	55,232	65,923	59,503	90,005	813,543
1940年													
水田	111,630	64,551	19,804	12,579	29,038	60,986	36,762	33,932	36,008	33,114			
乾地	75,266	27,170	30,214	52,980	33,799	20,704	17,614	12,885	13,061	9,656			
合計	186,896	91,721	50,018	65,559	62,837	81,690	54,376	46,817	49,069	42,770			

単位:ハウ

出所:Overzicht landbouwgewassen(1932-1940)のデータから作成。各年の所収ページは次の通り。

1932年6-12月はE.M.1932:157,345,541,749,885,1031, E.M.1933:1255,33年はbid.1477,1595,1833,2009,2201, E.M.1933II:149, 387,563,727,895,1089, E.M.1934:135,34年はbid.345,503,733,879,1075,1213,1405,1599,1707,1905,2053, E.M.1935:141, 35年はbid.309,449,683,873,1017,1195,1377,1539,1749,1913, E.M.1936:41,201,36年はbid.373,555,873,1055,1261,1479, 1677,1855,2093,2317,2531, E.M.1937:223,37年はbid.419,621,995,1229,1411,1669,1877,2095,2353,2575, E.M.1938:41,199, 38年はbid.447,591,949,1101,1315,1529,1691,1909,2031,2219,2357, E.M.1939:115,39年はbid.301,469,761,897,1109,1261, 1457,1605,1793,1967, E.M.1940:37,151,40年はbid.295,535,883,1045,1207,1369,1621,1797,1999,2223。

7-31表 ブスキにおける1930~39年主要作物作付面積

年	水田	乾地	合計	全作物		水稲	トウモロコシ	カウパ	大豆	粟	草	陸	稲
				利用可能面積	作付面積								
1930年	水田	152,730	129,829										
	乾地	239,978	233,978										
	合計	386,708	363,807	504千									
1931年	水田	154,716	132,932										
	乾地	235,909	235,909										
	合計	390,625	368,841	354千									
1932年	水田	156,366	143,055										
	乾地	237,750	237,750										
	合計	394,136	380,805	493千									
1933年	水田	157,515	152,220	257,803									
	乾地	239,495	239,495	260,752									
	合計	397,010	391,715	518,555									
1934年	水田	159,112	154,524	261,842	+ 4,039								
	乾地	237,995	237,995	242,551	- 18,201								
	合計	397,107	392,519	504,393	- 14,162								
1935年	水田	164,247	158,977	284,635	+ 22,793								
	乾地	232,399	232,399	230,485	- 12,066								
	合計	396,646	391,376	515,120	+ 10,727								
1936年	水田	174,293	166,791	274,783	- 9,852								
	乾地	228,298	228,298	300,221	+ 69,736								
	合計	402,591	395,029	575,004	+ 59,884								
1937年	水田	178,176	168,986	270,490	- 4,293								
	乾地	224,325	224,325	274,112	- 26,109								
	合計	402,501	393,311	544,602	- 30,402								
1938年	水田	179,887	170,438	305,086	+ 34,596								
	乾地	224,522	224,522	273,677	- 435								
	合計	404,409	394,960	578,763	+ 34,161								
1939年	水田	181,079	171,282	316,074	+ 10,988								
	乾地	223,894	223,894	261,541	- 12,136								
	合計	404,973	395,176	577,615	- 1,148								

単位：ヘクタール

表註：水田利用可能面積は水田総面積から砂糖黍収穫面積を引いたものであるが、前年作付砂糖黍が9月まで土地を使用し、当年作付砂糖黍は4月から土地使用を開始するものとして計算した。計算式は1933年の例で示すと、総面積 - (1932/33年栽培+1933/34年栽培) x 3/4となる。

1930~32年の各作物作付面積（イロ）で表示は、数字が得られなかったため収穫面積で代用した。ただし、水稲は収穫面積と凶作面積の合計である。

出所：水田総面積、乾地面積、30~32年収穫面積は7-1表、砂糖黍収穫面積は1-10表の数字を利用。各作物作付面積は6-2表、7-25表7-30表及びNota Regentconferentie 1932。

7-32表 ブスキにおける水田全作物作付面積一覽

	全作物		米		トウモロコシ		大豆		雑草		その他	
	作付面積 [利用可能水田比]	前年同期に 対する増減	作付面積 (対全作物比)	前年同期に 対する増減								
1932年10-12月	64,761 [30.2]		26,122(40.3)		29,787(46.0)		198(0.3)		3,816(5.9)		4,838(7.5)	
1933年1-4月	145,885 [68.0]		141,651(97.1)		2,439(1.7)		196(0.1)		13(0.0)		1,586(1.1)	
1932/33年雨季	210,646 [98.2]		167,773(79.6)		32,226(15.3)		394(0.2)		3,829(1.8)		6,424(3.0)	
1933年乾季	138,482 [65.4]		21,413(15.5)		56,860(41.1)		38,366(27.7)		10,031(7.2)		11,812(8.5)	
1933年10-12月	78,736 [36.2]	+13,975	45,888(58.3)	+19,746	23,832(30.3)	+5,955	162(0.2)	-36	5,222(6.6)	+1,406	3,652(4.6)	-1,166
1934年1-4月	158,766 [72.9]	+12,881	155,372(97.9)	+13,721	2,184(1.4)	-760	444(0.3)	+248	0(0.0)	-13	511(0.3)	-1,075
1933/34年雨季	237,502 [109.1]	+26,856	201,240(84.7)	+33,467	25,511(10.7)	+6,715	606(0.3)	+212	5,222(2.2)	+1,393	4,163(1.8)	-2,261
1934年乾季	136,195 [63.2]	-2,287	19,012(14.0)	-2,401	55,182(40.5)	-1,678	36,492(26.8)	-1,844	16,541(12.2)	+6,530	8,948(6.6)	-2,894
1934年10-12月	73,831 [33.6]	+4,905	50,232(68.0)	+4,364	20,164(27.3)	-3,668	183(0.2)	+21	1,305(1.8)	-3,917	1,947(2.6)	-1,705
1935年1-4月	158,887 [72.3]	+121	155,115(97.6)	-257	2,184(1.4)	+505	664(0.4)	+220	11(0.0)	+11	913(0.6)	+402
1934/35年雨季	232,718 [105.9]	+4,784	205,347(88.2)	+4,107	22,348(9.6)	+3,163	847(0.4)	+241	1,316(0.6)	-3,906	2,860(1.2)	-1,303
1935年乾季	156,442 [70.6]	+20,247	22,059(14.1)	+3,047	60,430(38.6)	+5,248	43,848(28.0)	+7,356	12,776(8.2)	-3,785	17,329(11.1)	+8,381
1935年10-12月	85,565 [37.9]	+11,885	55,873(65.3)	+5,641	24,388(28.5)	+4,224	76(0.1)	+107	1,566(1.8)	+261	3,662(4.3)	+1,715
1936年1-4月	161,645 [71.6]	+2,758	155,651(96.3)	+536	1,961(1.2)	-223	2,195(1.4)	+1,531	51(0.0)	+40	1,787(1.1)	+874
1935/36年雨季	247,210 [109.5]	+14,492	211,524(85.6)	+6,177	26,349(10.7)	+4,001	2,271(0.9)	+1,424	1,617(0.7)	+301	5,449(2.2)	+2,589
1936年乾季	139,246 [60.2]	-17,196	17,528(12.6)	-4,531	47,646(34.2)	-12,784	50,957(36.6)	+7,109	7,265(5.2)	-5,511	15,850(11.4)	-1,479
1936年10-12月	86,127 [36.4]	+562	46,941(54.5)	-8,932	30,677(35.6)	+6,289	513(0.6)	+437	2,744(3.2)	+1,178	5,252(6.1)	+1,590
1937年1-4月	169,590 [71.6]	+7,945	164,855(97.2)	+9,204	1,649(1.0)	-312	1,681(1.0)	-514	52(0.0)	+1	1,353(0.8)	-434
1936/37年雨季	255,717 [108.0]	+8,507	211,796(82.8)	+272	32,326(12.6)	+5,977	2,194(0.9)	-77	2,796(1.1)	+1,179	6,605(2.6)	+1,156
1937年乾季	149,789 [64.1]	+10,543	23,956(16.0)	+6,428	46,846(31.3)	-800	54,898(36.7)	+3,941	7,668(5.1)	+403	16,421(11.0)	+571
1937年10-12月	61,593 [25.4]	-24,534	34,804(56.5)	-12,137	18,288(29.7)	-12,389	532(0.9)	+19	2,968(4.8)	+224	5,001(8.1)	-251
1938年1-4月	196,323 [81.0]	+26,733	192,583(98.1)	+27,728	1,191(0.6)	-458	1,235(0.6)	-446	14(0.0)	-38	1,300(0.7)	-53
1937/38年雨季	257,916 [106.4]	+2,199	227,387(88.2)	+15,591	19,479(7.6)	-12,847	1,767(0.7)	-427	2,982(1.2)	+186	6,301(2.4)	-304
1938年乾季	157,956 [67.1]	+8,167	25,320(16.4)	+1,964	46,193(29.2)	-653	63,755(40.4)	+8,857	7,261(4.6)	-407	14,827(9.4)	-1,594
1938年10-12月	75,419 [30.9]	+13,826	39,564(52.5)	+4,760	29,561(39.2)	+11,273	380(0.5)	-152	979(1.3)	-1,989	4,935(6.5)	-66
1939年1-4月	193,184 [79.1]	-3,139	189,314(98.0)	-3,269	1,049(0.5)	-142	986(0.5)	-249	19(0.0)	+5	1,816(0.9)	+516
1938/39年雨季	268,603 [110.0]	+10,687	228,878(85.2)	+1,491	30,610(11.4)	+11,131	1,366(0.5)	-401	988(0.4)	-1,984	6,751(2.5)	-450
1939年乾季	170,620 [72.1]	+12,664	26,553(15.6)	+633	50,951(29.9)	+4,758	75,707(44.4)	+11,952	5,664(3.3)	-1,597	11,745(6.9)	-3,082
1939年10-12月	81,371 [33.1]	+5,952	41,934(51.5)	+2,370	31,542(38.8)	+1,981	1,202(1.5)	+822	957(1.2)	-22	5,736(7.0)	+801
1940年1-4月	208,564 [84.9]	+15,380	202,841(97.3)	+13,527	1,890(0.9)	+841	1,198(0.6)	+212	0(0.0)	-19	2,635(1.3)	+819
1939/40年雨季	289,935 [118.0]	+21,332	244,775(84.4)	+15,897	33,432(11.5)	+2,822	2,400(0.8)	+1,034	957(0.3)	-41	8,371(2.9)	+1,620
1940年乾季	196,726	+26,106	29,273(14.9)	+2,720	59,693(30.3)	+8,742	85,621(43.5)	+9,914	7,201(3.7)	+1,537	14,938(7.6)	+3,193

単位：ハク

出所：6-2表、7-25表、7-26表、7-27表、7-28表、7-30表から算出。

7-33表 ブスキにおける水田各作物の栽培比率

	米	トウモロコシ	大豆	煙草	その他
1933年	57.5	22.9	10.7	4.2	4.7
1934年	60.9	20.9	10.1	4.8	3.3
1935年	58.1	21.7	11.1	3.6	5.5
1936年	56.9	20.7	13.9	2.6	5.9
1937年	58.7	17.5	15.0	2.8	6.0
1938年	60.1	17.9	15.2	1.9	4.9
1939年	57.9	18.8	17.5	1.5	4.3

単位：%

出所：7-32表

7-34表 ブスキにおける乾地各作物の栽培比率

	トウモロコシ	カカオ	大豆	煙草	陸稲	その他
1933年	62.4	7.0	1.0	3.6	7.5	18.5
1934年	63.9	7.9	0.9	4.8	4.4	18.8
1935年	57.8	9.0	1.1	4.2	4.4	23.2
1936年	54.0	10.5	2.1	2.3	7.9	23.2
1937年	59.0	11.5	1.3	3.2	2.3	22.7
1938年	55.7	13.2	1.5	3.3	2.5	23.8
1939年	50.2	14.9	2.0	3.1	1.9	27.9

単位：%

出所：7-31表

7-35表 バンジュワンギ県における1931,32年
籾価と米価

	100kg当たり籾価		100kg当たり米価	
	1931年	1932年	1931年	1932年
1月	4.65	4.30	13.80	10.15
2月	3.57	3.57	12.50	8.92
3月	3.79	3.73	11.95	9.75
4月	4.08	3.67	11.66	8.75
5月	3.58	2.83	11.45	6.66
6月	2.95	2.50	8.75	7.50

単位：ギルダ-

出所：Rijstcultuur Banjoewangi 1932:451

7-36表 コブラ価格の推移

	1930年	1931年	1932年
1月	f21.19	f13.87	f 8.86
2月	21.06	13.19	9.51
3月	19.69	13.37	9.51
4月	20.44	13.06	8.90
5月	21.25	12.06	7.89
6月	19.44	11.31	7.77
7月	18.25	11.19	7.895
8月	16.94	10.25	
9月	15.19	10.12	
10月	14.25	8.42	
11月	14.62	9.31	
12月	18.94	8.50	

表註：価格は100kg当たり
 バタビア価格
 出所：Nota Regentenconferentie
 1932

7-37表 ブスキ理事州における
 牛飼育頭数の変化

県	1933年	1936年	1937年
バニューワング	89,340	81,207	75,908
ボンドウォソ	116,525	85,734	80,560
パナルカン	89,098	77,481	68,131
ジュンブル	222,110	167,498	155,667
ブスキ理事州	517,073	411,920	380,266

出所：MvO Besoeki 1938

8-1表 ブスキ理事州からの農産物等輸送量

	1936年 第2-4四半期	1937年 第2-4四半期
国鉄經由		
コブラ	3,307	4,567
大豆	10,113	12,651
トウモロコシ	2,896	4,227
パナマ、パニウキ港經由		
ゴム	5,130	6,646
トウモロコシ	21,261	25,902
米	875	4,733
コーヒー	10,880	10,342
コブラ	7,059	8,566
砂糖	92,431	58,877
糖蜜	5,804	21,564
煙草	15,468	14,465
茶	217	191
vezel	4,390	3,273
カポック	499	525
ヤシ油	744	4,376

単位：国鉄經由はトン、パナマ、パニウキ港經由は1,000トン
出所：MvO Besoeki 1938

8-2表 ブスキ理事州における地稅査定額と恐慌減額

地域	1927-28年 査定改訂 額	1931年 査定額	1932年 査定額	32年 減額 率	1934年 査定額	34年 減額 率	1935年 査定額	35年 減額 率	1938年 査定額	38年 減額 率
Bondowoso	f125,841				f 88,024	30%				
Tamanan	124,095				88,384	30%				
Wonosari	149,795				108,027	30%				
Pradjekan	91,212				64,293	30%				
ボンドウオ島	490,493	f496,000			f 348,728	30%	f 348,000	30%	f273,204	45%
Sitoebondo	184,597	186,538	f146,296	20%	f 110,070	40%				
Panaroekan	95,326	95,652	76,000	20%	61,910	35%				
Soemberwaroe	122,404	116,327	93,548	20%	64,211	50%				
Besoeki	88,581	80,303	78,000	10%	56,690	35%				
パナルカン島	490,908	478,820	393,884		f 292,882	40%	f 284,000	40%	f269,638	45%
Djember		f 169,748	f 136,425	20%	f 119,552	30%				
Kalisat		194,540	156,219	20%	136,961	30%				
Majang		89,968	73,005	20%	64,891	30%				
Rambipoedji		186,486	168,722	10%	132,750	30%				
Tangoel		155,468	140,697	10%	109,516	30%				
Poeger		207,679	167,796	20%	148,401	30%				
Woeloehan		159,768	145,478	10%	114,308	30%				
ジエンブル島		1,163,657	988,342		f 826,379	30%	f 816,000	30%	f817,486	30%
Banjoewangi					f 100,073					
Rogodjampi					155,249					
Genteng					78,469					
Tjloering					80,920					
パニウギ島					f 414,711				f427,559	

出所：1927-28年査定改訂額はMv0 Bondowoso 1931、1931年査定額のボンドウオ島は4-20表、Sitoebondo-
パナルカン島は Onderzoek Panaroekan 1932 データから算出、Djember-ジエンブル島は Onderzoek Djember
1932、1932年査定額の Sitoebondo-パナルカン島は Onderzoek Panaroekan 1932 データから算出、Djember
-ジエンブル島は Onderzoek Djember 1932、1934年査定額は Mv0 Besoeki 1934、1935年査定額は4-20表、
1938年査定額は Mv0 Besoeki 1938

8-3表 パナルカン島における地稅納入
状況：1931、32年

郡	8月末までの地稅納入					
	金額 1000 ギルダ-		比率(%)			
	1931	1932	1931年比		査定額比	
1931			1932	1931	1932	
Sitoebondo	97	79	100	81	52	54
Panaroekan	66	38	100	58	69	50
Besoeki	53	39	100	74	66	50
Soemberwaroe	57	29	100	51	49	31

出所：Onderzoek Panaroekan 1932

8-4表 ジュンブル県地稅納入狀況：1930-32年

郡	査定額	納入額累計(同納入率)											
		6月末	7月末	8月末	9月末	10月末	11月末	12月末					
1930													
Djember	169,562	31,354(18.5%)	127,644(75.3%)	144,837(85.4%)	160,052(94.4%)	169,058(99.7%)							
Kalisat	194,345	29,650(15.3%)	158,676(81.6%)	179,133(92.2%)	191,143(98.4%)	193,844(99.7%)							
Majang	90,142	11,942(13.2%)	71,790(79.6%)	81,466(90.4%)	89,327(99.1%)	90,118(100.0%)							
Rambipoedji	185,116	13,311(7.2%)	162,770(87.9%)	176,947(95.6%)	184,030(99.4%)	185,116(100.0%)							
Tangoel	152,883	44,081(28.8%)	96,950(63.4%)	123,790(81.0%)	137,517(89.9%)	145,488(95.2%)							
Poeger	204,259	101,654(49.8%)	139,356(68.2%)	169,770(83.1%)	187,610(91.8%)	201,937(98.9%)							
Woeloehan	159,210	38,948(24.5%)	85,305(53.6%)	123,155(77.4%)	140,477(88.2%)	155,536(97.7%)							
1931													
Djember	169,748	19,733(11.6%)	119,983(70.7%)	136,700(80.5%)	154,392(91.0%)	163,797(96.5%)	169,725(100.0)						
Kalisat	194,540	25,844(13.3%)	152,741(78.5%)	171,744(88.3%)	188,071(96.7%)	192,968(99.2%)	194,148(99.8%)						
Majang	89,968	16,932(18.8%)	67,101(74.6%)	77,282(85.9%)	85,634(95.2%)	89,442(99.4%)	89,946(100.0)						
Rambipoedji	186,486	64,463(34.6%)	142,826(76.6%)	167,208(89.7%)	182,224(97.7%)	184,877(99.1%)	186,480(100.0)						
Tangoel	155,468	36,794(23.7%)	98,513(63.4%)	125,801(80.9%)	138,534(89.1%)	149,783(96.3%)	154,088(99.1%)						
Poeger	207,679	83,511(40.2%)	119,195(57.4%)	149,964(72.2%)	176,104(84.8%)	192,627(92.8%)	207,143(99.7%)						
Woeloehan	159,768	33,709(21.1%)	88,915(55.7%)	116,427(72.9%)	137,344(86.0%)	150,930(94.5%)	158,835(99.1%)						
1932													
Djember	136,425	8,246(6.0%)	12,013(8.8%)	16,265(11.9%)	116,427(85.3%)								
Kalisat	156,219	15,969(10.2%)	19,037(12.2%)	24,197(15.5%)	146,075(93.5%)								
Majang	73,005	5,059(6.9%)	9,385(12.9%)	14,260(19.5%)	64,951(89.0%)								
Rambipoedji	168,722	5,552(3.4%)	15,531(9.2%)	26,807(15.9%)	147,083(87.2%)								
Tangoel	140,697	16,412(11.7%)	34,705(24.7%)	55,399(39.4%)	105,873(75.2%)								
Poeger	167,796	40,487(24.1%)	71,384(42.5%)	96,152(57.3%)	115,315(68.7%)								
Woeloehan	145,478	6,282(4.3%)	32,868(22.6%)	63,242(43.5%)	99,364(68.3%)								

出所：Onderzoek Djember 1932:bi.jl.No.9.No.10

8-5表 1934年地稅納入狀況

県	郡	1934年査定額 (netto)	11月末現在(対査定額) 納入額	未払い残額
ホントウオソ	Bondowoso	f 88,023.74	f 73,641.75(83.7%)	f 14,381.99
	Tamanan	f 88,384.34	f 73,978.91(83.7%)	f 14,405.43
	Wonosari	f 108,027.03	f 94,154.51(87.2%)	f 13,872.52
	Pradjekan	f 64,292.92	f 58,311.73(90.7%)	f 5,981.19
	小計	f 348,728.03	f 300,086.90(86.1%)	f 48,641.13
ハナルカン	Sitoebondo	f 110,070.19	f 98,876.86(89.8%)	f 11,193.33
	Panaroekan	f 61,910.48	f 45,334.78(73.2%)	f 16,575.70
	Soemberwaroe	f 64,211.20	f 44,876.76(69.9%)	f 19,334.44
	Besoeki	f 56,690.29	f 42,782.60(75.5%)	f 13,907.69
	小計	f 292,882.16	f 231,871.--(79.2%)	f 61,011.16
シユンブル	Djember	f 119,551.97	f 116,752.55(97.7%)	f 2,799.42
	Kalisat	f 136,961.34	f 136,344.04(99.5%)	f 617.30
	Majang	f 64,890.73	f 64,343.39(99.2%)	f 547.34
	Rambipoedji	f 132,750.04	f 132,254.14(99.6%)	f 495.90
	Tangoel	f 109,515.84	f 109,160.25(99.7%)	f 355.59
	Poeger	f 148,400.54	f 139,595.54(94.1%)	f 8,805.--
	Woeloehan	f 114,308.08	f 113,862.86(99.6%)	f 445.22
	小計	f 826,378.54	f 812,312.77(98.3%)	f 14,065.77
ハニウワキ	Banjoewangi	f 100,072.92	f 88,353.79(88.3%)	f 11,719.13
	Rogodjampi	f 155,248.66	f 134,251.07(86.5%)	f 20,997.59
	Genteng	f 78,469.26	f 76,566.25(97.6%)	f 1,903.01
	Tjloering	f 80,919.80	f 78,238.90(96.7%)	f 2,680.90
	小計	f 414,710.64	f 377,410.64(91.0%)	f 37,300.63
ブスキ理事州	合計	f1,882,699.37	f1,721,680.68(91.4%)	f161,018.69

出所：Mv0 Besoeki 1934

8-6表 ブスキにおける各年末地稅納入状況(1935-39年)

		ホントウリ 県	ハナカシ 県	シユンブル 県	ハニウツギ 県	ブスキ 理事州
1935年	査定額	348,258	275,991	816,165	407,875	1,848,289
	1-12月徴収額	325,998	264,268	839,919	389,096	1,819,281
	滞納額	22,260	11,723	- 23,754	18,779	29,008
	滞納率(%)	6.4	4.2		4.6	1.6
1936年	査定額	348,014	276,640	n.d.	414,636	n.d.
	1-12月徴収額	325,922	265,976	805,828	406,913	1,804,639
	滞納額	22,092	10,664		7,723	
	滞納率(%)	6.3	3.9		1.9	
1937年	査定額	273,180	266,097	817,087	426,862	1,783,226
	1-12月徴収額	273,641	256,422	815,788	423,908	1,769,759
	滞納額	- 461	9,675	1,299	2,954	13,467
	滞納率(%)		3.6	0.2	0.7	0.8
1938年	査定額	272,920	220,606	818,036	427,480	1,739,042
	1-12月徴収額	271,905	219,021	817,128	424,146	1,732,200
	滞納額	1,015	1,585	908	3,334	6,842
	滞納率(%)	0.4	0.7	0.1	0.8	0.4
1939年	査定額	272,624	221,545	817,962	421,267	1,733,398
	1-12月徴収額	272,553	218,319	815,849	419,312	1,726,033
	滞納額	71	3,226	2,113	1,955	7,365
	滞納率(%)	0.0	1.5	0.3	0.5	0.4

単位：ギルダ-

表註：査定額は月によって変化があるが、ここでは12月の数字をとった。

出所：Maandcijfers economischen toestand December 1935, 1936, 1937, 1938, 1939 のデータから計算。

8-7表 ブスキ理事州におけるデサ銀行、農民銀行統計

		ホノウオリ	ハナルカン	シエンブル	ハニウワキ
1929年	新設		7		14
	廃止		-		-
	営業停止		-		-
	銀行数		100		99
1930年 12月末	新設	-	-	2	6
	廃止	-	-	-	-
	営業停止	-	-	-	1
	銀行数	56	44	74	33
1931年	新設	-	-	6	6
	廃止	-	-	-	-
	営業停止	-	-	-	-
	銀行数	56	44	80	39
1932年	新設	-	-	-	11
	廃止	-	-	-	-
	営業停止	-	-	-	-
	銀行数	56	44	80	50
1933年	新設	-	-	-	-
	廃止	-	-	-	-
	営業停止	-	-	-	-
	銀行数	56	44	80	50

表註：銀行数は村落銀行と農民銀行の合計である。新設、廃止、
営業停止はいずれもその年度内にそれが行われた件数を示す。

出所：Verslag Volkscredietwezen 1929:57,58; 1930:63,67;
1931:69,71; 1932:69,71; 1933:59,64

8-8表 ブスキ理事州におけるデサ銀行の貸付等状況

会計年度	項目	ホントウオリ	ハナカシ	ジエンブル	ハニウキ
1930年度	当年貸付額	232	437	587	332
	貸付者数	6	9	12	5
	1人当たり貸付額	38	51	47	61
	貸付件数	18	26	50	20
	1貸付当たり貸付額	13	17	12	17
	滞納額	0.2	0.5	-	-
	滞納率(%)	0.4	0.6	-	-
1931年度	当年貸付額	178	291	506	314
	貸付者数	5	7	13	7
	1人当たり貸付額	36	39	39	45
	貸付件数	15	21	47	24
	1貸付当たり貸付額	12	14	11	13
	滞納額	-	1	-	-
	滞納率(%)	-	2	-	-
1932年度	当年貸付額	98	88	340	236
	貸付者数	4	4.5	11	8
	1人当たり貸付額	26	19	31	29
	貸付件数	12	15	42	29
	1貸付当たり貸付額	8	6	8	8
	滞納額	-	1	-	-
	滞納率(%)	-	8.6	-	-
1933年度	当年貸付額	85	82	263	246
	貸付者数	2.5	4	9	9
	1人当たり貸付額	32	21	30	28
	貸付件数	10	15	34	31
	1貸付当たり貸付額	8	5	8	8
	滞納額	0.19	0.14	-	-
	滞納率(%)	1.7	1.3	-	-

単位：当年貸付額と滞納額はf1,000、それ以外の金額はギルダ、ただし
34年数字はギルダ、人数は1,000人、貸付件数は1,000件。

表註：滞納率は貸付中の額に対する比率

出所：Verslag Volkscredietwezen 1930:67; 1931:71; 1932:71; 1933:64-65

8-9表 ボンドウォソ県におけるデサ銀行

年	貸付数	貸付額	平均額	返済額	年度末 滞納	滞納 率%	銀行 数
1928	20,812	231,342	11.11	226,829	-		67
1929	20,126	246,293	12.20	244,176	103.--	0.25	56
1930	18,334	231,719	12.60	234,433	166.--	0.44	56
1931	15,436	178,024	11.53	189,910	-		56
1932	12,321	98,233	8.--	113,042	-		56
1933	10,489	84,589	8.06	85,006	184.--	1.67	56

単位：キルター

出所：Onderzoek achterstand 1935:501

8-10表 ジュンブル県におけるデサ銀行

年	銀行 数	季節返済 貸付	月払い返 済貸付	週払い返 済貸付	年度末 滞納額	貸付数	1貸付 平均	1人当 平均
1928	60	-	4,000	342,000	-	34,000	10	0.47
1929	72	-	11,000	488,000	-	44,200	10	0.66
1930	74	-	12,000	575,000	-	50,000	12	0.63
1931	80	-	8,000	498,000	-	47,000	11	0.54
1932	80	-	3,000	337,000	-	42,000	8	0.36

単位：キルター

出所：Onderzoek achterstand 1935:503

8-11表 プスキ理事州における庶民金融銀行の滞納状況(1930年8月-32年9月, 33年1月-33年12月)

	ボンドウオン		パナルカン		ジュンプル		バニユワンギ		東ジャワ		出所	
	額	%	額	%	額	%	額	%	額	%		
1929年12月	16,277	4.73	7,798	2.3	18,755	1.68	10,281	2.57	732,169	5.01	} Volkscredietinstellingen 1930*(U.C.W.1931):206	
1930年 8月	17,202	4.93	17,680	4.79	46,528	4.96	12,590	3.01	1,172,137	8.29		
9月	23,589	6.84	15,583	4.26	26,251	2.71	16,398	3.98	1,204,060	8.59		
10月	22,036	6.29	13,796	3.77	39,686	3.19	18,667	4.52	1,188,155	8.49		
11月	22,113	6.07	16,393	4.41	22,366	1.98	15,968	3.9	1,234,621	8.77		
12月	17,841	5.58	11,487	3.03	19,907	1.79	16,786	4.09	1,196,187	8.44		
1931年 1月	19,559	7.18	13,856	3.45	36,576	3.34	23,953	5.84	1,369,926	9.50		} Volkscredietinstellingen 1ste derde van 1931 (U.C.W.1931):350
2月	38,059	12.30	22,797	5.60	39,857	3.66	42,368	10.64	1,546,589	9.15		
3月	26,281	8.22	19,248	4.83	24,258	2.24	30,157	8.56	1,459,543	9.11		
4月	22,196	6.84	17,168	4.32	20,543	1.88	33,261	9.29	1,434,097	9.97		} Volkscredietinstellingen Mei-Juli 1931(U.C.W.1931):507
5月	19,051	5.84	16,802	4.33	16,691	1.54	31,442	9.37	1,482,917	10.49		
6月	19,096	5.81	21,760	5.66	17,616	1.76	31,927	9.95	1,576,675	11.43		
7月	18,751	5.88	28,158	7.53	75,051	9.08	32,883	10.73	1,868,914	14.12	} Volkscredietinstellingen 3de kwartaal 1931 (U.C.W.1931):717	
8月	25,434	7.79	32,534	8.71	42,277	5.19	38,412	13.11	2,029,895	15.65		
9月	39,916	12.40	35,163	9.74	26,870	3.17	38,141	13.73	2,153,669	17.06		
10月	36,818	11.47	32,970	9.33	23,275	2.58	37,722	13.75	2,196,469	17.55	} Volkscredietinstellingen 4e kwartaal 1931 (U.C.W.1932):69	
11月	36,528	11.38	35,976	10.59	20,740	2.20	38,511	14.25	2,317,354	18.71		
12月	35,716	11.44	37,079	11.13	20,005	2.15	42,618	16.32	2,381,191	19.44		
1932年 1月	68,516	23.03	52,536	16.01	51,427	5.59	49,779	19.29	2,783,611	22.58	} Volkscredietinstellingen 1e kwartaal 1932 (U.C.W.1932):223	
2月	109,833	37.42	62,166	19.07	48,591	5.34	56,380	22.15	3,002,011	24.71		
3月	109,201	36.40	64,160	21.60	35,669	3.89	56,727	23.60	2,990,665	25.12		
4月	108,169	36.87	65,633	20.53	29,633	3.18	55,767	23.95	3,069,904	26.36	} Volkscredietinstellingen 2e kwartaal 1932 (U.C.W.1932):465	
5月	106,044	37.04	67,504	25.59	22,693	2.52	53,349	24.42	2,086,408	27.41		
6月	106,335	38.39	75,783	29.79	44,138	5.43	54,812	27.08	3,275,775	30.09		
7月	108,257	40.58	90,883	38.07	117,703	18.54	52,459	27.89	3,594,998	34.62	} Volkscredietinstellingen 3e kwartaal 1932 (U.C.W.1932):690	
8月	116,815	44.69	99,444	43.85	91,252	15.94	52,903	29.42	3,900,422	39.16		
9月	141,203	55.48	105,068	48.13	59,415	11.00	49,216	28.93	4,011,820	41.88		
1933年 第1四半期	133,153	61.87	123,775	69.93	51,708	10.41	52,934	32.38	4,551,893	54.18	} Volkscredietwezen in het 1e kwartaal 1933(U.C.W.1933):560 Volkscredietwezen in het 2e kwartaal 1933(U.C.W.1933):788 Volkscredietwezen in het 3e kwartaal 1933(U.C.W.1933):1146 Volkscredietwezen in het 4e kwartaal 1933(U.C.W.1934):122	
第2四半期	119,465	57.88	112,832	75.47	25,213	6.17	41,850	30.30	4,344,296	56.05		
第3四半期	121,385	65.23	109,177	79.63	27,313	9.28	37,634	32.42	4,201,930	58.79		
第4四半期	90,885	59.60	98,438	79.77	16,999	4.87	34,295	28.97	3,906,902	58.65		

表註：%は、貸付中の額に対する滞納額の比率

8-12表 ジュンブル庶民銀行融資統計

年	貸付件数	貸付総額	1件当平均 貸付額	12月末 滞納率
1910	303	25,395.--	84	
1911	1,182	90,685.90	76.5	
1912	1,495	127,175.--	85	
1913	1,395	134,229.--	96	
1914	1,629	179,055.--	109.5	6.25
1915	1,412	158,550.--	112	2.75
1916	2,589	237,075.--	91.5	1.75
1917	2,384	140,936.--	59	8.25
1918	2,119	147,943.--	69.5	10.25
1919	2,250	177,300.--	79.5	5.5
1920	2,966	279,973.50	94.5	4
1921	2,982	327,910.--	110	10.5
1922	3,798	516,707.--	136	7
1923	5,402	684,876.--	127	7.5
1924	7,146	861,364.--	120	3.5
1925	8,747	915,235.--	104.5	2.25
1926	13,773	1,149,888.--	83.5	2
1927	13,573	1,232,567.--	90	1
1928	12,121	1,224,684.--	100	2.5
1929	14,608	1,380,045.50	95	1.5
1930	15,616	1,534,075.--	87	1.5
1931	14,256	1,016,865.50	71	2
1932	12,747	506,267.25	40	6
1933	9,602	293,800	32	

単位：金額はギルダー

出所：1932年までは Rijke 1934:42、33年は
Onderzoek achterstand 1935:477

8-13表 ボンドウォソ県庶民金融銀行の貸付、滞納状況
：1925-1933年

年	貸付 件数	当年貸付額		年末現在 貸付額 a)	滞納額 b)	滞納率 b)/a) x 100
		総額	1件当たり 平均額			
1925	5,828	387,000	66.5	257,500	10,400	4.04
1926	6,027	357,300	59	193,000	16,700	8.63
1927	6,556	379,200	58	204,700	9,000	4.40
1928	6,638	411,900	62	280,600	9,300	3.31
1929	7,078	445,000	64	336,100	16,300	4.84
1930	6,936	446,600	64.5	311,200	17,800	5.72
1931	6,008	360,500	60	299,900	35,700	11.90
1932	3,267	129,400	39.5	215,700	130,600	60.54
1933	2,402	91,400	38	143,000	90,600	63.40

単位：ギルダ-

出所：Onderzoek achterstand 1935:511-512

8-14表 ボンドウォソ県庶民金融銀行の1933年末
滞納の貸付年度別内訳

1930年及びそれ以前の貸付分	f 9,000	9.9%
1931年貸付	f49,400	54.5%
1932年貸付	f24,500	27.0%
1933年貸付	f 7,700	8.5%
合計	f90,600	100.0

出所：Onderzoek achterstand 1935:515

8-15表 ブスキ理事州各県庶民金融銀行の状況：1935-39年

	ポンドウォン		パナルカン		ジュンブル		バニエワシキ	
	a, 貸付中の金額	b, 滞納額 c, 滞納率 b/a x100						
1935年第1四半期末	59,252	13,494 22.8	n.d.	n.d.	241,420	7,574 3.1	87,917	7,196 8.2
第2四半期末	53,391	8,406 15.7	2,391	2,391 11.2	141,876	11,989 8.5	84,748	7,498 8.8
第3四半期末	63,515	8,479 13.3	2,826	2,826 10.9	124,286	4,676 3.8	97,398	7,861 8.1
第4四半期末	75,158	10,158 13.5	1,141	1,141 3.6	198,844	2,274 1.1	114,333	8,351 7.3
1936年第1四半期末	71,971	8,050 11.2	651	651 2.0	204,064	2,371 1.2	112,032	9,630 8.6
第2四半期末	69,727	6,004 8.6	804	804 3.0	138,731	1,809 1.3	105,295	8,134 7.7
第3四半期末	82,301	9,665 11.7	1,367	1,367 4.7	128,111	2,319 1.8	112,577	9,363 8.3
第4四半期末	86,656	7,308 8.4	1,324	1,324 3.4	191,233	1,483 0.8	130,160	9,396 7.2
1937年第1四半期末	81,362	8,311 10.2	1,539	1,539 4.4	311,737	890 0.3	131,850	8,919 6.8
第2四半期末	71,130	6,152 8.6	2,537	2,537 7.6	237,072	718 0.3	116,850	7,738 6.6
第3四半期末	93,578	6,044 6.5	2,027	2,027 4.8	241,392	1,585 0.7	115,427	5,642 4.9
第4四半期末	100,895	5,497 5.4	1,877	1,877 2.3	306,522	1,095 0.4	157,648	5,318 3.4
1938年第1四半期末	111,350	8,053 7.2	1,812	1,812 2.2	323,089	1,114 0.3	207,650	5,674 2.7
第2四半期末	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
第3四半期末	116,296	9,263 8.0	1,439	1,439 1.9	259,778	455 0.2	232,736	7,020 3.0
第4四半期末	117,841	6,833 5.8	1,193	1,193 1.5	351,647	295 0.1	287,075	9,542 3.6
1939年第1四半期末	127,421	12,135 9.5	869	869 1.1	381,791	434 0.1	269,006	9,712 3.6
第2四半期末	116,512	7,126 6.1	986	986 1.5	317,589	381 0.1	249,217	8,983 3.6
第3四半期末	132,584	14,949 11.3	453	453 0.6	314,135	1,247 0.4	263,192	13,358 5.1
第4四半期末	139,752	9,759 7.0	825	825 1.0	412,395	1,426 0.3	295,290	15,547 5.3

単位：ギルダ

出所：Maandcijfers economischen toestand 1935, 1936, 1937, 1938, 1939 の各月の数字から計算。

8-16表 1936,37年第4四半期
庶民銀行貸付額

県	貸付額	
	36年第4 四半期	36年第4 四半期
ボンドウオソ	f 28,882	f 32,416
パナルカン	f 20,824	f 52,774
ジュンブル	f106,760	f 96,793
バニユワンギ	f 52,447	f 85,112
合 計	f208,913	f267,095

出所：Mv0 Besoeki 1938

8-17表 各県評議会受納市場税 (passerretuributies) の推移

県	1930年	1931年	1932年	1933年	1934年
ボンドウオソ	f 61,040 (100)	f 54,841 (89.8)	f 39,036 (64.0)	f 30,698 (50.3)	f 19,872 (32.6)
パナルカン	f 60,499 (100)	f 56,138 (92.8)	f 44,661 (73.8)	f 36,160 (59.8)	f 25,735 (42.5)
ジュンブル	f158,154 (100)	f153,869 (97.3)	f128,840 (81.5)	f104,606 (66.1)	
合 計	f279,693 (100)	f264,848 (94.7)	f212,537 (76.0)	f171,464 (61.3)	

表註：1934年の数字は9ヶ月間のものである

出所：Mv0 Besoeki 1934

8-18表 パナルカンにおける1935年土地占有状況

郡	人口	家族数	耕地占有者		水田占有者		水田占有規模別人数			水田占有者数	乾地占有者数	1人当たり面積
			占有者数	1人当たり面積	占有者数	1人当たり面積	1ハウ	1-2ハウ	2-5ハウ			
Sitobondo	94,421	21,386	17,643	550	7,454	668	3,929 (50.5)	1,791 (23.0)	1,557 (20.0)	498 (6.4)	13,932	342
Panaroekan	34,963	7,919	9,464	689	4,635	690	2,688 (65.1)	848 (20.6)	411 (10.0)	179 (4.3)	3,284	503
Besoeki	97,031	21,977	24,041	664	13,162	336	11,355 (71.9)	2,504 (15.9)	1,078 (6.8)	859 (5.4)	8,815	628
Soemberwaroe	78,542	17,789	18,875	801	6,565	505	4,557 (69.6)	1,334 (20.4)	508 (7.8)	147 (2.2)	11,224	778
パナルカン県	304,957	69,071	70,023	676	31,816	500	22,529 (65.8)	6,477 (18.9)	3,554 (10.4)	1,683 (4.9)	37,255	581

単位：「1人当たり面積」はル (500ル=1ハウ)

表註：各郡の「家族数」はパナルカン県の「人口」と「家族数」から割り出した家族人数で人口を割った推定値である。
「水田占有者数」と「水田占有規模別人数」の合計は必ずしも一致しないが、これは統計の出所が異なることによる。
「水田非占有家族数」は「家族数」から「水田占有者数」を引いたものである。

出所：「人口」はSoekasno 1937a:325、「耕地占有者数」「水田占有者数」「乾地占有者数」はibid.:329、「水田占有規模別人数」はibid.:329

8-19表 パナルカン県の分益小作

郡	a,小作人数	b,成人男子人口	a/b x 100
Sitoebondo	2,135	23,368	9.14%
Panaroekan	818	10,026	8.16%
Besoeki	6,030	22,921	26.31%
Soemberwaroe	2,484	21,352	11.63%
パナルカン県	11,467	77,667	14.76%

出所：Soekasno 1937a:350-351

8-20表 パナルカン県における籾価格、地税額指数

年	籾価	地税
1929	100	100
1930	97	100
1931	55	100
1932	40	90
1933	29	70
1934	33	65
1935	32	60

出所：Soekasno
1937a:363

8-21表 パナルカン県における土地質入の規模

郡	いわゆる状態の悪いデサ				いわゆる状態の良いデサ			
	調査 デサ 数	水田 占有 者数	水田 質入 者数	負債額	調査 デサ 数	水田 占有 者数	水田 質入 者数	負債額
Sitoebondo	4	745	209	20,228.15	3	434	69	8,165.--
Panaroekan	2	470	68	2,663.50	2	406	18	753.--
Besoeki	4	1222	198	8,057.--	3	600	55	2,044.--
Soemberwaroe	4	969	219	13,738.--	3	481	116	5,541.75

出所：Soekasno 1937a:354-355

8-22表 パナルカン県における水田質入：4デサ抽出調査データ

デサ名	所属郡	水田占有者数			質入 件数	同デ サ内 占有 者比	負債額	
		合計	デサ 外 居住	デサ 内 居住			総額	デサ内 占有者 一人当
Tdj.Gloegoer	Sitoebondo	211	34	177	69	39%	f6525.45	f94.57
Kendit	Panaroekan	581	171	410	63	15%	f2387.50	f37.89
Djetis	Besoeki	603	104	499	105	21%	f4704.--	f44.80
Kedoengdowo	Soemberwaroe	429	235	191	91	47%	f6582.75	f72.33

表註：数字はデサ内居住者の水田質入を示したものであり、質入件数
全てではない。

出所：Soekasno 1937a:356

8-23表 バニユワングにおけるヤシの負債状況

デサ (所属副郡)	ヤシの木 占有者数	負債 ある 者	負債総額	kontrakani		taoenan		senden	
				人数	負債額	人数	負債額	人数	負債額
Pakis(Banjoewangi)	220	93 f	5,011.90	20 f	499.90	22 f	594.-	51 f	3,918.-
Soekodjati(Banjoewangi)	47	22 f	1,146.75	2 f	170.-	11 f	482.75	9 f	494.-
Pakistadji(Kabat)	273	79 f	3,476.40	15 f	670.60	48 f	2,081.30	16 f	724.50
Bedewang(Singodjoeroeh)	591	144 f	2,076.70	3 f	122.50	-	-	141 f	1,954.20
合計	1,131	338 f	11,711.75	40 f	1,463.00	81 f	3,158.05	217 f	7,090.70

表註：Pakistadjiの"taoenan"契約の大半は元々"senden"契約であったが、デサ行政の勤め、及びキヤイの仲介によって"taoenan"に変更された。また、外部調査によると、Bedewangでは資金の若干の引上げによる旧買入れ契約の「深化」が見られる。
 "taoenan"契約の1本当たりの年間の貸出料はPakis:15cent, Soekodjati:15cent, Pakistadji:17.5centである。契約期間は5年以上が普通であるが、たいいていの場合、延長される。
 Bedawengでは、金貸し側が反対したので"sendeng"から"taoenan"への変更は実施できなかつた。

出所：Soekasno 1937b:555-557

8-24表 ブスキにおける土地売買登録件数

年	ブスキ		ジャワ・マドゥラ		出所
	件数	指数	件数	指数	
1931	11,967	100.0	261,407	100.0	I.U.1932II:tabel 178
1932	9,982	83.4	220,507	84.4	I.U.1933II:tabel 178
1933	7,513	62.8	220,236	84.3	I.U.1934II:tabel 178
1934	9,522	79.6	257,897	98.7	I.U.1935II:tabel 177
1935	8,600	71.9	301,635	115.4	I.U.1936II:tabel 180
1936	14,805	123.7	305,409	116.8	I.U.1937II:tabel 180
1937	21,338	178.3	360,349	137.8	I.U.1938II:tabel 180
1938	22,834	190.8	368,617	141.0	I.U.1939II:tabel 180
1939	20,974	175.3	377,241	144.3	I.U.1940II:tabel 180
1940	23,036	192.5	407,229	155.8	I.U.1941II:tabel 180

表註：件数は地稅負課対象地の売買登録件数である。