

1980年度国勢調査にみるブラジルの姿

昭和58年7月

国際協力事業団

移海外

J R

83-110

B
E
ARY

JICA LIBRARY



1024516L5J

(「1980年度国勢調査にみるブラジルの姿」用)

ま え が き

本資料は当事業団サンパウロ支部農業情報室が SIN PROMOCÃO E MARKETING 社(ブラジル、サンパウロ市)に委託して調査したものである。

ブラジルの環境、人口、資源、産業、運輸、通信教育等の分野について、概説しており、1980年度のブラジルの国勢を把握する上で、本資料が関係各位にご活用いただければ幸いです。

昭和58年7月

国際協力事業団

移住事業部長

国際協力事業団	
受入 月日 '84. 3. -9	703
登録No. 10033	26
	ESE

< 目 次 >

	頁
1 自然環境	2
1.1 国土面積	2
1.2 標高別面積	3
1.3 ブラジルの最高峰	3
1.4 植生分布	4
1.5 河川流域盆地	5
1.6 主要都市における気象状況	6
2 人 口	7
2.1 地方及び州別人口分布	7
2.2 人口密度	8
2.3 人 口 構 成	9
2.4 都市及び農村人口分布	10
2.5 主要都市における人口増加推移	11
2.6 都市及び農村居住状況	12
2.7 業種別経済活動人口(10才以上)	13
3 資 源	14
3.1 鉱物資源	14
3.1.1 主要金属資源埋蔵量	14
3.1.1.1 アルミニウム(ボーキサイト)	14
3.1.1.2 鉛	14
3.1.1.3 銅	14
3.1.1.4 錫	14
3.1.1.5 マンガン	14
3.1.1.6 鉄	14
3.1.1.7 ニッケル	14
3.1.1.8 金	14
3.1.1.9 銀	14
3.1.1.10 チタン	14
3.1.2 主要非金属資源埋蔵量	15
3.1.2.1 石 綿	15
3.1.2.2 石 灰 石	15
3.1.2.3 石 炭	15

3.1.2.4	ダイヤモンド	15
3.1.2.5	粘土	15
3.1.2.6	磷酸鋇	15
3.1.2.7	カリ	15
3.1.2.8	岩塩	15
3.1.3	主要鉱物の産出量	16
3.1.3.1	鉄鉱石の州別産出推移	16
3.1.3.2	アルミ	17
3.1.3.3	銅	17
3.1.3.4	マンガン	17
3.1.3.5	亜鉛	17
3.1.3.6	クローム	17
3.1.3.7	ニッケル	17
3.1.3.8	鉛	17
3.1.3.9	錫	17
3.1.3.10	銀	18
3.1.3.11	金	18
3.1.3.12	石灰岩	18
3.1.4	その他の資源の産出量	19
3.1.4.1	天然ガス及び石油の産出量	19
3.1.4.2	石炭の生産・輸入及び消費量	19
3.1.5	石油精製量及びその副産物の生産量	20
3.1.6	主要州の自動車用ガソリン消費推移	20
4	エネルギー	21
4.1	基礎エネルギーの消費	21
4.2	地域別電力生産及び消費状況	22
5	産業	23
5.1	農牧林業部門	23
5.1.1	農牧面積・農場数・農村労働人口及びトラクター数	23
5.1.2	地方別農牧地の所有形態（面積）	23
5.1.3	地方別農場数及び農牧面積	24
5.1.4	農地及び農牧形態	25
5.1.5	州別規模別農場数	26
5.1.6	農地面積	27

6.1.4	カ (輸入)	53
6.2	国際収支	54
6.3	国別対伯投資額	54
6.4	ブラジルの対外債務	55
6.5	対ドル為替レートの推移	56
7	運輸	57
7.1	陸上輸送	57
7.1.1	州別道路状況	57
7.1.2	鉄道輸送状況	58
7.2	海上輸送	59
7.2.1	主要港湾状況	59
7.2.2	主要港湾の設備及び活動状況	60
7.2.3	船種別船舶保有数及びトン数	61
7.2.4	トン別船舶保有数	61
7.3	航空輸送	62
7.3.1	ブラジル航空会社の国内及び国際線における活動状況	62
7.3.2	主要空港の活動状況	62
8	通信・報道	63
8.1	郵便局数及び活動状況	63
8.2	州別郵便物投函数	64
8.3	主要支局別電報発信数(国内)	64
8.4	州別電話状況	65
8.5	州別周波別ラジオ放送数	66
8.6	州別テレビ放送局数及び施設	67
8.7	報道関係定期刊行物	68
9	教育	69
9.1	初等教育状況	69
9.2	州別小中学校数(1~8年生義務教育)	70
9.3	州別小中学生数(1~8年生義務教育課程)	71
9.4	州別高等学校数及び生徒数	72
9.5	課目別大学数	73
9.6	課目別大学卒業生数(1979年度)	74

10 物価、最低賃金	7 5
10.1 総合物価指数の推移（インフレ率）	7 5
10.2 消費者物価指数の推移	7 6
10.3 最低賃金調整推移	7 6
10.4 主要州における最低賃金額及び出費比率（1981年5月1日）	7 6
11 金 融	7 7
11.1 国内金融機関本店及び支店数	7 7
11.2 上位30行の1980年度営業実績	7 8
12 国家会計	7 9
12.1 国家予算	7 9
12.1.1 歳入の部	7 9
12.1.2 歳出の部	8 0
12.2 国民総生産の推移	8 1

1. 自然環境

表1.1 国土面積

地 域	総 面 積		地 表	水 域
	1000km	比率%		
北 部	(3,581.2)	(42.07)	(3,554.0)	(27.2)
アマゾナス	1,564.4	18.38	1,559.0	5.5
パラ	1,248.0	14.66	1,227.5	20.5
ロンドニア	243.0	2.86	243.0	-
ロライマ	230.1	2.70	230.1	-
アノクレ	152.6	1.79	152.6	-
アマパー	140.3	1.65	139.1	1.2
中 西 部	(1,879.5)	(22.08)	(1,879.4)	(1.0)
マット・グロソ	881.0	10.35	881.0	-
ゴヤス	642.1	7.54	642.0	0.6
マット・グロソ・ド・スール	350.5	4.12	350.5	-
ブラジリア	5.8	0.07	5.8	0.4
東 北 部	(1,548.7)	(18.20)	(1,542.3)	(6.4)
バイヤ	561.0	6.59	560.0	1.1
マラニョン	328.7	3.86	324.6	4.0
ピアウイ	250.9	2.95	250.9	-
セアラ	148.0	1.74	146.8	1.2
ペルナンブコ	98.3	1.16	98.3	-
パライバ	56.4	0.66	56.4	-
リオ・グランデ・ド・ノルテ	53.0	0.62	53.0	-
アラゴアス	27.7	0.33	27.7	-
セルジペ	22.0	0.26	22.0	-
その他	2.9	0.03	2.9	-
南 東 部	(924.9)	(10.86)	(918.8)	(6.1)
ミナス・ジェライス	587.2	6.90	582.6	4.6
サン・パウロ	247.9	2.91	247.3	0.6
エスピント・サント	45.6	0.53	45.6	-
リオ・デ・ジャネイロ	44.3	0.52	43.3	1.0
南 部	(577.7)	(6.79)	(562.1)	(15.7)
リオ・グランデ・ド・スール	282.2	3.32	267.5	14.7
パラナ	199.6	2.34	199.1	0.5
サンタ・カタリーナ	96.0	1.13	95.5	0.5
全 国 計	8,512.0	100.00	8,456.5	55.5

表1.2 標高別面積

区 分	km ²	比率 %
低 地	(3,489.6)	(41.0)
0 ~ 100 m	2,050.3	24.1
101 ~ 200 m	1,439.2	16.9
高 地	(4,976.1)	(58.5)
201 ~ 500 m	3,151.6	37.0
501 ~ 800 m	1,249.9	14.7
801 ~ 1,200 m	574.6	6.8
1,200以上(山脈)	46.3	0.5
計	8,512.0	100.0

出所：IBGE

表1.3 ブラジルの最高峰

名 称	所 在 地	山 脈	標 高(m)
ピッコ・ダ・ネブリーナ	アマゾーナス	イメリー山脈	3,014
ピッコ・31デ・マルソ	〃	〃	2,992
ピッコ・デ・バンデイラ	エスピト・サント/ミナス・ジェライス	カバラオ	2,890
モンテ・ロライマ	ロライマ	パラカイーマ	2,875
ピッコ・ド・クルゼイロ	エスピリト・サント	カバラオ	2,861
ピッコ・ド・クリスタル	ミナス・ジェライス	マンチケーラ	2,798
ピッコ・ド・イタチアイア	ミナス・ジェライス/リオ・デ・ジャネイロ	〃	2,787
ピッコ・ド・カウサード	エスピリト・サント/ミナス・ジェライス	カバラオ	2,766
ピッコ・ド・カルドナ	アマゾーナス/ペネズエラ	イメリー	2,650
ピッコ・ド・ポンタン	ミナス・ジェライス/サン・パウロ	マンチケーラ	2,600
セーロ・ド・マシアッチ	ロライマ	イメニアリス	2,506
ピッフ・ド・マリンス	サン・パウロ	マンチケイラ	2,422

出所：IBGE

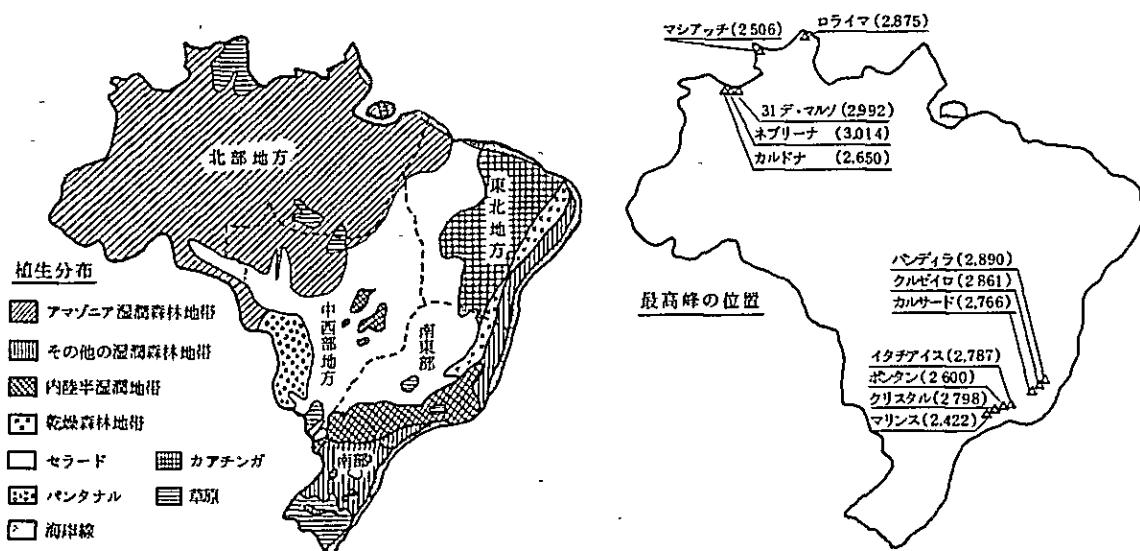


表1.4 植生分布

単位 1,000 km²

地域	アマゾン 湿潤森林 地帯	その他の 湿潤森林 地帯	内陸半 湿潤森林 地帯	乾 森地	燥 林帯	セラード 地帯	カアチンガ 地帯	パンタナル	カシンボ	草 原	海岸線	計
北 部	(3,335.8)	(11.1)	(-)	(-)	(20.7)	(-)	(-)	(12.1)	(155.8)	(18.5)	(3,554.0)	
ロンドンア	243.0	-	-	-	20.7	-	-	-	14.4	-	243.0	
アックレ	152.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	152.0	
アマゾナス	1,559.0	-	-	-	-	-	-	-	26.0	-	1,559.0	
ロライマ	230.1	-	-	-	-	-	-	-	57.2	-	230.1	
バラ	1,227.5	-	-	-	-	-	-	12.1	47.9	10.9	1,227.5	
アマパー	139.1	11.1	-	-	-	-	-	-	9.7	7.7	139.1	
その他	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	
東北部	(1,542.2)	(110.2)	(17.7)	(66.1)	(360.0)	(791.8)	(-)	(-)	(15.2)	(55.6)	(1,542.2)	
マラニョン	324.6	-	-	-	183.8	-	-	-	-	15.3	324.6	
ピアウイ	250.9	-	-	-	101.8	147.0	-	-	-	2.2	250.9	
セアラ	146.8	4.9	-	-	1.2	128.3	-	-	-	12.4	146.8	
リオ・グランデ・ド・ノルテ	53.0	1.1	-	5.4	-	42.2	-	-	-	4.3	53.6	
パライバ	56.4	5.2	-	8.8	-	40.5	-	-	-	1.7	56.4	
ペルナンブコ	98.3	15.2	-	13.9	2.5	64.7	-	-	-	2.1	98.3	
アラゴアス	27.7	12.5	-	4.7	-	7.7	-	-	-	2.7	27.7	
セルジッペ	22.0	7.0	-	9.0	0.2	3.9	-	-	-	1.9	22.0	
バイア	560.0	64.3	17.7	24.4	70.5	354.8	-	-	15.2	13.0	560.0	
その他	2.6	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	2.6	
南東部	(918.8)	(253.5)	(231.9)	(27.7)	(338.6)	(33.4)	(-)	(-)	(22.1)	(11.6)	(918.8)	
ミナス・ジェライス	582.6	204.5	-	27.7	300.5	33.4	-	-	16.5	-	582.6	
エスピリト・サント	45.6	9.6	31.9	-	-	-	-	-	-	4.1	45.6	
リオ・デ・ジャネイロ	43.3	18.7	20.0	-	0.2	-	-	-	-	4.4	43.3	
サン・パウロ	247.3	20.6	180.0	-	37.9	-	-	-	5.6	3.2	247.3	
南 部	(562.1)	(291.1)	(64.4)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(188.3)	(18.3)	(562.1)	
パラナ	199.1	114.7	64.4	-	-	-	-	-	18.2	1.8	199.1	
サンタ・カタリーナ	95.5	79.1	-	-	-	-	-	-	14.4	2.0	95.5	
リオ・グランデ・ド・スール	267.5	97.4	-	-	-	-	-	-	155.7	14.5	267.5	
中央西部	(1,879.4)	(-)	(107.7)	(-)	(1,010.0)	(-)	(173.0)	(1.2)	(50.8)	(-)	(1,879.4)	
マツ・グロソ・ド・スール	350.5	-	37.8	-	178.8	-	100.0	-	33.8	-	350.5	
マツ・グロソ	881.0	-	1.3	-	294.2	-	73.0	1.2	6.6	-	881.0	
ゴヤス	642.0	-	68.6	-	531.2	-	-	-	10.4	-	642.0	
ブラジリア	5.8	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	5.8	
計	3,972.2	665.9	421.7	93.8	1,729.3	825.1	173.0	13.3	417.7	104.1	8,456.5	

出所：1 BGE

表1.5 河川流域盆地

単位 1,000 km²

地 域	アマゾン 盆地	トカレン ス・アラ グアイ 盆地	パルデ ステ 盆地	サンフラン シスコ 盆地	レステ 盆地	パラグ アイ 盆地	パラナ 盆地	スデステ 盆地	ウレグ アイ 盆地	計
北 部	(3,382.1)	(166.9)	(32.1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(3,581.2)
ロンドンニア	243.0	-	-	-	-	-	-	-	-	243.0
アックレ	152.6	-	-	-	-	-	-	-	-	152.6
アマゾーナ	1,564.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,564.4
ロライマ	230.1	-	-	-	-	-	-	-	-	230.1
パラ	1,049.0	166.9	32.1	-	-	-	-	-	-	1,248.0
アマバ	140.3	-	-	-	-	-	-	-	-	140.3
その他	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7
東 北 部	(-)	(30.5)	(852.7)	(389.9)	(275.6)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1,548.6)
マラニョン	-	30.5	298.2	-	-	-	-	-	-	328.7
ピアウイ	-	-	250.9	-	-	-	-	-	-	250.9
セアラ	-	-	148.0	-	-	-	-	-	-	148.0
リオ・グランデ・ド・ノルテ	-	-	53.0	-	-	-	-	-	-	53.0
パライバ	-	-	56.4	-	-	-	-	-	-	56.4
ベルナンブコ	-	-	30.4	67.9	-	-	-	-	-	98.3
アラゴアス	-	-	13.1	14.6	-	-	-	-	-	27.7
セルジッペ	-	-	-	7.2	14.8	-	-	-	-	22.0
バイア	-	-	-	300.3	260.8	-	-	-	-	261.1
その他	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	2.6
南 東 部	(-)	(-)	-	(237.0)	(293.7)	(-)	(373.4)	(20.8)	(-)	(924.9)
ミナス・ジェライス	-	-	-	237.0	190.2	-	159.9	-	-	587.2
エスピリト・サント	-	-	-	-	45.6	-	-	-	-	45.6
リオ・デ・ジャネイロ	-	-	-	-	44.3	-	-	-	-	44.3
サン・パウロ	-	-	-	-	13.6	-	213.5	20.8	-	247.9
南 部	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(196.6)	(202.9)	(178.2)	(577.7)
パラナ	-	-	-	-	-	-	183.7	15.9	-	199.6
サンタ・カタリーナ	-	-	-	-	-	-	12.9	35.8	47.3	96.0
リオ・グランデ・ド・スール	-	-	-	-	-	-	-	151.3	130.9	282.2
中央・西部	(602.3)	(605.9)	-	(4.2)	(-)	(345.7)	(321.4)	(-)	-	(1,879.5)
マット・グロッソ・ド・スール	-	0.3	-	-	-	117.2	173.1	-	-	350.5
マット・グロッソ	602.3	110.1	-	-	-	168.5	-	-	-	881.0
ゴヤス	-	494.7	-	2.8	-	-	144.6	-	-	642.1
ブラジリア	-	0.8	-	1.4	-	-	3.6	-	-	5.8
計	3,984.5	803.3	884.8	631.1	569.3	345.7	891.3	223.7	178.2	8,511.9

出所：1 BGE



表 1.6 主要都市における気象状況 (1980年度)

都市別(州)	気温 (°C)					湿度 %	雨量 (mm)		
	最高平均	最低平均	年最長	年最低	平均		年間	月間最高	月間最低
サン・パウロ (SP)	25.4	15.6	33.5 (11月)	6.5 (9月)	19.6	76	1,302.8	194.3 (2月)	5.4 (5月)
リオ・デ・ジャネイロ (RJ)	27.6	21.3	36.8 (1月)	14.5 (1月)	24.2	78	1,055.4	172.1 (11月)	32.4 (7月)
ペーロ・オリゾンテ (MG)	27.5	16.9	36.0 (10月)	10.7 (6~7)	21.5	83	1,543.1	436.8 (12月)	0.2 (5月)
ビトーリア (ES)	27.8	21.4	34.0 (4月)	16.6 (7月)	23.9	90	1,365.0	415.4 (12月)	13.8 (9月)
ポルト・アングレ (RS)	24.7	15.5	36.2 (1~3)	1.9 (8月)	19.5	76	1,330.9	216.5 (12月)	50.3 (8月)
クリチーバ (PR)	22.7	12.9	30.8 (12月)	-1.0 (6月)	16.9	82	1,607.0	314.6 (12月)	25.8 (5月)
フロリアノーポリス (SC)	24.5	17.3	34.0 (3月)	3.8 (6月)	20.6	81	1,534.2	272.2 (1月)	36.3 (5月)
カンポ・グランデ (MS)	28.7	18.6	35.7 (10月)	5.2 (9月)	22.6	72	1,914.0	267.1 (12月)	13.0 (8月)
クヤバー (MT)	32.5	21.5	38.6 (8月)	10.9 (9月)	24.9	74	1,622.1	374.8 (2月)	0.3 (7月)
ゴイアニア (GO)	30.0	18.3	36.8 (10月)	8.9 (6月)	23.8	64	1,667.7	540.8 (1月)	0.0 (7月)
ブラジリア	26.5	16.0	32.2 (8月)	12.0	20.4	71	1,678.9	478.2 (1月)	0.0 (7~8)
フォルタレーザ (CE)	30.6	24.2	32.8 (5月)	21.2 (1月)	27.1	80	1,110.6	441.8 (2月)	7.2 (11月)
ナタール (RN)	30.4	21.7	33.6 (1月)	18.2 (8月)	25.6	79	1,103.4	270.5 (2月)	
ジョアン・ペッソア (PB)	29.0	23.1	31.0 (1~2)	19.2 (7月)	26.2	77	1,685.3	359.6 (3月)	29.0 (12月)
レシフェー (PE)	28.8	21.8	32.3 (1月)	18.0 (7月)	25.4	81	2,253.2	456.3 (6月)	59.8 (1月)
ペレン (PA)	31.5	22.3	34.6 (6月)	20.6 (8月)	26.0	88	3,281.7	776.2 (2月)	55.6 (10月)
サン・ルイス (MA)	30.6	23.4	33.2 (12月)	21.1 (4~8)	26.2	87	2,472.0	824.7 (2月)	1.7 (11月)
テレジーナ (PI)	34.0	22.0	39.1 (10月)	15.6 (8月)	27.0	71	1,183.4	506.1 (2月)	0.1 (8月)
マカパー (AP)	31.2	23.5	36.3 (10月)	22.0 (1月)	26.8	80	1,914.9	482.7 (3月)	1.8 (9月)
ポルト・ベリヨ (RO)	31.4	21.0	36.2 (9月)	13.2 (7月)	25.0	89	2,539.5	545.0 (2月)	1.0 (7月)
リオ・ブランコ (AC)	32.0	19.9	36.2 (12月)	10.2 (7月)	25.6	84	1,857.8	401.4 (2月)	16.3 (8月)
マナウス (AM)	31.7	23.0	35.4 (9月)	20.5 (4月)	26.7	83	1,837.7	290.4 (4月)	47.8 (7月)
ボア・ビスタ (RR)	32.7	23.5	35.1 (9月)	20.2 (10月)	27.5	80	1,803.3	450.5 (6月)	1.2 (2月)
※マセヨー (AL)	28.5	21.4	33.0 (11月)	17.2 (8月)	25.7	78	1,767.8	582.0 (3月)	2.2 (12月)
※アラカジュ (SE)	28.5	23.2	31.0 (4月)	18.8 (8月)	26.2	77	1,269.1	363.7 (4月)	16.3 (1月)
※サルバドル (BA)	28.0	23.4	31.2 (12月)	19.6 (7月)	25.2	81	1,563.1	299.1 (4月)	23.2 (10月)

出所：1BGE 注：※は79年度

2. 人 口

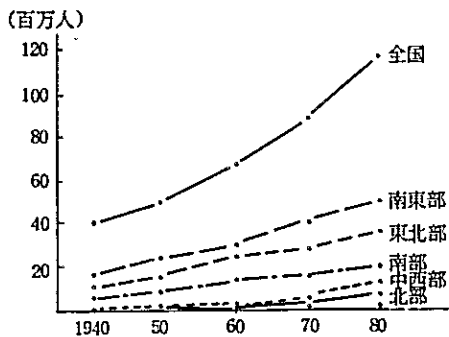
表 2.1 地方及び州別人口分布

単位 1,000人

地 域	1940	1950	1960	1970	1980
北 部	(11,462)	(18,45)	(25,62)	(36,04)	(58,86)
ロンドンニア	-	37	70	111	490
アックレ	80	115	158	215	303
アマゾナス	438	514	708	955	1,428
ロライマ	-	18	28	41	79
パラ	945	1,123	1,529	2,167	3,410
アマパ	-	37	68	114	175
東 北 部	(14,434)	(17,973)	(22,182)	(28,112)	(34,855)
マラニョン	1,235	1,583	2,469	2,993	4,000
ピアウイ	818	1,046	1,242	1,681	2,139
セアラ	2,091	2,695	3,296	4,362	5,298
リオ・グランデ・ド・ノルテ	768	968	1,146	1,550	1,902
パライバ	1,422	1,713	2,001	2,383	2,770
ペルナンブコ	2,688	3,395	4,095	5,161	6,147
アラゴアス	950	1,093	1,258	1,588	1,990
フェルナンド・デ・ノロニヤ	-	-	1	1	1
セルジッペ	542	644	752	901	1,137
バイヤ	3,918	4,835	5,920	7,493	9,473
南 東 部	(18,346)	(22,548)	(30,631)	(39,853)	(51,746)
ミナス・ジェライス	6,763	7,782	9,658	11,487	13,390
エスピリト・サント	790	957	1,171	1,599	2,020
リオ・デ・ジャネイロ	1,848	2,297	3,363	4,743	11,301
グァナバラ	1,764	2,377	3,248	4,252	-
サン・パウロ	7,180	9,134	12,809	17,772	25,036
中 西 部	(1,259)	(1,737)	(2,943)	(5,073)	(7,545)
マツ・グロツソ・ド・スール	-	-	-	-	1,367
マツ・グロツソ	432	522	890	1,597	1,139
ゴヤス	826	1,215	1,913	2,939	3,865
ブラジリア	-	-	140	537	1,174
南 部	(5,735)	(7,841)	(11,753)	(16,496)	(19,089)
パラナ	1,236	2,116	4,268	6,930	7,629
サンタ・カタリーナ	1,178	1,561	2,118	2,902	3,631
リオ・グランデ・ド・スール	3,321	4,165	5,367	6,665	7,778
全 国	41,236	51,944	70,070	93,139	119,071

出所：IBGE

地方別人口増加推移



人口分布 (1980年度)

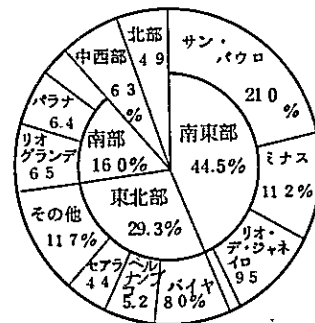


表2.2 地方及び州別人口密度

単位 人/km

地 域	1940	1950	1960	1970	1980
北 部	(0.41)	(0.52)	(0.72)	(1.01)	(1.66)
ロ ン ド ニ ア	-	0.15	0.29	0.46	2.02
ア ン ク レ	0.52	0.75	1.04	1.41	1.98
ア マ ソ ー ナ ス	0.28	0.33	0.45	0.61	0.92
ロ ラ イ マ	-	0.08	0.13	0.18	0.35
バ ラ ー	0.77	0.92	1.25	1.77	2.78
ア マ バ ー	-	0.27	0.49	0.82	1.26
東 北 部	(9.36)	(11.65)	(14.38)	(18.23)	(22.60)
マ ラ ニ ヨ ン	3.81	4.88	7.61	9.22	12.32
ビ ア ウ イ	3.26	4.17	4.95	6.70	8.52
セ ヤ ラ	14.24	18.36	22.45	29.71	36.08
リオ・グランデ・ド・ノルテ	14.49	18.26	21.61	29.24	35.87
パ ラ イ バ	25.23	30.39	35.49	42.27	49.13
ベルナンブコ	27.35	34.55	41.67	52.51	62.55
アラゴアス	34.40	39.53	45.50	57.43	71.96
ヘルナンド・デ・ソロニヤ	-	23.24	55.56	49.64	52.92
セルジノペ	24.66	29.30	34.20	40.95	51.69
バ イ ヤ	7.00	8.63	10.57	13.38	16.92
南 東 部	(19.97)	(24.54)	(33.34)	(43.38)	(56.32)
ミナス・ジェライス	11.61	13.36	16.58	19.72	22.98
エスピリト・サント	17.33	20.99	25.68	35.08	44.30
リオ・デ・ジャネイロ	43.86	54.52	79.82	112.57	260.96
グァナバラ	1,506.53	2,030.27	2,773.45	3,631.01	-
サン・パウロ	29.03	36.93	51.79	71.86	101.23
中 西 部	(0.67)	(0.92)	(1.57)	(2.70)	(4.01)
マツ・グロッソ・ド・スール	-	-	-	-	3.90
マツ・グロッソ	0.35	0.42	0.72	1.30	1.29
ゴ ヤ ス	1.29	1.89	2.98	4.58	6.02
ブラジリア	-	-	2.428	9.314	20.342
南 部	(10.20)	(13.95)	(20.91)	(29.35)	(33.87)
バ ラ ナ	6.21	10.63	21.44	34.81	38.33
サンタ・カタリーナ	12.34	16.34	22.18	30.39	38.03
リオ・グランデ・ド・スール	12.41	15.57	20.06	24.91	29.07
ブラジル	4.88	6.14	8.29	11.01	14.08

出所：IBGE

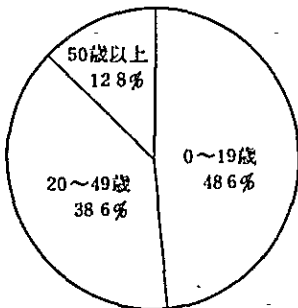
表2.3 人口構成

単位 1,000人

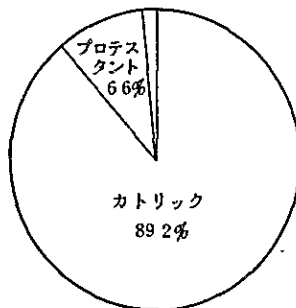
区 分	1940	1950	1960	1970	1980	比率%
性 別						
男	2,061.4	25,885	35,060	46,331	59,146	49.7
女	2,062.2	26,059	35,132	46,808	59,925	50.3
年 齢 別						
0～4才	6,440	8,371	11,193	13,812	16,649	14.0
5～9才	5,759	7,016	10,158	13,460	14,272	12.0
10～14才	5,328	6,309	8,561	11,859	13,550	11.4
15～19才	4,444	5,502	7,175	10,253	13,278	11.2
20～24才	3,813	4,991	6,238	8,286	11,626	9.8
25～29才	3,356	4,132	5,246	6,504	9,754	8.2
30～39才	4,902	6,286	8,486	10,754	14,282	12.0
40～49才	3,442	4,365	5,951	8,082	10,428	8.6
50～59才	2,045	2,650	3,753	5,229	7,466	6.3
60～69才	1,076	1,451	2,191	3,008	4,759	4.0
70才以上	599	754	1,140	1,709	2,940	2.5
年齢不詳	32	117	99	184	68	
宗 教 別						
カトリック	39,178	48,559	65,329	85,472	106,155	89.2
プロテスタント	1,075	1,741	2,825	4,815	7,856	6.6
心霊主義	463	825	978	1,178	1,625	1.4
その他	520	819	1,059	1,760	3,434	2.8
国 籍 別						
ブラジル生	39,822	50,727	68,791	91,910	(未発表)	
帰化人	123	129	148	146	(未発表)	
外国人	1,284	1,085	1,252	1,083	(未発表)	
申告なし	7	3	-	-	(未発表)	
文 盲 率						
読書可	10,380	14,917	24,259	35,587	55,147	46.3
読書不可	13,269	15,273	15,965	18,167	19,356	16.3
申告なし	60	60	54	275	433	0.4
総 人 口	41,236	51,944	70,191	93,139	119,071	100.0

出所：IBGE/80年センサス

年齢別人口比率(80年)



宗教別人口比率(80年)



性別人口比率(80年)

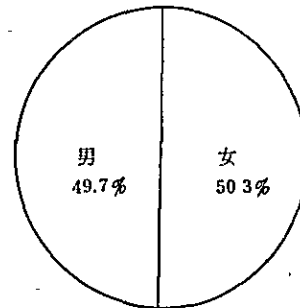


表 2.4 都市及び農村人口分布

単位 1,000人

地 域	都 市					農 村				
	1940	1950	1960	1970	1980	1940	1950	1960	1970	1980
北 部	(406)	(581)	(958)	(1,627)	(3,046)	(1,057)	(1,264)	(1,604)	(1,977)	(2,847)
ロ ン ド ニ ア	-	14	30	60	233	-	23	40	52	259
ア ッ ク レ	14	21	33	59	132	66	93	125	156	169
ア マ ソ ー ナ ス	105	138	233	406	858	333	376	476	549	574
ロ ラ イ マ	-	5	12	17	49	-	13	16	23	30
パ ラ ー	287	389	615	1,022	1,670	658	734	914	1,145	1,742
ア マ バ	-	14	35	62	104	-	24	33	52	72
東 北 部	(3,381)	(4,745)	(7,517)	(11,753)	(17,586)	(11,053)	(13,229)	(14,665)	(16,359)	(17,275)
マ ラ ニ ヨ ン	186	274	437	752	1,257	1,050	1,309	2,033	2,241	2,745
ピ ア ウ イ	124	171	286	537	898	693	875	957	1,144	1,242
セ ア ラ	475	680	1,099	1,780	2,814	1,616	2,016	2,197	2,582	2,481
リオ・グランデ・ド・ノルテ	164	254	428	737	1,116	604	714	717	813	784
パ ラ イ ー バ	311	457	697	1,002	1,450	1,111	1,257	1,304	1,380	1,322
ベルナンブコ	788	1,167	1,825	2,811	3,786	1,900	2,228	2,270	2,350	2,361
アラゴアス	229	286	421	632	979	722	807	838	956	1,009
セルジッペ	166	204	290	415	618	376	439	462	485	523
バ イ ヤ	938	1,251	2,033	3,085	4,667	2,981	3,584	3,888	4,408	4,807
南 東 部	(7,232)	(10,721)	(17,461)	(28,965)	(42,848)	(11,114)	(11,828)	(13,170)	(10,889)	(8,904)
ミナス・ジュライス	1,694	2,323	3,825	6,060	8,986	5,070	5,459	5,832	5,427	4,405
エスピリト・サント	158	199	368	722	1,293	632	758	803	877	730
リオ・デ・ジャネイロ	693	1,091	2,047	3,654	10,373	1,155	1,206	1,316	1,089	924
グァナバラ	1,519	2,303	3,168	4,252	-	245	74	80	-	-
サン・パウロ	3,168	4,804	8,020	14,276	22,195	4,012	4,330	4,789	3,496	2,845
中 西 部	(271)	(423)	(1,007)	(2,437)	(5,118)	(988)	(1,313)	(1,936)	(2,636)	(2,437)
マント・グロッソ・ド・スール	-	-	-	-	919	-	-	-	-	451
マント・グロッソ	129	178	344	684	657	304	344	546	913	485
ゴ ヤ ス	142	246	575	1,237	2,403	684	969	1,338	1,702	1,462
ブ ラ ジ リ ア	-	-	88	516	1,139	-	-	52	21	38
南 部	(1,590)	(2,313)	(4,361)	(7,303)	(11,880)	(4,145)	(5,528)	(7,392)	(9,193)	(7,156)
パ ラ ナ	302	528	1,306	2,504	4,474	934	1,587	2,962	4,425	3,157
サンタ・カタリーナ	254	363	674	1,246	2,155	925	1,198	1,444	1,656	1,474
リオ・グランデ・ド・ノルテ	1,034	1,422	2,381	3,553	5,252	2,286	2,743	2,986	3,112	2,525
全 国	12,880	18,783	31,303	52,085	80,479	28,356	33,162	38,767	41,054	38,620

出所：1 BGE

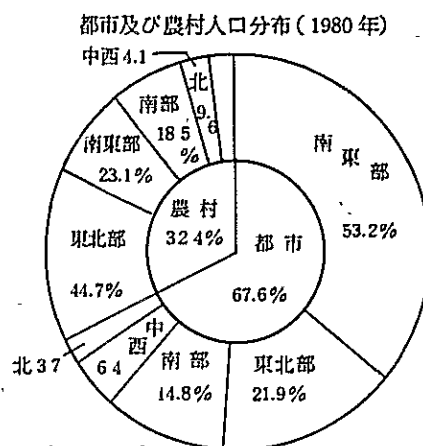
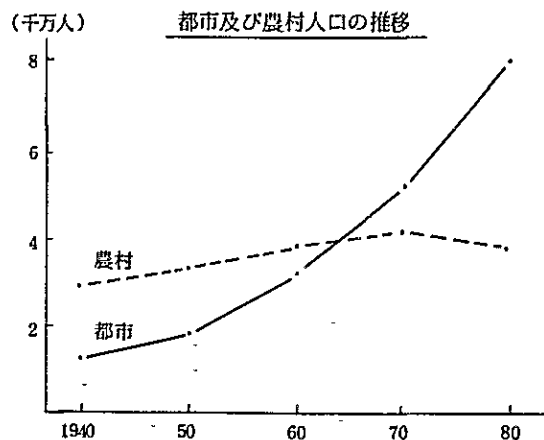


表2.5 主要都市における人口増加推移

単位 1,000人

都市名	州	1940	1950	1960	1970	1980
サンパウロ	SP	1,326	2,198	3,781	5,925	8,494
リオ・デ・ジャネイロ	RJ	1,764	2,377	3,282	4,252	5,093
ペーロ・オリゾンテ	MG	211	353	684	1,235	1,782
サルバドル	BA	290	417	649	1,007	1,507
フォルタレーザ	CE	180	270	507	858	1,309
レシフェ	PE	348	525	788	1,061	1,205
ブラジリア	DF	-	-	140	537	1,177
ポルト・アングレ	RS	272	394	635	886	1,126
クリチーバ	PR	141	181	357	609	1,026
ベレン	PA	206	255	399	633	934
ゴヤニア	GO	48	53	151	381	718
マナウス	AM	106	140	173	312	635
サン・ルイス	MA	86	120	158	265	450
ナタル	RN	55	103	160	264	417
マセイオ	AL	90	121	168	264	400
テレジーナ	PI	68	91	143	220	378
ジョアン・ペッソア	PB	94	119	153	222	330
アラカジュ	SE	59	78	114	184	293
カンポ・グランデ	MS	-	-	-	-	292
クヤバ	MT	54	56	57	101	213
ピットリア	ES	45	51	83	133	208
フロリアノーポリス	SC	47	68	98	138	188
マカパ	AP	-	21	47	86	138
ポルト・ベリヨ	RO	-	27	51	84	135
リオ・ブランコ	AC	16	28	47	84	117
ポア・ピスタ	RR	-	17	26	36	67
ニテロイ	RJ	142	186	243	324	-

出所：IBGE

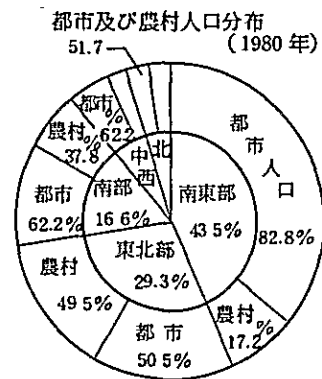
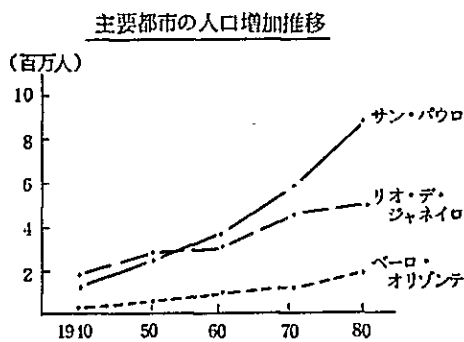


表26 都市及び農村の居住状況

単位 1,000人

区 分	1970			1980		
	都 市	農 村	計	都 市	農 村	計
居住形態						
自 家	6,158	4,474	10,622	10,930	5,225	16,155
借 家	3,146	210	3,356	5,473	213	5,686
同 居	850	689	1,539	1,547	2,586	4,133
そ の 他	121	1,980	2,101	263	199	462
上 水						
水 道	5,593	191	5,784	13,811	262	14,073
井 戸 又 は 湧 水	2,425	1,907	4,332	2,949	5,129	8,078
そ の 他	2,258	5,253	7,511	1,453	2,832	4,285
下水設備						
下 水 道	2,290	28	2,318	6,887	63	6,950
溜 め 穴 式	2,249	117	2,366	3,572	444	4,016
な し	1,483	5,471	6,954	1,304	4,715	6,019
そ の 他	476	274	750	948	480	1,428
炊 飯						
ガ ス	7,125	403	7,523	15,171	1,045	16,216
薪	2,145	5,802	7,947	2,078	6,376	8,454
木 炭	352	143	695	754	715	1,469
そ の 他	454	1,003	1,457	211	87	298
その 他						
電 燈	7,769	615	8,384	16,125	1,692	17,817
ラ ジ オ	7,439	2,947	10,386	14,435	5,593	20,028
冷 蔵 庫	4,363	232	4,595	12,055	1,034	13,089
テ レ ビ	4,134	116	4,250	13,312	1,207	14,519
自 動 車	1,407	187	1,594	5,156	777	5,933
居住期間						
1 年 以 下	2,091	902	2,993	3,875	1,288	5,163
1 年 以 上	892	469	1,361	1,985	727	2,712
2 年 以 上	1,138	669	1,807	1,798	729	2,527
3 ～ 6 年	2,330	1,368	3,698	4,134	1,758	5,891
7 ～ 10 年	1,233	786	2,019	2,352	1,070	3,422
11 年 以 上	2,589	3,156	5,745	3,982	3,589	6,571
不 明	4	3	7	88	62	150
世 帯 数	10,276	7,352	17,628	18,214	8,223	26,437

出所：1BGE

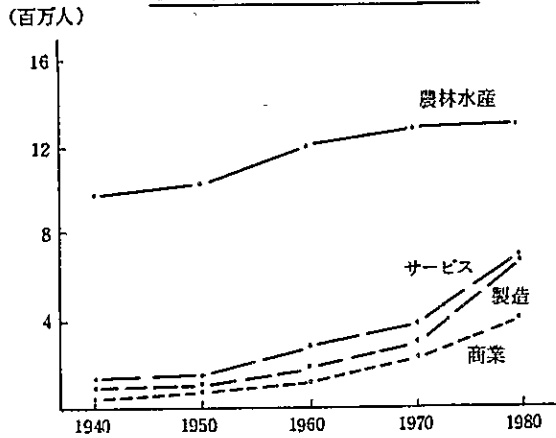
表 2.7 業種別経済活動人口 (10才以上)

単位 1,000人

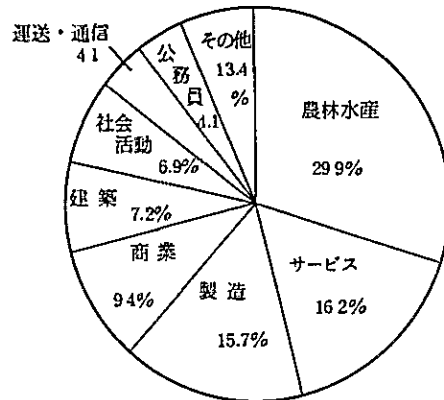
区 分	1940	1950	1960	1970	1980	比率%
経済活動人口	(14,759)	(17,117)	(22,750)	(29,557)	(43,797)	(49.7)
農 林 水 産 業	9,723	10,253	12,277	13,088	13,109	14.9
製 造 業	1,099	1,608	1,954	3,242	6,859	7.8
建 築 業	263	585	781	1,720	3,151	3.6
そ の 他 の 工 業	173	234	205	334	665	0.8
商 業	689	943	1,478	2,247	4,111	4.7
運 送 及 び 通 信	466	638	977	1,168	1,816	2.1
サ ー ビ ス 業	1,549	1,781	3,029	3,925	7,090	8.0
社 会 福 祉 活 動	234	399	755	1,532	3,045	3.5
公 務 員	404	513	713	1,152	1,812	2.1
そ の 他	157	164	580	1,150	2,139	2.4
非経済活動人口	(14,279)	(19,441)	(26,079)	(36,305)	(44,353)	(50.3)
計	29,038	36,558	48,829	65,862	88,150	100.0

出所：1 BGE

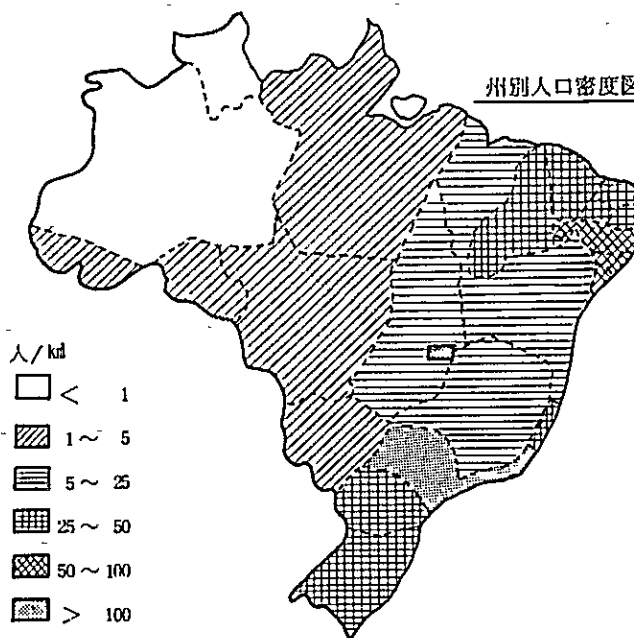
主要業種別経済活動人口の推移



経済活動人口比率 (80年)



州別人口密度図



3. 資 源

3. 1 鉱物資源

3. 1. 1 主要金属資源埋蔵量(単位 1,000トン)

表 3. 1. 1. 1 アルミニウム(ボーキサイト)

州 別	測定	確定	推定
パ ラ	1,730,162	187,605	51,120
ミナス・ジェライス	152,433	8,511	4,045
アマゾーナ	131,736	63	6,002
アマパ	41,077	12,998	31,138
サン・パウロ	3,101	516	648
リオ・デ・ジャネイロ	1,927	143	-
サンタ・カタリーナ	1,467	2,467	-
エスピリト・サント	1,092	-	-
計	2,063,045	212,303	92,953

表 3. 1. 1. 2 鉛

ミナス・ジェライス	13,561	4,052	-
バイヤ	577	2,155	9,711
パラナ	481	2,243	109
サン・パウロ	52	75	-
計	14,671	8,525	9,820

表 3. 1. 1. 3 銅

ゴヤス	163,185	6,133	42,892
バイヤ	128,171	6,575	4,599
リオ・グランデ・ド・スール	9,695	8,894	16,606
セアラ	8,206	-	13,100
サン・パウロ	337	-	-
パラナ	145	177	689
計	309,739	21,779	77,886

表 3. 1. 1. 4 錫

単位 1,000 t

ロンドニア	55,748	21,680	71,508
パラ	25,238	12,030	19,172
マット・グロッソ	7,036	-	470
アマゾーナ	4,911	63	6,002
ゴヤス	3,293	8,955	8,562
ミナス・ジェライス	2,645	510	385
バイヤ	364	373	373
リオ・グランデ・ド・スール	354	-	-
計	99,589	43,611	106,472

表 3. 1. 1. 5 マンガン

アマパ	15,758	4,128	283
マット・グロッソ	14,532	54,260	35,084
ミナス・ジェライス	7,461	3,858	7,381
パラ	6,678	7,162	30,596
バイヤ	2,733	1,142	1,171
ゴヤス	1,109	591	267
セアラ	261	290	57
エスピリト・サント	-	443	-
計	48,532	71,874	74,776

表 3. 1. 1. 6 鉄

州 別	測定	確定	推定
ミナス・ジェライス	7,840,263	2,395,659	3,954,431
パ ラ	2,516,285	2,425,811	12,855,300
マット・グロッソ・ド・スール	463,410	182,584	221,074
アマゾーナ	5,248	993	1,890
サン・パウロ	1,707	262	33
ペルナンブコ	1,520	1,618	3,235
セアラ	1,266	-	-
バイヤ	621	191	250
アラゴナス	311	-	-
パラナ	25	-	-
計	10,830,647	5,007,118	17,636,213

表 3. 1. 1. 7 ニッケル

ゴヤス	155,290	48,215	55,573
ピアウイ	20,008	-	-
ミナス・ジェライス	5,339	3,743	1,120
サン・パウロ	2,242	-	1,000
リオ・デ・ジャネイロ	150	380	-
計	183,026	52,338	57,693

表 3. 1. 1. 8 金

ミナス・ジェライス	169,550	824,359	33,217
ゴヤス	155,531	5,377	41,628
バイヤ	6,497	1,063	1,935
ロンドニア	5,981	15,806	6,625
サンタ・カタリーナ	1,074	-	-
アマゾーナ	1,006	-	-
パラ	475	-	-
マット・グロッソ	225	-	-
リオ・グランデ・ド・スール	146	141	-
計	340,485	846,746	83,405

表 3. 1. 1. 9 銀

ゴヤス	155,529	5,377	41,628
ロンドニア	5,981	15,806	6,625
ミナス・ジェライス	2,931	3,179	7,521
パラナ	334	315	91
バイヤ	20	502	327
計	164,795	25,179	56,192

表 3. 1. 1. 10 チタン

ミナス・ジェライス	244,206	50,481	37,660
ゴヤス	27,190	29,652	5,972
計	271,396	80,133	43,632

出所: M. ME/1BGE

3.1.2 主要非金属資源埋蔵量 (単位 1,000トン)

表3.1.2.1 石綿

州別	測定	確定	推定
ゴヤス	55,111	9,671	14,516
アラゴコス	2,700	-	-
バイヤ	749	225	440
ピアウイ	595	296	-
ミナス・ジェライス	9	-	-
計	59,164	10,192	14,956

表3.1.2.2 石灰岩

ミナス・ジェライス	3,374,108	1,590,051	2,337,948
パラナ	2,426,275	1,438,158	1,823,274
リオ・グランデ・ド・ノルテ	1,757,876	1,407,084	729,657
バイヤ	1,282,943	96,912	48,178
サン・パウロ	1,089,928	432,183	308,789
リオ・デ・ジャネイロ	907,341	420,915	410,819
セアラ	756,650	607,366	1,023,730
リオ・グランデ・ド・スール	579,369	290,221	177,012
パラナ	575,505	301,890	686,525
セルジッペ	350,201	246,539	189,666
ペルナンブコ	329,630	-	153,580
エスピリト・サント	323,332	72,066	118,755
ゴヤス	268,858	150,920	80,173
マラニョン	225,428	16,744	-
ブラジリア	187,629	40,367	59,921
ロンドニア	173,200	94,500	90,300
アマゾナス	124,331	257,487	44,000
マツ・グロソ	122,027	197,634	172,206
パライバ	104,004	102,866	38,285
アラゴコス	54,302	-	-
サンタ・カタリーナ	48,342	12,205	4,850
ピアウイ	36,596	34,167	118,135
マツ・グロソ・ド・スール	47	660,605	89
計	15,097,922	7,810,275	8,615,902

表3.1.2.3 石炭

リオ・グランデ・ド・スール	1,269,674	44,245	18,637
サンタ・カタリーナ	537,766	543,508	273,722
パラナ	22,298	212	1,292
ミナス・ジェライス	200	-	500
計	1,831,738	587,965	298,651

表3.2.2.4 ダイヤモンド (トン)

バイヤ	49,329	-	-
ミナス・ジェライス	15,528	310,079	2,214
マツ・グロソ・ド・スール	2,328	3,647	9,800
マツ・グロソ	2,556	4,072	9,963
計	69,759	317,825	21,977

表3.1.2.5 粘土

州別	測定	確定	推定
サン・パウロ	369,546	143,158	101,174
ミナス・ジェライス	113,131	61,389	6,467
サンタ・カタリーナ	43,544	2,166	1,591
アラゴアス	37,157	43,730	4,275
リオ・グランデ・ド・スール	30,545	4,017	4,974
ゴヤス	26,526	17,765	16,869
パラナ	23,363	7,439	1,125
バイヤ	21,444	18,921	227
エスピリト・サント	17,574	17,016	11,053
セアラ	16,117	7,051	1,069
リオ・デ・ジャネイロ	15,265	23,680	680
パラナ	13,786	45	-
パライバ	13,509	3,041	3,854
ピアウイ	9,965	195	-
ペルナンブコ	9,410	3,743	5,037
ブラジリア	3,379	937	648
セルジッペ	3,281	3,026	1,222
リオ・グランデ・ド・ノルテ	1,860	-	-
マツ・グロソ・ド・スール	1,710	17,765	16,869
アマゾナス	41	50	-
計	711,153	358,451	163,161

表3.1.2.6 磷酸鈣

ミナス・ジェライス	1,025,839	447,234	271,823
サンタ・カタリーナ	243,700	120,500	-
サン・パウロ	146,265	66,105	-
ゴヤス	101,440	104,900	40,433
ペルナンブコ	22,979	59,953	214,759
マラニョン	17,856	-	-
バイヤ	711	7,416	-
パライバ	674	421	392
計	1,559,464	806,529	527,407

表3.1.2.7 カリ

セルジッペ	12,536,600	3,528,900	1,369,300
ピアウイ	80	100	200
ミナス・ジェライス	60	-	-
計	12,536,740	3,529,000	1,369,500

表3.1.2.8 岩塩

セルジッペ	1,476,600	2,133,000	2,700,700
バイヤ	521,102	746,600	283,300
アラゴアス	123,092	2,894,443	-
パラナ	33,720	89,937	-
ピアウイ	80	100	200
計	2,154,594	5,864,080	2,984,200

表313 主要鉱物の産出量

単位 1,000トン

区 分	1976	77	78	79	80
鉄 鉱 石	107,395	100,817	103,896	117,502	139,697
アルミ(ボーキサイト)鉱石	998	1,352	1,401	2,884	6,688
銅 鉱 石	1	1	1	600	3,700
マンガン 〃	2,881	2,736	2,744	2,809	3,044
亜 鉛 〃	285	458	498	545	1,153
クローム 〃	886	683	958	892	834
ニッケル 〃	422	339	286	247	334
鉛 〃	283	266	274	329	328
銀(精 錬) (1)	1	12	16	1	24
錫 〃	8	10	11	12	13
金 〃 (1)	5	5	9	4	14
タングステン 〃	2	2	2	2	2
そ の 他					
石 灰 石	34,883	39,303	46,293	45,056	50,170
石 綿	1,442	1,513	2,080	2,422	2,603
大 理 石	105	145	160	(2) 66	(2) 68
ダイヤモンド(3)	76	65	86	83	158

出所: IBGE/M・M・E 注:(1)単位トン, (2)1,000㎡, (3)カラット

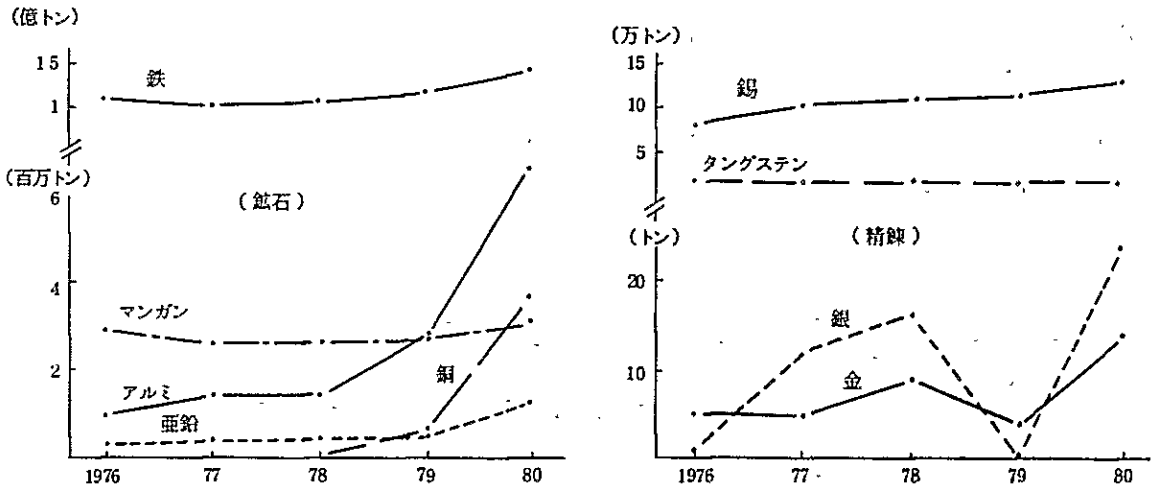


表3131 鉄鉱石の州別生産推移

単位 1,000トン

州	1976	77	78	79	80
ミナス・ジェライス	107,357	100,803	103,741	117,258	139,344
マツト・グロウソ・ド・スール	13	-	135	227	311
パ ラ	-	-	-	-	24
ア ラ ゴ ア ス	-	-	12	-	12
パ ラ ナ	-	-	-	13	5
そ の 他	-	-	8	4	1
計	107,395	100,817	103,896	117,502	139,697

3.1.3 主要鉱物の州別生産推移

表3.1.3.2 アルミ(ボーキサイト)鉱石

単位 1,000トン

州 別	1976	1977	1978	1979	1980
パ ラ	-	-	-	1,286	4,827
ミナス・ジェライス	975	1,278	1,311	1,562	1,825
サン・パウロ	23	74	90	35	35
その他	-	-	-	1	1
計	998	1,352	1,401	2,884	6,688

表3.1.3.3 銅 鉱 石

1,000トン

パ イ ヤ	886	683	-	599	3,699
サン・パウロ	1	1	1	1	1
計	887	684	1	600	3,700

表3.1.3.4 マンガン鉱石

1,000トン

ア マ パ	2,113	1,634	1,607	1,676	1,888
ミナス・ジェライス	602	769	733	656	584
マット・グロソ・ド・スール	50	236	271	296	325
パ イ ヤ	73	71	108	152	188
ゴ ヤ ス	34	26	24	28	59
その他	9	-	1	1	-
計	2,881	2,736	2,744	2,809	3,044

表3.1.3.5 亜鉛鉱石

1,000トン

ミナス・ジェライス	285	458	498	545	904
パ イ ヤ	-	-	-	-	249
計	285	458	498	545	1,153

表3.1.3.6 クローム鉱石

1,000トン

パ イ ヤ	886	683	958	891	831
ミナス・ジェライス	-	-	-	1	3
計	886	683	958	892	834

表3.1.3.7 ニッケル鉱石

1,000トン

ミナス・ジェライス	422	339	202	247	344
ゴ ヤ ス	-	-	84	-	-
計	422	339	286	247	344

表3.1.3.8 鉛 鉱 石

1,000トン

パ イ ヤ	272	217	219	264	259
パ ラ ナ	71	49	48	62	64
その他の	-	-	7	3	5
計	283	266	274	329	328

表3.1.3.9 錫

1,000トン

ロ ン ド ニ ア	5	6	8	8	8
パ ラ	-	1	-	1	2
マット・グロソ	-	1	1	1	1
アマゾナス	1	1	1	1	1
その他	2	1	1	1	1
計	8	10	11	12	13

以上の出所：M・M・E/1BGE

表3 1.3.10 銀(精錬)

単位 kg

州 別	1976	1977	1978	1979	1980
パ ラ ー	(資料なし)		15,059	948	23,907
ミナス・ジェライス			666	458	487
計	626	11,583	15,723	1,406	24,394

表3 1.3.11 金

単位 kg

州 別	1976	1977	1978	1979	1980
パ ラ ー	1,191	1,479	1,189	884	9,038
ミナス・ジェライス	3,716	3,748	4,086	3,303	4,058
マツト・グロッソ	-	-	-	-	230
ロンドニア	-	-	-	178	203
アマパ	13	111	161	65	81
バイヤ	2	-	-	-	61
パラナ	-	17	23	30	28
ロライマ	-	-	-	-	8
アマゾナス	-	-	4,000	-	-
計	4,922	5,355	9,459	4,460	13,752

その他の鉱物(非金属)

表3 1.3.12 石灰石

単位 1,000トン

州 別	1976	1977	1978	1979	1980
ミナス・ジェライス	12,730	14,275	15,381	16,909	19,179
サン・パウロ	8,382	10,121	13,493	11,079	12,146
パラナ	1,546	2,305	2,666	2,592	3,080
ゴヤス	740	880	1,150	1,545	1,757
ブラジリア	1,492	1,884	1,707	1,814	1,735
リオ・グランデ・ド・スール	851	984	1,270	1,113	1,707
ペルナンブコ	1,504	1,526	1,558	1,644	1,519
エスピリト・サント	787	868	1,158	1,074	1,213
マラニョン	799	602	866	506	739
バイバ	523	626	664	742	724
セアラ	162	194	243	304	637
パラナ	302	219	317	577	603
マツト・グロッソ・ド・スール	-	-	-	536	577
セルジッペ	259	241	357	517	481
サンタ・カタリーナ	380	385	391	363	406
リオ・グランデ・ド・ノルテ	369	378	398	405	405
アラゴアス	-	83	333	403	375
バイヤ	883	722	970	302	165
マツト・グロッソ	740	880	615	28	98
ピアウイ	-	-	-	-	3
計	34,883	39,303	46,293	45,056	50,170

以上の出所: 1 BGE

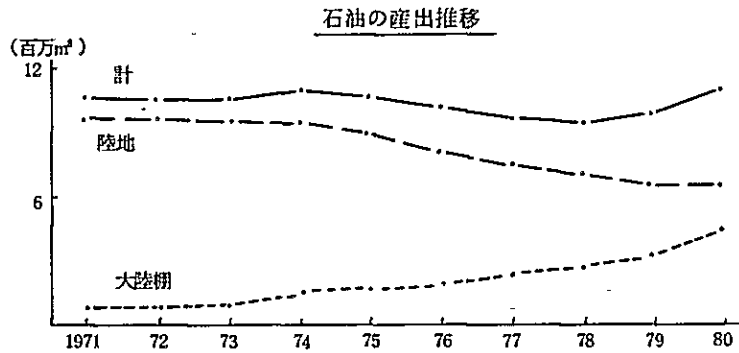
3.1.4 その他の資源産出量

表 3.1.4.1 天然ガス及び石油の産出量

単位 1,000 m³

州 別	天 然 ガ ス			原 油		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980
陸 地 内	(1,281)	(1,155)	(1,281)	(7,123)	(6,626)	(6,544)
バ イ ヤ	1,071	1,009	1,030	5,166	4,741	4,380
セ ル ジ ッ ペ	73	78	110	1,633	1,603	1,677
エスピリト・サント	25	9	21	189	112	298
ア ラ ゴ ア ス	50	59	57	134	171	188
リオ・グランデ・ド・ノルテ	-	-	-	-	-	2
大 陸 棚	(715)	(755)	(987)	(2,514)	(3,302)	(4,346)
リオ・デ・ジャネイロ	45	95	177	493	941	1,663
セ ル ジ ッ ペ	554	461	533	1,101	1,023	1,028
リオ・グランデ・ド・ノルテ	55	109	156	260	587	776
バ イ ヤ	49	64	75	533	524	553
セ ア ラ	-	-	23	-	-	171
エスピリト・サント	13	26	22	127	227	156
計	1,933	1,910	2,205	9,637	9,928	10,890

出所：PETRO'LEO BRAS'LE'RO S.A./1BGE



石油の産出地分布 (1980年)

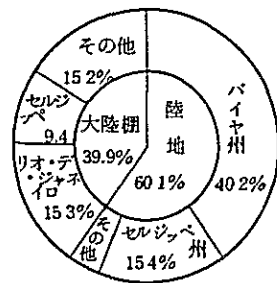


表 3.1.4.2 石炭の生産・輸入及び消費量

単位 1,000 トン

区 分	1976	1977	1978	1979	1980
生 産	(7,876)	(10,045)	(11,816)	(13,943)	(16,006)
サンタ・カタリーナ	6,635	8,430	9,591	11,638	13,168
リオ・グランデ・ド・スール	955	1,329	1,907	1,978	2,529
パ ラ ナ	285	286	318	327	309
輸 入	3,293	3,689	5,158	4,794	4,970
消 費	(5,329)	(6,468)	(7,470)	(8,134)	(8,972)
製 鉄	3,836	4,568	4,577	5,361	5,572
火 力 発 電	1,258	1,512	2,558	2,122	1,831
そ の 他 の 工 業	209	359	295	613	1,524
輸 送 用	26	29	39	38	44

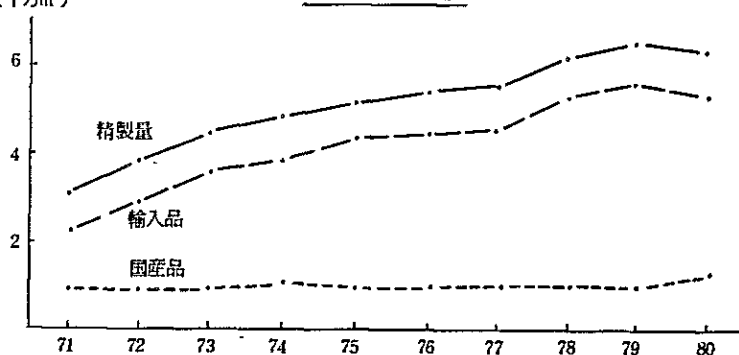
出所：M・M・E/1BGE

表3.1.5 石油精製量及びその副産物の生産量

区 分	単 位	1976	1977	1978	1979	1980	前年比 増減%
原油精製量	1,000m ³	(5,492.2)	(5,604.8)	(6,240.8)	(6,461.7)	(6,315.6)	(-2.3)
輸 入 品	〃	4,546.5	4,649.4	5,278.0	5,550.4	5,295.0	- 4.6
国 産 品	〃	9,45.7	9,55.4	9,62.8	9,11.3	10,20.6	12.0
副 産 物							
ガソリン(A+B)	100万ℓ	1,584.5	1,348.8	1,465.4	1,397.9	1,136.9	-18.7
ディーゼル油	1,000m ³	13,715	15,469	17,092	17,833	19,445	9.0
燃 料 油	1,000t	15,246	15,748	17,700	17,948	16,517	- 8.2
液 化 ガ ス	〃	1,831	1,927	2,175	2,266	2,475	- 9.2
プ ロ パ ン	〃	128	70	114	119	86	-27.7
ナ フ サ	1,000m ³	1,937	2,029	2,689	3,248	3,246	- 0.1
エ ー テ ル	1,000t	18	17	19	18	19	5.6
ブ タ ノ ール	〃	321	81	202	230	15	-93.5
アスファルト	〃	913	977	1,230	1,265	1,028	-18.7
軽 油							
ジェット機用	1,000m ³	1,829	1,789	2,099	2,359	2,717	15.2
灯 油 用	〃	1,022	730	800	864	927	7.3
その他の産物	〃	349	343	361	401	291	-27.4

(千万m³)

石油の精製推移



精製原油の輸入・国産比率
(80年度)

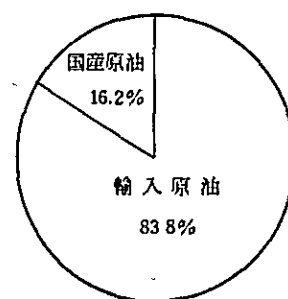


表3.1.6 主要州の自動車用ガソリン消費推移

州 別	1976	1977	1978	1979	1980	%
サン・パウロ	5,478	5,520	5,575	5,731	4,997	36.5
リオ・デ・ジャネイロ	1,763	1,766	1,947	1,988	1,740	12.7
ミナス・ジェライス	1,346	1,298	1,427	1,443	1,260	9.2
パラナ	1,133	1,027	1,046	1,040	866	6.3
バイヤ	609	602	667	692	602	4.4
サンタ・カタリーナ	490	456	497	520	465	3.4
ペルナンブコ	424	423	447	457	385	2.8
ゴヤス	437	386	410	428	379	2.8
セララ	239	227	257	272	245	1.8
その他	2,805	2,398	2,873	3,073	2,752	20.1
計	14,724	14,103	15,146	15,644	13,691	100.0

以上の出所：M・M・E/国家石油諮議会/1 BGE

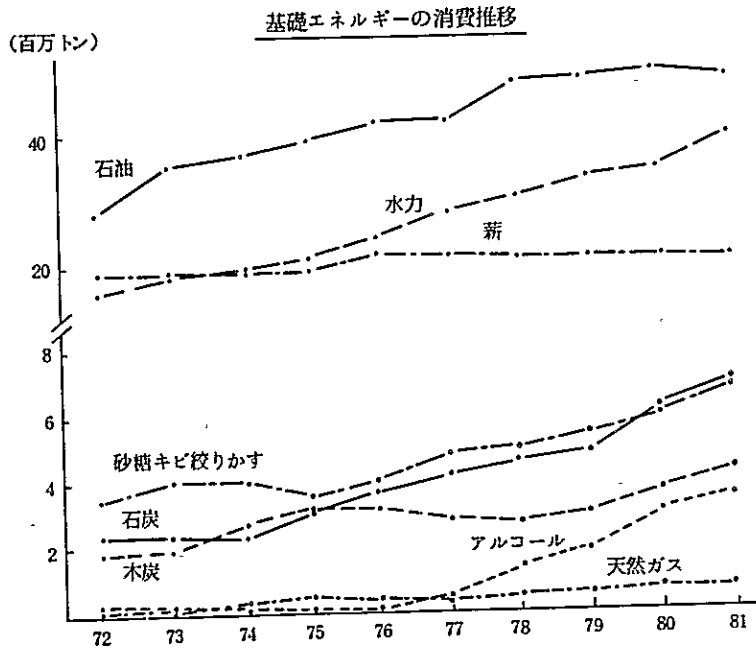
4. エネルギー

表4.1 基礎エネルギーの消費(石油に換算した数量)

単位 1,000トン

エネルギー源	1977		1978		1979		1980		1981	
	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%
石油	42,765	41.3	45,862	41.4	47,975	40.7	48,404	39.6	46,863	36.5
水力	26,997	26.1	29,796	26.9	33,379	28.3	33,976	27.8	39,024	30.4
薪	20,885	20.2	20,676	18.7	20,469	17.4	20,265	16.5	20,062	15.6
石炭	4,106	4.0	4,781	4.3	5,123	4.3	6,326	5.2	6,873	5.5
砂糖キビ絞りかす	5,157	5.0	5,243	4.7	5,489	4.7	6,141	5.0	6,657	5.2
木炭	2,561	2.4	2,559	2.3	2,976	2.6	3,678	3.0	4,411	3.4
アルコール	537	0.5	1,266	1.2	1,876	1.6	2,885	2.4	3,276	2.5
天然ガス	492	0.5	483	0.5	498	0.4	641	0.5	649	0.5
原子力	-	-	-	-	-	-	-	-	464	0.4
その他	-	-	-	-	-	-	10	-	24	-
計	103,440	100.0	110,666	100.0	117,785	100.0	122,326	100.0	128,306	100.0

出所：鉱山動力省(M・M・E) / 1BGE



各エネルギー源の消費比率

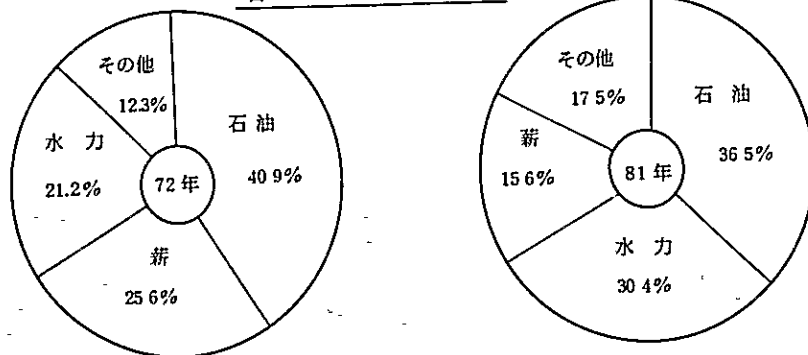


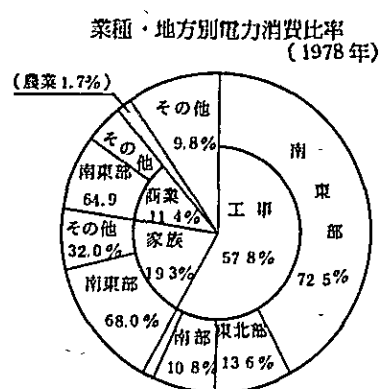
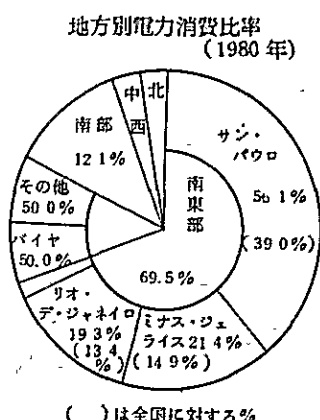
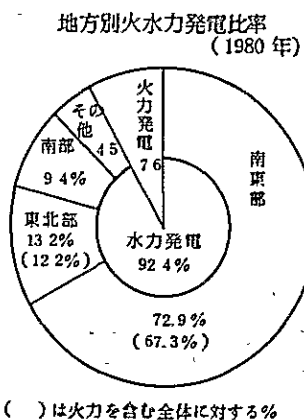
表4 2 地域別電力生産及び消費状況

単位 GWh

地 域	1979						1980					
	発 電 量			発 電 量			電 力 消 費					
	水力	火力	計	水力	火力	計	工業	家庭	商業	農業	その他	計
北 部	(143)	(1,832)	(1,975)	(165)	(2,193)	(2,358)	(940)	(592)	(425)	(2)	(330)	(2,289)
Rondônia	-	65	65	-	80	80	85	31	22	-	20	158
Acre	-	57	57	-	67	67	10	22	15	-	10	57
Amazonas	-	727	727	-	847	847	200	209	140	1	130	680
Roraima	-	38	38	-	41	41	1	12	7	-	11	31
Pará	49	875	924	59	97	156	553	301	233	1	143	1,231
Amapá	94	70	164	106	1,061	1,167	91	17	8	-	16	132
東 北 部	(14,819)	(105)	(14,924)	(16,695)	(9)	(16,704)	(9,518)	(2,705)	(1,626)	(189)	(1,740)	(15,778)
Maranhão	-	-	-	-	-	-	160	154	104	4	114	536
Piauí	-	-	-	-	-	-	52	106	57	7	91	313
Ceará	-	-	-	-	-	-	434	381	252	49	198	1,314
Rio-Grande- do-Norte	-	-	-	-	-	-	266	145	82	10	118	621
Paraíba	-	-	-	-	-	-	306	177	82	8	148	721
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	1,571	700	420	69	422	3,182
Alagoas	-	-	-	-	-	-	455	145	91	11	92	794
Sergipe	-	-	-	-	-	-	183	106	53	6	67	415
Bahia	14,819	105	14,924	16,695	9	16,704	6,091	791	485	25	490	7,882
南 東 部	(79,356)	(244)	(84,892)	(92,215)	(76)	(92,291)	(50,607)	(15,859)	(8,966)	(1,062)	(7,386)	(83,880)
Minas-Gerais	38,916	162	39,078	43,093	44	43,137	13,856	1,990	961	177	1,006	17,990
Espírito-Santo	1,196	-	1,196	1,117	-	1,117	2,017	305	175	32	142	2,671
Rio-de-Janeiro	4,357	-	4,357	4,480	-	4,480	6,649	4,528	3,110	39	1,852	16,178
São-Paulo	40,179	82	40,261	43,525	32	43,557	28,085	9,036	4,720	814	4,386	47,041
中 西 部	(2,671)	(16)	(2,687)	(3,008)	(26)	(3,034)	(954)	(1,108)	(738)	(46)	(762)	(3,608)
Mato-Grosso- do-Sul	204	-	204	225	-	225	161	172	119	12	87	551
Mato-Grosso	99	9	108	100	15	115	53	125	78	1	69	326
Goiás	2,235	7	2,242	2,547	11	2,558	606	433	224	24	208	1,495
Brasília	133	-	133	136	-	136	134	378	317	9	398	1,236
南 部	(9,716)	(2,593)	(12,309)	(11,914)	(2,520)	(14,434)	(7,533)	(2,919)	(1,987)	(715)	(1,400)	(14,554)
Paraná	1,795	92	1,887	2,885	85	2,970	2,646	1,028	735	138	584	5,176
Santa-Catarina	4,303	1,881	6,184	5,232	1,947	7,179	2,072	515	365	210	241	3,403
Rio-Grande- do-Sul	3,618	620	4,238	3,797	488	4,285	2,815	1,376	887	322	575	5,975
(※) 全 国 計	114,547	9,798	124,345	126,572	10,451	137,023	69,787	23,310	13,806	2,017	11,806	120,726

出所：M・M・E/1BGE

注：(※)全国計には地方別に分けられていないものも含まれる。



5. 産 業

5. 1 農牧林業部門

表 5.1.1 農牧面積・農場数・農村労働人口及びトラクター数

区 分	1940	1950	1960	1970	1980
農 場 数 (1,000 戸)	1,905	2,065	3,338	4,924	5,168
面 積 (1,000 ha)	19,772.0	23,221.1	24,986.2	29,414.5	36,958.8
農 耕 面 積 (〳)	18,835	19,095	28,712	33,984	49,185
永 年 作 物	(5,962)	(4,402)	(7,797)	(7,984)	(10,497)
そ の 他 の 作 物	(12,873)	(14,693)	(20,915)	(26,000)	(38,687)
従 事 人 口 (1,000 人)	11,343	10,997	15,634	17,582	21,109
ト ラ ク タ ー 数 (1,000 台)	3	8	61	166	531

出所：1BGE

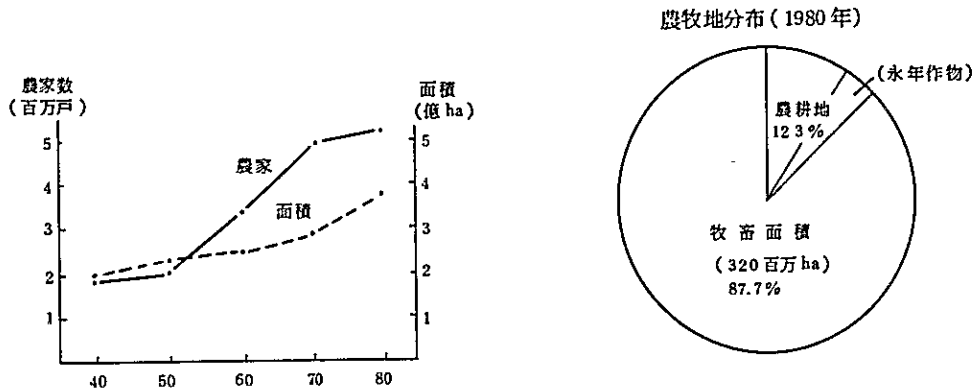


表 5.1.2 地方別農牧地の所有形態 (面積)

単位 1,000 ha

地 方	個 人	共 有	会 社	組 合	公 共	団 体・ 宗 教 団 体	申 告 な し	計	比 率 %
北 部	25,623	1,940	5,773	35	8,862	19	292	42,546	11.5
東 北 部	77,964	4,003	5,836	45	1,178	89	440	89,555	24.2
南 東 部	58,366	7,231	7,521	32	448	96	281	73,974	20.0
中 西 部	84,197	10,576	11,146	1,064	351	59	1,507	115,328	31.2
南 部	40,558	4,238	2,884	12	6,778	33	110	48,185	13.1
全 国	286,708	27,988	33,160	1,188	17,617	296	2,630	369,588	100.0

出所：1BGE

表5 1.3 地方別農場数及び農牧面積

地 域	農 場 数 1,000戸					面 積 1,000ha				
	1940	1950	1960	1970	1980	1940	1950	1960	1970	1980
北 部	(81)	(78)	(138)	(16)	(410)	(25,497)	(23,108)	(23,453)	(23,182)	(42,546)
ロンドニア	-	1	1	7	49	-	694	303	1,632	5,688
アックレ	1	2	4	23	27	6,915	8,898	9,386	4,122	5,851
アマゾナス	22	15	48	85	101	8,501	5,593	6,399	4,476	7,220
ロライマ	-	-	1	2	4	-	596	870	1,594	2,479
バラ	58	60	83	141	224	10,082	6,593	5,253	10,755	20,572
アマバ	-	-	1	2	4	-	734	1,242	603	735
東北部	(738)	(845)	(1,408)	(2,207)	(2,451)	(42,888)	(58,341)	(62,990)	(74,299)	(89,555)
マラニョン	95	95	262	397	497	3,009	9,538	8,216	10,795	15,178
ピアウイ	32	34	87	218	249	4,811	7,876	9,107	9,607	11,884
セアラ	93	87	122	245	246	8,606	10,201	10,944	12,105	11,911
リオ・グランデ・ド・ノルテ	34	34	50	104	107	3,321	3,769	3,686	4,572	4,509
バライバ	65	69	118	173	168	3,548	3,607	4,070	4,583	4,922
ペルナンブコ	123	172	260	331	331	3,876	5,023	5,925	6,394	6,668
アラゴアス	33	52	62	105	118	1,437	1,483	1,907	2,238	2,409
フェルナンド・デ・ノローシャ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
セルジペ	35	43	65	95	96	871	1,112	1,469	1,743	1,903
バイヤ	226	258	381	542	639	13,408	15,733	17,666	22,261	30,169
南東部	(636)	(582)	(824)	(929)	(893)	(57,468)	(61,737)	(64,439)	(69,501)	(73,974)
ミナス・ジュライス	285	266	372	454	481	33,476	36,633	38,339	42,009	46,450
エスピリト・サント	42	44	55	71	59	1,988	2,525	2,889	3,759	3,830
リオ・デ・ジャネイロ	48	41	52	77	78	3,316	3,177	2,976	3,316	3,320
グァナバラ	8	5	6	-	-	49	41	47	-	-
サン・パウロ	253	222	317	327	274	18,580	19,008	19,304	20,416	20,373
中西部	(66)	(80)	(159)	(253)	(268)	(40,311)	(53,605)	(59,986)	(81,706)	(115,328)
マト・グロソ・ド・スール	-	11	35	60	48	-	21,979	23,164	28,478	30,661
マト・グロソ	10	5	13	46	63	20,707	7,037	7,806	17,275	35,684
ゴヤス	56	64	111	145	154	19,604	24,588	28,877	35,783	48,703
ブラジリア	-	-	-	2	3	-	-	139	170	280
南部	(383)	(481)	(808)	(1,274)	(1,146)	(31,556)	(35,420)	(38,993)	(45,458)	(48,185)
バラナ	64	89	269	554	455	6,252	8,033	11,385	14,625	16,613
サンタ・カタリーナ	88	104	158	207	216	4,862	5,318	5,949	7,025	7,369
リオ・グランデ・ド・スール	231	287	380	512	475	20,442	22,069	21,659	23,807	24,202
計	1,905	2,065	3,338	4,924	5,168	197,720	232,211	249,862	294,145	369,588

出所：1 BGE

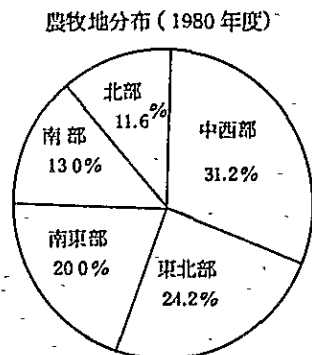
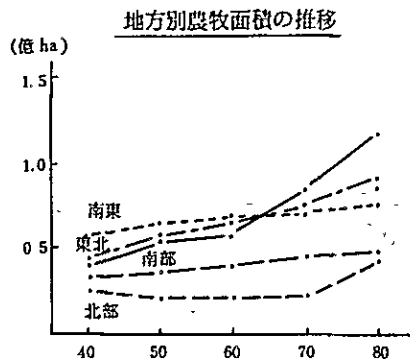


表 5.1.4 農地及び牧場形態

単位 1,000戸 (ha)

区 分	1940		1950		1960		1970		1980		比 率 %
	農場数	面積	農場数	面積	農場数	面積	農場数	面積	農場数	面積	
農 牧 形 態											
地 主	1,377	127,277	1,553	154,461	2,235	161,103	2,932	178,292	3,316	319,037	86.3
借 地	222	19,118	187	12,964	580	18,110	993	16,195	601	14,616	4.0
歩合又は管理者	178	44,832	116	54,838	166	61,549	206	80,702	332	5,533	1.5
占 有	109	5,278	209	9,948	357	9,087	793	18,955	898	26,579	7.2
申告なし	19	1,215	-	19	-	14	-	-	20	3,821	1.0
農 牧 規 模											
10 ha 以下	(654)	(2,893)	(711)	(3,025)	(1,495)	(5,952)	(2,519)	(9,083)	(2,604)	(8,995)	(2.4)
1 ha 以下	39	23	50	28	133	104	397	236	474	280	0.1
1~2 ha	103	145	114	155	277	382	488	657	516	706	0.2
2~5 "	272	925	295	987	619	2,051	915	3,003	905	2,944	0.8
5~10 "	240	1,801	252	1,855	466	3,415	719	5,186	709	5,065	1.4
10~100 ha 以下	(975)	(33,112)	(1,053)	(35,563)	(1,491)	(47,566)	(1,934)	(60,070)	(2,016)	(64,456)	(17.4)
10~20 ha	316	4,558	345	4,924	546	7,684	768	10,743	771	10,701	2.9
20~50 "	455	14,298	488	15,262	673	20,819	824	25,425	853	26,356	7.1
50~100 "	205	14,256	219	15,377	273	19,063	342	25,902	392	27,359	7.4
100~1,000 ha 以下	(243)	(66,185)	(268)	(75,521)	(315)	(86,029)	(415)	(108,743)	(489)	(126,936)	(34.3)
100~200 ha	123	17,179	131	18,337	157	21,764	215	29,700	261	34,730	9.4
200~500 "	89	27,430	100	31,034	117	35,852	151	45,958	170	51,964	14.1
500~1,000 "	31	21,576	37	26,150	41	28,413	48	33,084	58	40,243	10.9
1,000~10,000 ha 以下	(27)	(62,025)	(30)	(73,093)	(32)	(71,421)	(35)	(80,059)	(46)	(105,656)	(28.6)
1,000~2,000 ha	24	46,956	18	33,575	18	25,172	22	29,271	27	37,178	10.1
2,000~5,000 "			10	22,491	10	30,188	11	33,483	15	44,373	12.0
5,000~10,000 "	2	15,068	2	17,026	2	16,061	2	17,305	4	24,105	6.5
10,000 ha 以上	(1.3)	(33,505)	(1.6)	(45,009)	(1.6)	(38,893)	(1.4)	(36,190)	(2.4)	(63,545)	(17.2)
10,000~100,000 ha 以下	1.2	26,301	1.6	33,019	1.6	33,226	1.4	29,142	2.3	48,998	13.3
100,000 ha 以上	0.037	7,204	0.060	11,990	0.028	5,667	0.033	7,048	0.062	14,547	3.9
申告なし	3	-	-	-	4	-	18	-	11	-	
計	1,904	197,720	2,065	232,211	3,338	249,862	4,924	294,145	5,168	369,588	100.0

出所：1BGE

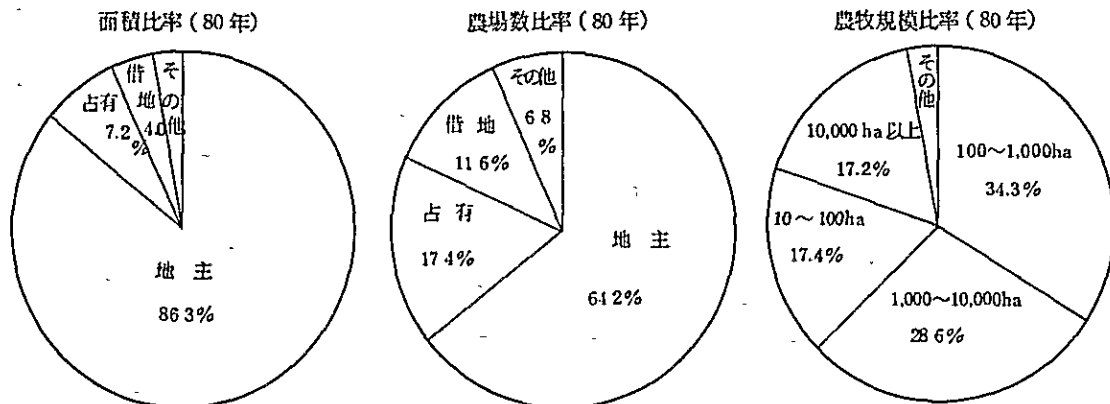


表 5.1.5 州別規模別農場数

単位 1,000

州 別	10 ha 以下	10 ~ 100 ha	100 ~ 1,000 ha	1,000 ~ 10,000 ha	10,000 ha 以 上	申告なし	計
北 部	(1468)	(1903)	(66.4)	(4.0)	(0.4)	(1.8)	(409.7)
パ ラ ー	81.5	114.4	25.8	1.6	0.2	0.6	224.1
ア マ ソ ー ナ ス	48.3	42.7	8.0	0.8	0.07	0.8	100.7
ロ ン ド ニ ア	12.6	20.1	16.2	0.5	0.03	-	49.5
ア ツ ク レ	2.8	10.8	13.5	0.3	0.04	-	27.4
ア マ パ ー	1.1	1.6	1.1	0.1	0.01	0.4	4.3
ロ ラ イ マ	0.5	0.7	1.8	0.7	0.05	-	3.7
東 北 部	(1,658.1)	(637.0)	(140.6)	(10.0)	(0.3)	(4.7)	(2,450.7)
バ イ ヤ	348.8	240.4	46.0	3.2	0.1	0.4	638.9
マ ラ ニ ヨ ン	421.9	48.7	21.2	2.2	0.1	2.8	496.9
ペ ル ナ ン ブ コ	246.9	71.6	11.5	0.5	-	0.7	331.1
ピ ア ウ イ	179.6	50.9	17.0	1.4	0.07	0.2	249.2
セ ア ラ	117.8	104.5	22.4	1.1	0.02	0.2	246.1
パ ラ イ バ	112.0	46.3	8.5	0.6	-	0.1	167.5
ア ラ ゴ ア ス	91.7	22.4	3.8	0.2	-	0.1	118.3
リオ・グランデ・ド・ノルテ	66.0	32.9	7.0	0.6	0.01	0.1	106.6
セル ジ ッ パ	73.4	19.3	3.2	0.2	-	0.1	96.1
南 東 部	(291.3)	(458.4)	(131.6)	(8.5)	(0.3)	(2.4)	(892.5)
ミナス・ジェライス	138.2	252.1	83.4	5.4	0.2	1.9	481.2
サン・パウロ	96.6	139.5	34.6	2.6	0.1	0.2	273.6
リオ・デ・ジャネイロ	45.1	26.3	6.4	0.3	-	0.2	78.3
エスピリト・サント	11.4	40.5	7.2	0.2	-	0.1	59.4
中 西 部	(55.0)	(106.0)	(87.2)	(17.8)	(1.4)	(0.6)	(268.0)
ゴ ヤ ス	17.2	66.1	61.4	8.6	0.3	0.3	153.9
マツ・グロッソ	24.0	21.6	13.2	3.9	0.6	0.1	63.4
マツ・グロッソ・ド・スール	13.2	16.8	12.1	5.3	0.5	0.2	48.0
ブラジリア	0.6	1.5	0.5	-	-	-	2.7
南 部	(452.3)	(624.0)	(63.5)	(5.6)	(0.1)	(1.3)	(1,146.8)
リオ・グランデ・ド・スール	160.9	278.3	31.9	3.4	0.04	0.9	475.5
パ ラ ナ	215.4	215.0	22.6	1.6	0.05	0.2	454.9
サンタ・カタリーナ	76.0	130.7	9.0	0.6	0.01	0.2	216.4
計	2,603.6	2,015.8	489.3	45.9	2.4	10.6	5,167.6

出所：IBGE

表 5.1.6 州別規模別農地面積 (1980年度)

単位 1,000 ha

州 別	10 ha 以下	10~100 ha	100~ 1,000 ha	1,000~ 10,000 ha	10,000 以上	計
北 部	(570.4)	(6,714.6)	(12,466.9)	(9,889.5)	(12,904.6)	(42,546.0)
パ ラ ー	317.4	3,902.5	4,450.3	4,565.5	7,336.3	20,571.9
ア マ ソ ー ナ ス	179.9	1,113.2	1,858.9	1,858.9	1,992.2	7,220.5
ア ッ ク レ	11.5	446.6	647.8	647.8	1,449.2	5,851.1
ロ ン ド ニ ア	54.8	1,160.1	1,142.8	1,142.8	1,231.3	5,688.3
ロ ラ イ マ	1.6	28.3	1,492.5	1,492.5	603.7	2,478.7
ア マ バ	5.2	63.9	182.0	182.0	291.9	735.5
東 北 部	(4,488.0)	(20,280.8)	(35,534.5)	(21,070.1)	(8,180.1)	(89,553.5)
バ イ ヤ	1,241.7	7,446.1	11,373.0	6,771.2	3,337.2	30,169.2
マ ラ ニ ヨ ン	724.0	1,952.5	5,699.4	4,913.8	1,888.2	15,177.8
セ ア ラ	460.6	3,409.8	5,458.3	2,266.6	315.6	11,911.0
ピ ア ウ イ	392.6	1,784.8	4,272.7	3,093.2	2,340.8	11,884.0
ベル ナ ン ブ コ	704.5	2,043.1	2,933.1	940.5	46.7	6,668.0
パ ラ イ バ	345.0	1,353.4	2,117.2	1,041.8	64.4	4,921.7
リオ・グランデ・ド・ノルテ	196.0	1,038.0	1,850.4	1,248.3	176.3	4,509.1
アラゴアス	248.2	651.4	1,037.5	416.4	10.9	2,409.5
セルジッペ	175.4	601.5	792.9	333.3	-	1,903.0
南 東 部	(1,390.2)	(16,263.6)	(34,299.4)	(17,530.5)	(4,490.0)	(73,973.7)
ミナス・ジェライス	690.1	9,212.2	21,833.7	11,190.8	3,523.3	46,450.1
サン・パウロ	482.0	4,719.7	9,216.4	5,235.3	719.9	20,373.3
エスピリト・サント	62.0	1,464.4	1,652.6	490.7	161.1	3,830.2
リオ・デ・ジャネイロ	156.1	867.3	1,597.3	613.7	85.7	3,320.1
中 西 部	(274.2)	(4,528.2)	(27,568.5)	(46,157.2)	(36,799.8)	(115,327.9)
ゴ ヤ ス	98.9	3,103.0	18,896.9	19,545.3	7,059.4	48,703.5
マツト・グロッソ	108.1	792.7	4,031.5	11,742.9	19,008.8	35,683.9
マツト・グロッソ・ド・スール	64.0	578.7	4,498.1	14,788.4	10,731.6	20,660.9
ブラジリア	3.2	53.8	142.0	80.6	-	279.6
南 部	(2,271.9)	(16,669.2)	(17,066.8)	(11,006.6)	(1,170.5)	(48,185.0)
リオ・グランデ・ド・スール	787.6	7,300.6	9,044.2	6,681.5	388.2	24,202.1
パ ラ ナ	1,107.4	5,874.2	5,751.7	3,230.6	649.5	16,613.4
サンタ・カタリーナ	376.9	3,494.4	2,270.9	1,094.5	132.8	7,369.5
計	8,994.7	64,456.5	126,936.1	105,655.6	63,545.0	369,587.9

出所：IBGE

表 5.1.7 地方・州別農耕面積及び農場数

単位 1,000 戸 (ha)

地 域	永 年 作 物				短 期 作 物			
	農 場 数		面 積		農 場 数		面 積	
	1975	1980	1975	1980	1975	1980	1975	1980
北 部	(96)	(155)	(239)	(555)	(288)	(318)	(956)	(1,208)
ロ ン ド ニ ア	10	30	46	168	23	36	148	199
ア ツ ク レ	5	11	4	22	17	21	38	54
ア マ ゾ ー ナ ス	24	40	38	108	79	77	167	233
ロ ラ イ マ	1	2	9	5	2	3	18	27
パ ラ ー	54	71	137	245	162	178	567	682
ア マ バ	2	2	6	7	4	3	19	13
東 北 部	(678)	(732)	(3,960)	(4,848)	(2,105)	(2,161)	(7,073)	(9,434)
マ ラ ニ ヨ ン	40	44	42	69	482	479	1,014	1,437
ピ ア ウ イ	37	44	156	236	204	237	530	760
セ ア ラ	168	167	1,227	1,536	209	211	914	1,388
リオ・グランデ・ド・ノルテ	58	57	517	546	80	90	309	604
パ ラ イ バ	95	77	613	584	172	153	528	791
ベルナンブコ	99	102	307	335	297	307	1,254	1,502
アラゴアス	14	19	43	59	108	106	677	827
セルジッペ	30	29	83	94	81	66	156	154
バ イ ヤ	138	191	972	1,389	471	512	1,691	1,969
南 東 部	(322)	(405)	(2,596)	(3,555)	(707)	(686)	(7,835)	(8,564)
ミナス・ジェライス	138	198	655	1,001	392	399	3,325	3,625
エスピリト・サント	40	48	334	522	48	43	320	289
リオ・デ・ジャネイロ	33	33	166	147	56	56	451	491
サン・パウロ	112	126	1,441	1,785	211	188	3,739	4,159
中 西 部	(39)	(52)	(189)	(329)	(233)	(212)	(4,161)	(6,151)
マット・グロッソ・ド・スール	12	8	66	52	48	34	1,209	1,577
マット・グロッソ	11	24	42	136	52	51	459	1,453
ゴ ヤ ス	15	18	77	132	132	124	2,484	3,072
ブラジリア	2	2	4	9	2	2	9	49
南 部	(350)	(386)	(1,401)	(1,209)	(1,050)	(1,033)	(11,590)	(13,331)
パ ラ ナ	118	118	1,180	954	411	389	4,448	5,131
サンタ・カタリーナ	27	48	43	79	199	205	1,392	1,713
リオ・グランデ・ド・スール	204	220	179	176	440	440	5,751	6,487
計	1,485	1,730	8,385	10,497	4,383	4,411	31,616	38,688

出所：IBGE

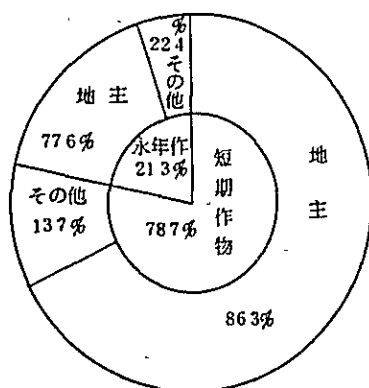
表 5.1 8 農耕形態及び規模

単位 1,000戸 (ha)

区 分	永 年 作 物				短 期 作 物			
	1970		1980		1970		1980	
	農場数	面積	農場数	面積	農場数	面積	農場数	面積
農 耕 形 態								
地 主	1,132	6,608	1,340	9,056	2,604	19,495	2,755	30,037
借 地	76	249	70	280	587	2,835	554	4,107
歩 合	125	707	103	556	321	1,564	284	1,759
占 有	167	420	211	548	731	2,105	806	2,616
農 耕 規 模								
10 ha 以下	(607)	(1,091)	(687)	(1,072)	(2,240)	(4,901)	(2,290)	(4,740)
1 ha 以下	47	16	71	19	358	203	422	233
1 ~ 2 ha 以下	74	49	92	55	451	523	472	541
2 ~ 5 "	235	352	259	354	809	1,834	790	1,717
5 ~ 10 "	251	673	265	643	621	2,341	605	2,248
10~100 "	(748)	(3,629)	(844)	(4,453)	(1,667)	(12,115)	(1,711)	(14,429)
10~ 20 "	301	1,049	322	1,068	671	3,663	662	3,801
20~ 50 "	321	1,520	358	1,857	715	5,476	727	6,357
50~100 "	126	1,060	164	1,527	280	2,977	323	4,270
100~1,000 "	(134)	(2,563)	(186)	(3,766)	(313)	(6,954)	(379)	(13,157)
100~ 200 "	71	957	107	1,456	166	2,445	210	4,151
200~ 500 "	48	1,058	60	1,533	113	2,886	128	5,482
500~1,000 "	15	548	19	777	34	1,622	41	3,523
1,000~10,000 "	(11)	(640)	(12)	(992)	(23)	(1,894)	(29)	(5,515)
1,000~ 2,000 "	6	353	8	489	14	1,034	18	2,601
2,000~ 5,000 "	3	215	4	348	7	664	9	2,094
5,000~10,000 "	0.7	72	0.8	155	1	196	2	820
10,000 ha 以上	(0.3)	(61)	(0.5)	(214)	(0.6)	(135)	(1)	(847)
10,000~100,000 ha	0.3	56	0.5	213	0.6	119	1	770
100,000 ha 以上	0.010	6	0.023	1	0.014	16	0.039	77
計	1,500	7,984	1,730	10,497	4,243	26,000	4,411	38,688

出所：1BGE/80年農業センサス

農耕形態(面積)80年



農耕規模(面積)80年

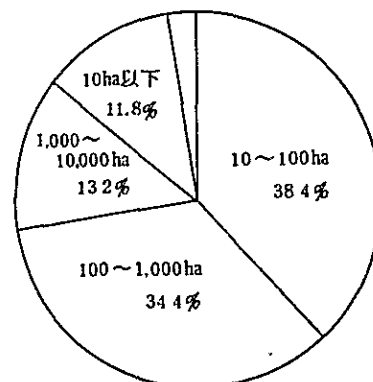
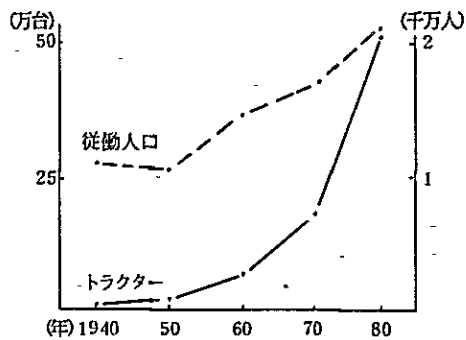


表5.1.9 州別農村労働人口及びトラクターの普及推移

地 域	農業従事人口(1,000人)		トラクター(台)	
	1975	1980	1975	1980
北 部	(1,413)	(1,770)	(1,733)	(5,825)
ロ ン ド ニ ア	104	177	68	475
ア ッ ク レ	77	95	45	193
ア マ ソ ー ナ ス	415	456	102	410
ロ ラ イ マ	19	17	29	110
パ ラ ー	778	1,011	1,440	4,559
ア マ パ	19	14	49	78
東 北 部	(8,739)	(9,318)	(15,074)	(33,590)
マ ラ ニ ヨ ン	1,495	1,674	372	2,058
ピ ア ウ イ	614	787	370	1,414
セ ア ラ	1,000	1,064	1,419	3,359
リオ・グランデ・ド・ノルテ	382	428	1,231	2,811
パ ラ イ バ	800	654	1,416	2,720
ペ ル ナ ン ブ コ	1,138	1,212	2,570	4,556
ア ラ ゴ ア ス	494	548	2,294	3,536
セ ル ジ ッ ペ	298	294	1,056	1,764
バ イ ヤ	2,519	2,657	4,342	11,371
南 東 部	(4,146)	(4,306)	(13,188)	(198,809)
ミナス・ジェライス	2,190	2,247	22,685	47,123
エスピリト・サント	312	349	1,940	5,109
リオ・デ・ジャネイロ	279	299	5,897	8,871
サン・パウロ	1,365	1,383	101,359	137,706
中 西 部	(1,217)	(1,328)	(29,032)	(62,133)
マツト・グロッソ・ド・スール	257	229	12,291	22,922
マツト・グロッソ	263	313	2,643	10,863
ゴ ヤ ス	688	772	13,634	26,875
ブ ラ ジ リ ア	9	14	464	1,473
南 部	(4,832)	(4,388)	(145,393)	(230,334)
パ ラ ナ	2,079	1,814	42,998	79,682
サンタ・カタリーナ	859	833	15,641	31,936
リオ・グランデ・ド・スール	1,894	1,741	77,254	118,716
計	20,346	21,110	323,113	530,691

トラクターの普及と農村労働人口推移



トラクターの普及分布(1980年)

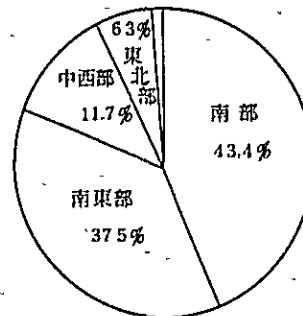


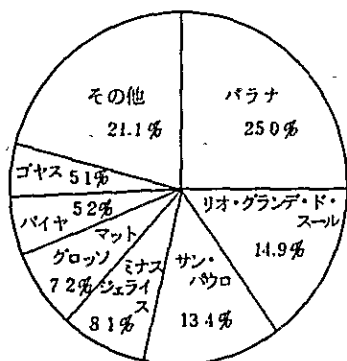
表 5. 1.10 州別穀物及び乾物類の時蔵施設数 (1977年度)

単位 個数

州 別	所有形態			所在地		使用形態			用途				計
	公共	共同	個人	市内	農地	専用	公用	全般	種子貯蔵	農作物	畜産物	飼料	
パラナ	70	65	2,863	2,343	655	2,814	41	143	108	2,838	28	24	2,998
リオ・グランデ・ド・スール	35	6	1,745	1,352	434	1,675	75	36	132	1,519	114	21	1,786
サン・パウロ	58	76	1,478	1,385	227	1,377	96	139	60	1,492	34	26	1,612
ミナス・ジェライス	17	61	892	919	51	831	57	82	26	891	18	35	970
マツト・グロソ	16	17	826	422	437	805	13	41	12	846	1	-	859
バイヤ	5	26	596	550	77	593	9	26	13	595	15	4	627
ゴヤス	32	62	516	527	83	477	55	78	8	590	9	3	610
マラニオン	83	3	424	439	71	425	35	50	4	505	1	-	510
サンタ・カタリーナ	12	5	344	296	65	336	16	9	13	340	4	4	361
リオ・デ・ジャネイロ	3	4	308	289	26	298	4	13	1	300	6	8	315
リオ・グランデ・ド・ノルテ	17	3	191	170	41	193	8	10	-	204	5	2	211
セアラ	19	2	180	183	18	182	1	18	-	190	9	2	201
パライバ	23	5	146	164	10	151	19	4	2	165	5	2	174
エスピリト・サント	16	3	141	140	20	136	3	21	2	150	4	4	160
アラゴアス	17	4	96	106	11	114	-	3	4	112	1	-	117
パラナ	13	2	100	90	25	99	11	5	-	113	2	-	115
ピアウイ	14	-	94	99	9	95	1	12	-	105	3	-	108
ベルナンブコ	8	12	68	67	21	71	5	12	2	80	-	6	88
アマゾナス	3	-	44	47	-	44	-	3	-	41	6	-	47
アツクレ	6	-	31	42	-	37	1	4	1	38	3	-	42
ロンドニア	6	-	31	31	6	30	-	7	-	34	3	-	37
セルジッペ	4	-	17	15	6	17	-	4	-	21	-	-	21
ブラジリア	1	2	13	15	1	14	1	1	-	3	2	1	16
ロライマ	-	-	10	10	-	8	1	1	-	10	-	-	10
アマパー	1	-	7	4	4	7	1	-	-	8	-	-	8
全 国 計	477	358	11,168	9,705	2,298	10,829	453	721	388	11,200	275	140	12,003

出所：IBGE

貯蔵施設保有比率(77年)



用途(77年)

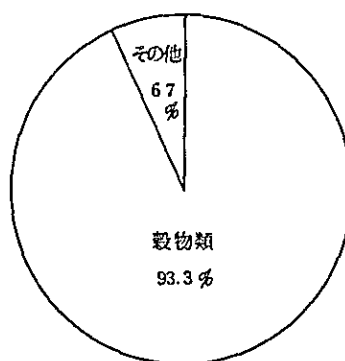


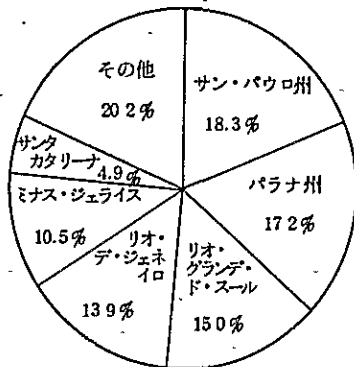
表 5.1.11 州別冷凍施設数 (1977年)

単位 個数

州 別	所有形態			所在地		施 設 明 細							計
	公共	共同	個人	市 内	農地	冷凍庫	工業加工用冷凍庫	鮮魚用	野菜・果実用	卵・牛乳用	各種兼用	その他	
サン・パウロ	3	16	207	187	39	63	101	15	3	39	-	5	226
パラナ	2	-	210	148	28	110	47	8	16	20	1	10	212
リオ・グランデ・ド・スール	7	4	174	159	26	60	90	9	1	20	-	5	185
リオ・デ・ジャネイロ	3	2	167	168	4	124	28	3	3	13	-	1	172
ミナス・ジェライス	1	2	127	113	17	18	56	3	1	50	-	2	130
サンタ・カタリーナ	1	1	59	49	12	16	28	7	-	3	-	7	61
バイヤ	-	1	35	30	6	26	7	-	-	1	-	2	36
エスピリト・サント	1	-	32	27	6	7	9	2	4	11	-	-	33
セアラ	1	3	23	26	1	8	6	5	-	4	-	4	27
パラ	-	-	21	20	1	12	6	1	-	1	-	1	21
マント・グロソ	-	-	20	17	3	1	5	4	-	8	-	2	20
ゴヤス	-	-	19	15	4	2	10	-	-	2	-	-	19
リオ・グランデ・ド・ノルテ	1	1	15	16	1	9	5	3	-	-	-	-	17
アマゾナス	-	1	15	16	-	8	5	2	-	1	-	-	16
ベルナンブコ	4	1	10	15	-	8	5	2	-	-	-	-	15
ブラジリア	1	1	10	12	-	8	2	-	-	2	-	-	12
パライーバ	2	-	5	5	2	4	1	1	-	-	-	1	7
アマパー	-	-	6	4	2	4	2	-	-	-	-	-	6
ピアウイ	-	2	3	4	1	1	3	-	-	1	-	-	5
セルジッペ	1	-	4	5	-	4	-	1	-	-	-	-	5
アラゴアス	1	1	1	3	-	-	2	1	-	-	-	-	3
ロンドニア	-	-	3	3	-	1	-	1	-	-	-	1	3
マラニョン	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	2
ロライマ	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
アツクレ	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
計	30	37	1,168	1,081	154	496	419	65	28	181	1	41	1,235

出所：1 BGE

州別冷凍施設保有比率(77年)



用途(77年)

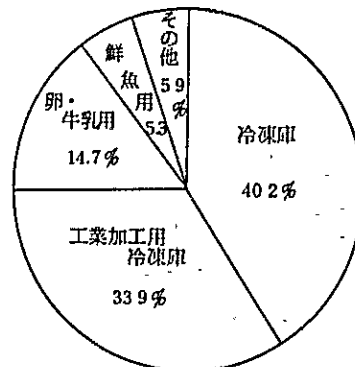
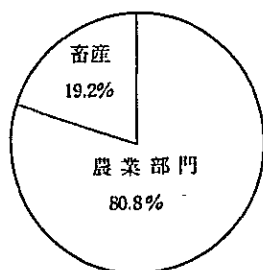


表 5.1.12 地方及び州別農業融資額 (1980年度国家融資システム)

単位 CRS 100万

地 域	農 業				畜 産				合 計
	生産費	販売費	投 資	計	生産費	販売費	投 資	計	
南 部	(147,821)	(77,077)	(19,194)	(244,092)	(15,657)	(18,905)	(12,047)	(46,610)	(290,703)
リオ・グランデ・ド・スール	63,663	35,279	8,869	107,812	7,500	9,085	5,832	22,418	130,230
パ ラ ナ	72,012	35,805	7,730	115,567	3,907	5,620	3,802	13,329	128,876
サンク・カタリーナ	12,146	5,993	2,595	20,733	4,251	4,200	2,413	10,864	31,597
南 東 部	(140,869)	(49,811)	(29,977)	(220,656)	(19,311)	(27,369)	(17,673)	(64,353)	(285,009)
サン・パウロ	87,267	40,612	16,865	144,804	9,999	12,832	6,334	29,165	173,968
ミナス・ジェライス	44,295	5,568	9,378	59,241	6,816	8,563	8,800	24,179	83,420
リオ・デ・ジャネイロ	3,906	3,118	1,035	8,059	1,545	4,916	1,668	8,129	16,187
エスピリト・サント	5,401	453	2,698	8,553	951	1,059	871	2,881	11,433
東 北 部	(67,191)	(16,234)	(26,626)	(110,051)	(5,570)	(1,176)	(21,826)	(28,572)	(138,623)
バ イ ヤ	20,477	3,890	6,385	30,752	1,766	783	5,727	8,277	39,029
ベル・ナンブコ	12,057	2,217	3,761	18,035	1,029	295	3,996	5,321	23,356
セ ア ラ	5,406	5,300	4,801	15,507	1,087	26	3,046	4,160	19,666
アラゴアス	8,245	884	3,394	12,523	193	14	1,526	1,733	14,256
マ ラ ニ ヨ ン	9,440	439	1,776	11,655	256	23	554	833	12,488
バ ラ イ バ	3,088	1,875	2,396	7,358	353	1	1,598	1,952	9,311
リオ・グランデ・ド・ノルテ	3,120	1,069	2,213	6,502	325	4	1,670	1,998	8,500
ピ ア ウ イ	3,700	263	1,450	5,413	200	14	1,520	1,734	7,148
セル ジ ッ ベ	1,557	296	452	2,304	361	15	2,187	2,564	4,868
中 西 部	(43,714)	(11,691)	(14,094)	(69,499)	(4,237)	(4,937)	(6,663)	(15,837)	(85,336)
ゴ ャ ス	20,677	5,263	4,735	30,674	2,514	2,445	3,735	8,694	39,368
マ ット ・ グ ロ ッ ド ・ ス ール	12,799	3,419	3,895	20,114	1,042	1,702	1,365	4,109	24,223
マ ット ・ グ ロ ッ ソ	9,334	2,730	4,905	30,674	2,514	2,445	3,735	8,694	39,368
ブ ラ ジ リ ア	905	279	559	1,743	128	123	435	687	2,430
北 部	(12,869)	(2 013)	(7,804)	(22,686)	(984)	(74)	(1,983)	(3,041)	(25,727)
バ ラ ー	6,068	1,448	1,665	9,181	749	59	1,240	2,048	11,229
ア マ ゾ ー ナ ス	4,969	487	2,774	8,230	149	15	354	517	8,747
ロ ン ド ニ ア	798	35	2,559	3,392	20	-	105	125	3,518
ア ツ ク レ	623	17	559	1,199	35	-	67	102	1,301
ロ ラ イ マ	364	23	217	604	22	-	169	191	794
ア マ バ	46	3	31	80	9	-	48	57	57
計	412,463	156,825	97,696	666,984	45,759	52,462	60,193	158,414	825,398

部門別融資分布



地方別融資分布

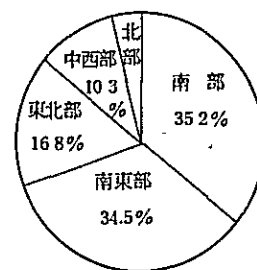


表 5.1.13 国家農業融資システムによる農業部門への認可件数及び融資金額

明 細	件 数 (※)			金 額 (100万クルゼイロ)			80年 比率 %
	1978	1979	1980	1978	1979	1980	
生産費	(943,470)	(1,186,804)	(1,597,628)	(94,938)	(195,756)	(412,463)	(61.8)
大 豆	82,436	92,076	93,780	18,072	38,536	60,931	9.1
コ ー ヒ ー	102,337	147,177	155,882	10,731	24,178	59,702	8.9
米	88,336	133,239	181,259	11,674	25,713	49,251	7.4
トウモロコシ	159,328	212,103	291,858	7,678	17,778	44,767	6.7
小 麦	40,623	45,713	46,332	9,768	19,207	32,393	4.9
砂糖 キビ	20,700	23,604	25,112	8,419	12,709	30,258	4.5
フ ェ イ ジ ョ ン	74,692	100,479	273,441	2,651	5,587	24,787	3.7
綿	88,680	103,066	129,483	5,409	11,059	22,081	3.3
マ ン ジ ョ カ	25,693	50,523	104,106	671	3,058	8,792	1.3
野 菜 類	27,863	34,269	43,715	1,551	3,244	8,204	1.2
甘 橘 類	13,568	16,530	16,939	1,784	3,561	7,350	1.1
バ レ ー シ ョ	18,247	19,439	15,202	1,736	2,727	5,050	0.8
自 生 作 物	2,261	4,659	7,186	407	1,411	4,817	0.7
葉 タ バ コ	109,223	96,291	82,807	2,139	3,186	4,718	0.7
コ コ ア	5,879	6,640	7,584	1,552	2,282	4,656	0.7
果 実 類	12,109	15,634	19,074	1,032	2,406	4,628	0.7
落 花 生	11,035	16,037	7,843	633	1,536	1,442	0.2
種子・苗(優良品種)	642	741	1,688	230	398	1,245	0.2
そ の 他	59,836	60,193	94,337	8,848	16,181	37,393	5.6
販売費	(116,680)	(138,045)	(131,215)	(43,612)	(73,201)	(156,825)	(23.5)
大 豆	13,503	15,971	18,599	12,235	17,860	45,666	6.8
綿	11,128	13,873	13,303	7,906	13,628	21,942	3.3
米	6,178	7,682	15,310	3,470	5,613	15,095	2.3
コ ー ヒ ー	5,829	4,103	4,968	3,876	4,287	9,469	1.4
トウモロコシ	6,268	9,827	11,704	1,531	3,938	7,668	1.1
小 麦	22	40	151	27	77	94	
ソ ル ゴ	308	80	161	54	18	86	
そ の 他	73,444	86,469	67,019	14,513	27,780	56,804	8.5
投 資	(271,595)	(343,968)	(307,382)	(32,719)	(57,626)	(97,696)	(14.6)
コ ー ヒ ー	12,351	6,060	16,336	2,209	853	3,413	0.5
コ コ ア	2,970	3,360	3,261	1,148	1,836	2,312	0.3
果 実 類	3,065	4,476	3,830	498	770	979	0.1
その他の永年作物	10,244	10,903	12,408	2,698	6,044	19,693	3.0
改良開発	53,880	79,872	76,515	4,155	8,692	17,586	2.6
トラクター	39,294	50,141	35,051	7,290	13,416	14,785	2.2
その他の農業機械	50,947	67,723	51,683	6,104	11,872	15,184	2.3
灌漑設備(ダムを含む)	9,088	13,462	19,146	910	1,947	4,512	0.7
貯蔵施設	24,228	17,779	10,684	2,021	2,665	3,566	0.5
そ の 他	65,528	90,192	78,468	5,686	9,529	15,663	2.4
計	1,331,745	1,668,817	2,036,225	171,269	326,583	666,984	100.0

出所：中銀/1BGE 注：組合も含む。

表5.1.14 国家農業融資システムによる畜産部門への認可件数及び金額

区 分	件 数 (※)			金 額 CRS 100万			比 率 %
	1978	1979	1980	1978	1979	1980	
生 産 費	(160,054)	(188,613)	(202,300)	(16,628)	(29,938)	(45,759)	(28.9)
鶏	16,694	21,068	23,614	4,187	7,391	14,118	8.9
豚	41,141	59,471	71,906	1,812	3,913	8,964	5.7
肉 / 乳 牛	28,064	30,960	31,526	3,744	7,440	6,812	4.3
乳 牛	23,781	27,747	25,277	1,808	3,159	4,771	3.0
魚 類	366	751	1,251	43	135	769	0.5
羊	310	301	1,657	131	115	756	0.5
そ の 他	49,698	48,315	47,069	4,902	7,784	9,490	6.0
販 売 費	(238,773)	(297,081)	(254,023)	(20,341)	(37,731)	(52,462)	(33.1)
肉 牛	27,704	32,235	17,259	9,638	19,917	20,114	12.7
乳 製 品	183,314	229,851	197,357	6,391	9,256	15,691	9.9
豚	8,765	13,961	22,346	1,012	2,040	5,000	3.2
鶏	9,003	9,457	8,932	1,454	2,884	4,409	2.8
魚 類	960	1,076	1,309	150	480	841	0.5
羊	392	1,677	350	187	270	308	0.2
そ の 他	8,635	8,824	6,472	1,508	2,884	6,099	3.9
投 資	(164,951)	(218,974)	(184,301)	(25,705)	(54,479)	(60,193)	(38.0)
肥 育 用 肉 牛	12,028	13,601	11,480	3,793	6,469	9,387	5.9
繁 殖 用 乳 牛	42,676	45,489	35,971	5,059	7,451	8,468	5.3
肉 牛	11,714	18,633	17,806	2,055	5,885	8,563	5.4
鶏	1,223	1,995	2,295	201	499	845	0.5
豚	2,427	3,778	4,110	147	427	781	0.5
羊	2,233	3,670	3,815	125	272	482	0.3
そ の 他 の 家 畜	1,137	1,779	2,993	153	378	701	0.4
改 良 ・ 開 発	33,597	55,698	46,003	4,799	11,950	12,301	7.8
牧 場(草)造 成	10,484	14,526	11,398	2,648	6,544	5,722	3.6
灌 漑 設 備 及 貯 水 池	2,094	3,408	7,136	378	1,111	2,897	1.8
鶏 舎	2,396	3,433	2,373	662	1,832	1,990	1.3
ト ラ ク タ ー	5,795	7,471	3,207	1,629	2,890	1,811	1.1
加 工 又 は 精 製 用 機	15,664	14,971	11,627	796	1,363	1,773	1.1
電 化	5,092	7,299	6,845	306	797	941	0.6
貯 蔵 施 設	1,904	2,979	2,478	354	831	815	0.5
整 地 ・ 消 毒 ・ 収 獲 ・ 搬 送 機 械	3,972	4,822	3,381	499	936	705	0.4
そ の 他	10,515	15,422	11,446	2,098	4,843	5,012	3.2
計	563,778	704,668	640,624	62,674	122,147	158,414	100.0

出所：中銀 / 1BGE

注：組合も含む。

表 5 1.15 ブラジル銀行による農業融資認可件数及び金額（農耕部門）

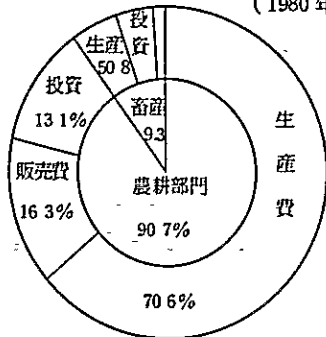
区 分	件 数 (1,000 件)			金 額 (100 万クルゼイロ)		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980
生 産 費	(657)	(850)	(1,256)	(77,892)	(164,030)	(374,083)
販 売 費	(20)	(18)	(40)	(18,805)	(31,127)	(86,650)
精 選	1	1	2	478	1,174	1,999
最低価格の保証	18	17	38	18,327	29,953	84,651
投 資	(214)	(288)	(261)	(25,242)	(45,032)	(69,394)
永年作物の育成	22	19	24	4,976	6,881	14,355
開発・改善	48	136	129	7,678	14,577	26,426
機械・器具	63	83	64	9,545	18,365	21,564
車 類	21	37	33	1,565	3,524	4,138
そ の 他	10	14	11	1,478	1,685	2,911
計	891	1,157	1,557	121,938	240,188	530,127

表 5 1.16 ブラジル銀行による農業融資認可件数及び金額（畜産部門）

区 分	件 数 (1,000 件)			金 額 (100 万クルゼイロ)		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980
生 産 費	(117)	(123)	(133)	(11,964)	(19,688)	(27,708)
販 売 費	(0.1)	(0.1)	(0.2)	(580)	(1,145)	(1,947)
精 選	0.1	0.1	0.1	580	1,145	1,255
最低価格の保証	-	-	0.1	-	-	692
投 資	(114)	(146)	(112)	(14,448)	(30,121)	(24,888)
家 畜 構 入	39	43	33	4,749	8,084	6,626
開発・改善	56	80	66	6,818	16,704	14,980
機械・器具	11	12	6	1,840	3,086	1,485
車 類	4	7	5	453	1,098	825
そ の 他	4	4	2	589	1,148	973
計	230	269	345	26,992	50,954	54,543

出所：BB / IBGE

ブラジル銀行の農業融資比率
(1980 年)



国家農業融資システムに占めるブラジル銀行
の割合 (1980 年度金額)

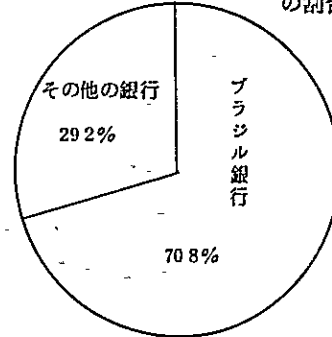


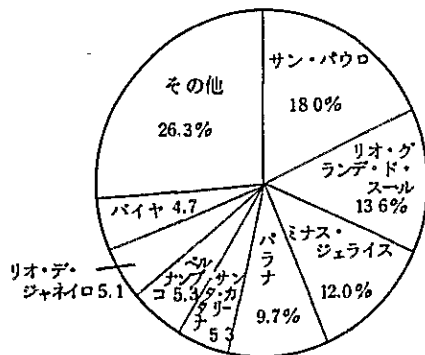
表 5.1.17 州別認可組合数 (1980~81年)

単位 個数

州 別	生 産			農 牧	農村電化	消 費	学校関係	その他	計
	畜 産	農 産	鉱 産						
サン・パウロ	37	46	1	115	33	109	24	122	487
リオ・グランデ・ド・スール	35	75	1	95	20	82	3	56	367
ミナス・ジェライス	24	20	-	149	33	58	10	29	323
パラナ	10	20	-	50	22	16	124	20	262
サンタ・カクリーナ	6	10	-	48	40	21	6	13	144
ペルナンブコ	5	3	-	70	19	3	32	10	142
リオ・デ・ジャネイロ	19	10	1	40	7	24	7	31	139
バイヤ	9	6	1	5	15	7	19	12	128
ゴヤス	4	4	-	46	23	10	2	5	94
セアラ	3	4	-	48	14	2	1	9	81
バライバ	1	1	-	44	9	4	2	9	70
リオ・グランデ・ド・ノルテ	2	-	3	36	5	2	-	15	63
マラニョン	7	2	-	24	14	2	2	5	56
パラナ	5	-	1	23	-	3	9	7	48
マト・グロッソ	2	5	-	24	4	4	1	3	43
ピアウイ	4	1	1	19	7	1	1	6	40
アラゴアス	-	1	-	8	5	2	19	4	39
マト・グロッソ・ド・スール	7	3	-	14	6	2	-	7	39
エスピリト・サント	8	8	-	9	-	7	3	3	38
アマゾナス	4	3	-	16	-	2	1	3	29
セルジッペ	1	1	-	11	3	2	1	3	22
ブラジリア	1	-	-	4	2	8	-	3	18
アツクレ	-	-	-	10	-	-	-	-	10
ロンドンニア	-	-	-	5	-	2	-	-	7
アマパ	1	-	-	4	-	-	1	-	6
ロライマ	1	-	-	3	-	1	-	-	5
計	196	223	9	974	281	374	268	375	2700

出所：M・A/INCRA/1BGE

州別認可組合数比率 (80~81年)



業種別認可組合比率 (80~81年)

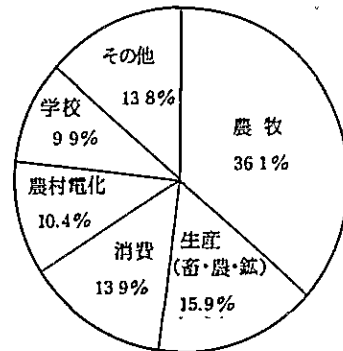
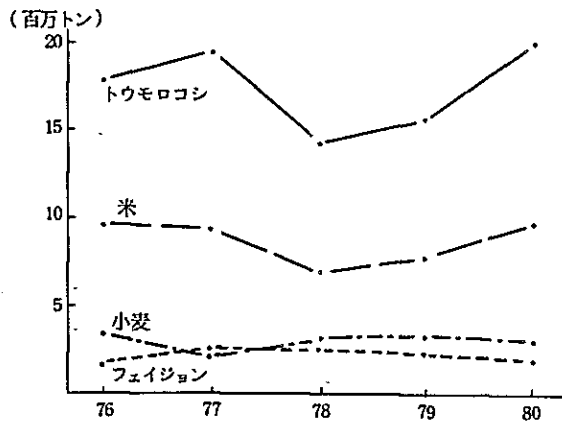


表 5.1.18 主要農産物の生産推移 (76~80年)

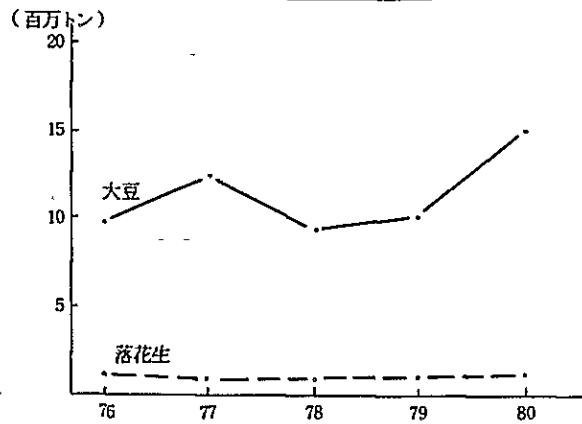
作物	収穫面積 1,000 ha					収量 1,000 トン				
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980
穀物類										
トウモロコシ	11,118	11,797	11,125	11,319	11,451	17,751	19,256	13,569	16,306	20,372
米	6,656	5,992	5,624	5,452	6,243	9,757	8,994	7,296	7,595	9,776
小麦	3,540	3,153	2,811	3,831	3,122	3,216	2,066	2,691	2,927	2,712
フェイジョーン	4,059	4,551	4,617	4,212	4,643	1,840	2,290	2,194	2,186	1,968
ソルゴ	122	178	104	72	78	277	435	228	122	180
からす	36	40	56	63	76	39	37	54	78	76
大麦	49	93	89	85	72	62	95	144	98	75
ライ麦	14	9	8	11	12	13	8	7	10	10
油脂作										
大豆	6,417	7,070	7,782	8,256	8,774	9,893	12,513	9,541	10,240	15,156
落花生	371	229	254	289	313	510	321	325	462	483
ヒマ	267	254	350	375	441	217	224	317	325	281
嗜好作										
砂糖キビ	2,093	2,270	2,391	2,537	2,608	103,173	120,082	129,145	138,899	148,651
コーヒ(豆)	1,121	1,941	2,184	2,406	2,434	752	1,951	2,535	2,666	2,122
葉タバコ	280	311	328	326	316	299	357	405	422	405
ココア	407	413	444	454	483	232	250	284	336	319
胡椒	11	13	16	20	23	30	38	47	49	63
繊維作										
綿(草)	1,066	1,535	1,471	1,286	1,353	905	1,463	1,108	1,355	1,439
々(木)	2,343	2,562	2,480	2,350	2,346	357	438	462	281	237
サイザル麻(乾燥物)	281	296	270	288	296	166	225	202	228	235
マールバ	53	53	53	47	46	61	57	60	51	50
ジュート	47	34	17	25	26	39	35	17	29	28
ラミ	10	8	6	6	7	19	14	7	9	17
野菜類										
マンジョーカ	2,094	2,176	2,149	2,111	2,016	25,443	25,929	25,459	24,962	23,466
ジャガイモ	200	196	211	204	181	1,879	1,896	2,014	2,154	1,939
トマト	47	52	56	57	50	1,167	1,295	1,465	1,501	1,535
サソマイモ	138	117	98	95	84	1,378	1,074	882	819	726
玉ネギ	58	61	57	69	67	431	488	448	691	695
ニンニク	6	6	7	8	12	21	22	24	31	40
果実類										
オレンジ(1)	414	422	455	475	575	35,841	35,823	39,132	42,226	54,459
カジュ(1)	123	135	154	169	184	6,208	6,713	9,204	5,859	6,601
タンジェリーナ(みかん)(1)	34	35	35	36	35	2,967	2,961	2,976	3,405	3,267
レモン(1)	21	22	23	23	23	2,118	2,462	2,464	2,783	2,802
マンゴ(1)	41	41	41	38	38	2,093	2,106	2,026	1,831	1,768
アボガド(1)	18	20	18	19	19	559	558	513	529	536
ココヤシ(1)	159	160	163	158	165	465	473	473	491	526
バナナ(2)	312	352	328	344	371	382	428	416	409	448
ブドウ	61	60	58	60	59	628	660	667	704	446
リンゴ(1)	6	7	7	8	10	212	231	259	345	415
パイン・アップル(1)	26	26	27	27	25	346	366	383	387	377

出所: 1 BGE 注: (1) 100 万個、(2) 100 万房

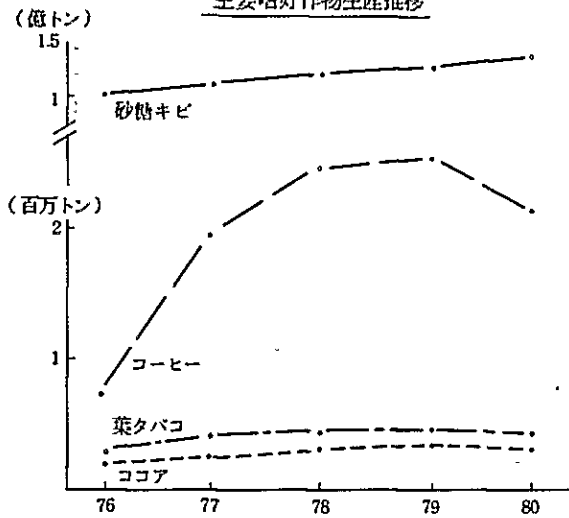
主要穀物生産推移



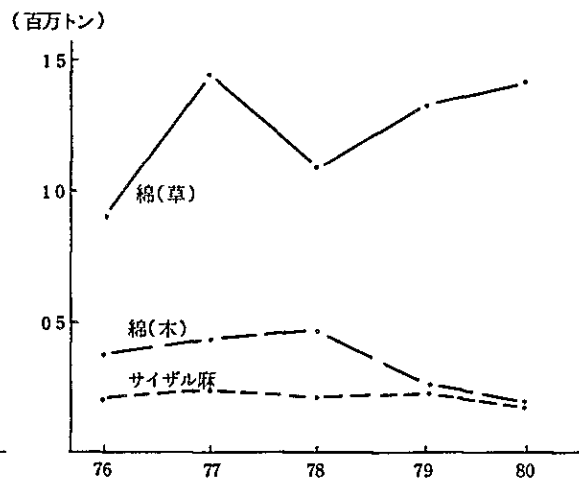
主要油脂作物生産推移



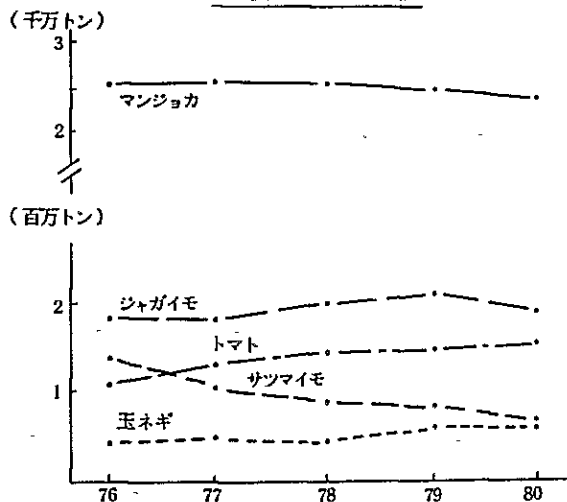
主要嗜好作物生産推移



主要繊維作物生産推移



主要野菜の生産推移



主要果実の生産推移

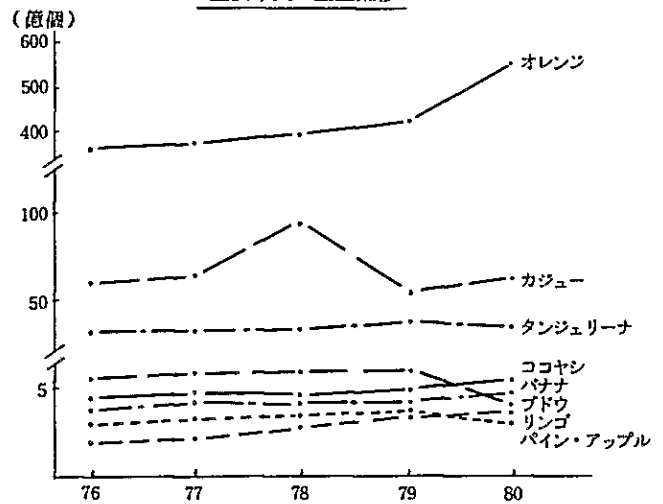
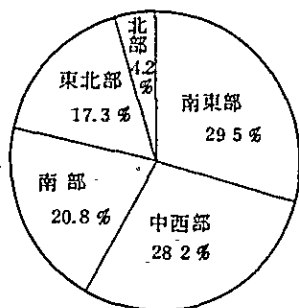


表 5.1.19 主要家畜の保有数 (1980年)

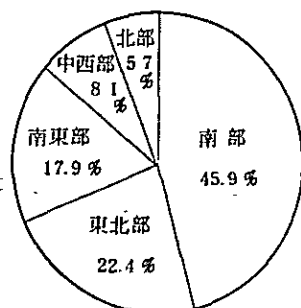
単位 1,000

地 域	牛		豚		鶏	
	1975	1980	1975	1980	1975	1980
北 部	(2,130)	(3,948)	(1,245)	(1,843)	(11,482)	(14,162)
ロンドンニア	155	249	133	362	1,140	2,383
アックレ	120	292	110	123	873	1,090
アマゾナス	203	350	127	248	2,443	2,544
ロライマ	246	313	26	41	267	181
バラ	1,442	2,698	864	1,055	6,486	7,747
アマバ	63	46	48	14	273	218
東 北 部	(18,041)	(20,409)	(9,467)	(7,307)	(56,124)	(64,933)
マラニョン	1,784	2,786	3,324	2,616	11,540	11,526
ピアウイ	1,331	1,551	1,861	1,240	4,497	4,782
セアラ	1,949	2,350	1,201	831	8,137	11,275
リオ・グランデ・ド・ノルテ	733	893	125	92	1,864	2,091
バライバ	1,163	1,296	243	187	3,550	3,506
ペルナンブコ	1,508	1,825	459	473	10,822	14,482
アラゴアス	640	828	82	69	2,080	1,870
セルジッペ	793	991	56	53	1,580	1,685
バイア	8,139	8,888	2,197	1,745	12,053	13,715
南 東 部	(35,237)	(34,742)	(6,462)	(5,816)	(117,081)	(170,818)
ミナス・ジェライス	20,023	19,504	3,630	3,212	32,483	50,864
エスピリト・サント	2,104	1,836	522	432	5,095	7,363
リオ・デ・ジャネイロ	1,658	1,737	260	381	12,249	14,100
サン・パウロ	11,451	11,665	2,050	1,891	67,255	98,490
中 西 部	(24,750)	(33,199)	(2,971)	(2,653)	(14,063)	(18,390)
マツ・グロソ・ド・スール	8,871	11,856	473	399	2,884	2,618
マツ・グロソ	3,110	5,216	459	532	2,343	2,973
ゴヤス	12,728	16,059	2,015	1,691	8,348	10,576
ブラジリア	40	67	22	31	487	2,222
南 部	(21,516)	(24,457)	(15,007)	(14,950)	(88,060)	(147,176)
パラナ	6,587	7,876	5,889	5,644	29,363	46,006
サンタ・カタリーナ	2,237	2,614	3,506	3,887	25,632	43,363
リオ・グランデ・ド・スール	12,692	13,968	5,612	5,420	33,066	57,807
計	101,674	117,756	35,152	32,570	286,810	415,477

牛の保有分布 (80年)



豚の保有分布 (80年)



鶏の保有分布 (80年)

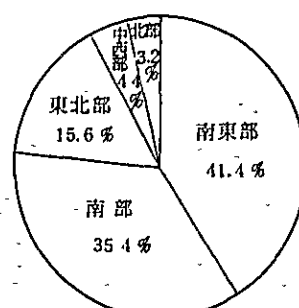
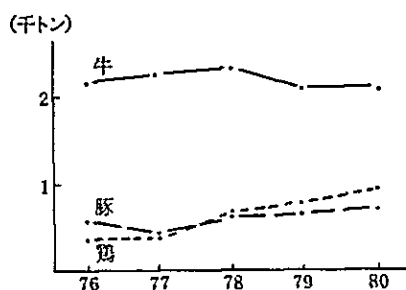


表 5.120 家畜の屠殺数量

区 分	頭 数 1,000 頭					重 量(1) 1,000 トン				
	1976	77	78	79	80	1976	77	78	79	80
牛	10,715	11,309	11,427	10,048	9,572	2,176	2,255	2,320	2,114	2,084
馬	560	361	428	428	351	54	33	43	43	33
豚	7,900	6,690	8,186	8,920	10,271	542	463	566	611	699
羊	915	579	713	730	814	13	33	9	10	11
山 羊	438	379	380	368	341	5	5	5	5	4
鶏 (2)	284,293	305,086	397,756	478,011	615,627	413	447	587	713	914

出所：1BGE 注：(1)骨つき (2)七面鳥、アヒル：その他を含む。

肉の生産推移



肉の生産比率 (80年)

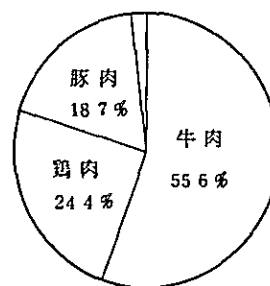


表 5.121 主要畜産物の生産量 (1979年度)

地 方 別	鶏 卵	牛 乳	羊 毛	蜂 蜜	鱈
	(100万ダース)	(100万ℓ)	(トン)	(トン)	(トン)
北 部	33	74	-	27	-
東 北 部	168	1,455	-	3,150	-
南 東 部	700	5,496	51	694	5,340
中 西 部	46	999	40	18	729
南 部	275	2,162	30,471	3,394	2,386
計	1,221	10,187	30,562	7,283	8,456

出所：1BGE

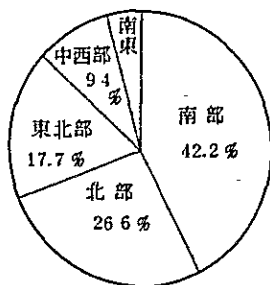
表 5.22 地方別木材・木炭及び薪の生産量

単位 1,000 m³

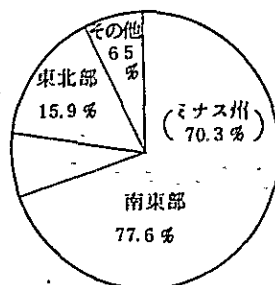
地 域	木 材 (丸太)					木 炭					薪				
	1975	76	77	78	79	1975	76	77	78	79	1975	76	77	78	79
北 部	(4,534)	(5,948)	(6,722)	(7,716)	(8,401)	(25)	(25)	(28)	(30)	(30)	(5,795)	(6,025)	(6,273)	(6,490)	(6,906)
ロンドニア	161	75	192	102	318	3	3	3	4	3	189	197	23	20	32
アツクレ	51	61	66	74	79	4	3	3	3	2	921	952	1,104	1,141	1,201
アマゾナス	136	339	331	314	398	4	4	4	4	5	3,334	3,338	3,407	3,412	3,481
ロライマ	14	19	23	51	55	-	-	-	-	-	13	23	27	21	59
パラ	3,942	5,144	5,781	6,733	7,170	14	14	17	18	19	1,283	1,454	1,636	1,814	1,984
アマパ	330	310	330	440	381	1	1	1	1	1	55	60	76	83	150
東 北 部	(5,210)	(5,537)	(5,310)	(5,398)	(5,576)	(312)	(328)	(339)	(358)	(374)	(43,643)	(45,560)	(46,912)	(46,086)	(46,708)
マラニヨン	1,273	1,295	786	860	948	82	87	84	103	109	7,715	7,838	7,504	7,329	7,218
ピアウイ	630	742	847	854	940	4	4	4	7	9	1,938	1,971	2,036	2,006	2,098
セアラ	358	333	372	384	419	26	27	28	23	21	7,288	7,879	8,232	8,317	8,873
リオ・グランデ ド・ノルテ	125	112	126	124	125	7	6	6	7	7	2,391	2,618	2,855	2,989	3,195
パライバ	32	47	49	60	71	17	18	19	23	25	1,639	1,747	1,752	2,013	2,215
ペルナンブコ	208	179	171	174	178	55	56	60	60	60	2,813	3,141	3,243	3,340	3,248
アラゴアス	63	60	62	66	58	4	5	5	5	5	1,904	1,903	1,945	1,975	1,940
セルジッペ	42	40	46	40	48	3	8	9	9	10	580	539	541	537	612
バイヤ	2,480	2,728	2,850	2,835	2,788	114	116	123	121	125	17,375	17,924	18,803	7,579	17,309
南 東 部	(2,211)	(1,925)	(2,051)	(1,540)	(1,239)	(2,017)	(1,967)	(1,765)	(1,867)	(1,826)	(29,482)	(34,220)	(27,586)	(26,015)	(25,520)
ミナス・ジェライス	1,241	1,047	1,176	826	629	1,779	1,734	1,551	1,671	1,653	23,119	28,444	22,609	20,878	21,208
エスピリト・サント	290	234	179	149	105	117	152	143	133	117	756	717	632	581	498
リオ・デ・ジャネイロ	100	89	147	182	114	12	12	12	10	7	891	799	796	767	679
サン・パウロ	581	555	513	383	390	109	69	58	53	47	4,715	4,260	4,088	3,789	3,136
中 西 部	(2,648)	(2,823)	(2,946)	(2,680)	(2,968)	(8)	(11)	(16)	(27)	(53)	(10,538)	(10,595)	(9,823)	(9,979)	(10,730)
マツト・グロソ ド・スール	1,304	1,466	1,587	962	1,013	6	7	10	19	29	3,525	3,523	-	1,516	1,385
マツト・グロソ				205	348				-	-				2,723	1,528
ゴヤス	1,344	1,357	1,359	1,513	1,607	2	4	6	8	24	7,013	7,072	7,100	6,934	7,227
南 部	(16,942)	(16,855)	(15,294)	(14,954)	(13,366)	(33)	(26)	(44)	(62)	(71)	(32,611)	(32,274)	(31,860)	(31,513)	(30,733)
パラナ	8,627	8,137	6,976	6,300	5,690	11	7	7	13	16	10,782	10,454	10,065	9,451	9,129
サンタ・カタリーナ	6,154	6,496	5,636	6,119	5,584	12	14	32	45	50	11,911	12,487	12,411	13,249	12,532
リオ・グランデ ド・スール	2,143	2,222	2,681	2,535	2,092	10	6	5	5	5	9,918	9,333	9,384	8,812	9,072
計	31,528	33,088	32,288	32,289	31,550	2,396	2,359	2,191	2,344	2,353	122,070	128,675	122,453	120,083	120,598

出所：1 BGE

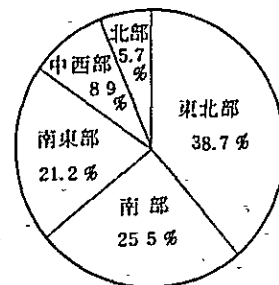
木材の生産分布 (79年)



木炭の生産分布 (79年)



薪の生産分布 (79年)



5.2 漁業部門

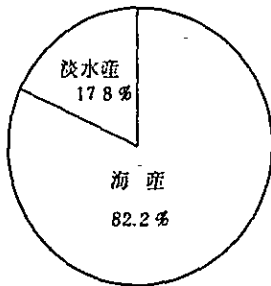
表5.2.1 地方別漁獲量

単位 1000トン

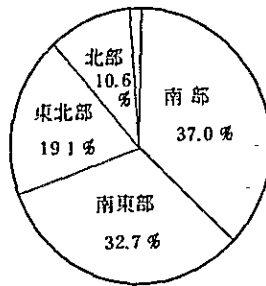
区 分	魚			エビ(殻甲類)			そ の 他			計
	1977	78	79	1977	78	79	1977	78	79	
海 産	5048	5433	5429	69.5	737	976	9.9	18.7	91.0	7315
淡 水 産	1585	1597	117.4	10.0	105	69	-	0.4	2.4	126.7
計	6633	7030	6603	79.5	842	104.5	9.9	19.1	93.4	858.2
州 別										
北 部	(1172)	(96.7)	(77.7)	(9.3)	(5.1)	(10.1)	(0.5)	(9.3)	(2.9)	(90.9)
ロンドニア	1.3	1.1	2.3	-	-	-	-	-	-	2.3
アックレ	0.7	1.2	0.8	-	-	-	-	-	-	0.8
アマゾナス	36.9	15.1	14.4	-	-	-	-	0.2	1.7	16.2
ロライマ	0.2	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.2
パラ	76.9	78.0	58.1	9.2	5.0	10.1	0.5	9.1	1.2	69.5
アマバ	1.2	1.2	1.9	0.1	0.1	-	-	-	-	1.9
東 北 部	(125.8)	(165.7)	(125.7)	(28.5)	(22.7)	(27.4)	(6.3)	(7.8)	(11.0)	(164.1)
マラニオン	51.2	81.5	49.0	11.6	11.6	11.5	0.8	3.4	-	60.6
ピアウイ	3.3	2.8	3.0	0.4	0.5	0.5	-	-	-	3.6
セアラ	26.5	38.1	27.7	6.7	-	5.9	-	-	2.8	36.4
リオ・グランデ	10.9	8.6	8.4	2.3	1.9	2.2	0.1	0.1	0.5	11.1
パライーバ	6.5	5.1	5.0	1.6	1.7	1.0	4.1	3.7	3.5	9.5
ペルナンブコ	4.1	4.0	2.9	0.7	0.9	0.7	-	-	0.2	3.7
アラゴアス	2.2	2.1	3.0	0.3	0.4	0.6	0.1	0.1	0.6	4.1
セルジッペ	2.3	3.7	5.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.8	6.5
バイヤ	18.8	19.8	21.6	4.3	5.1	4.4	0.6	0.3	2.6	28.6
南 東 部	(199.1)	(215.6)	(220.3)	(22.2)	(36.6)	(32.4)	(0.5)	(1.5)	(2.8)	(281.0)
ミナス・ジェライス	2.3	2.2	2.6	-	-	-	-	-	-	2.6
エスピリト・サント	7.1	9.3	6.5	1.7	1.2	1.0	-	-	0.8	8.3
リオ・デ・ジャネイロ	117.8	139.0	137.8	9.2	25.0	22.0	0.3	0.1	1.8	178.4
サン・パウロ	71.9	65.1	73.4	11.3	10.4	9.4	0.2	1.4	0.9	91.7
中 西 部	(3.6)	(4.7)	(4.6)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(0.1)	(4.7)
マット・グロソ	-	-	2.4	-	-	-	-	-	0.1	2.5
マット・グロソ	3.1	4.6	2.1	-	-	-	-	-	-	2.1
ゴヤス	0.5	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1
南 部	(217.7)	(220.3)	(231.9)	(19.5)	(19.8)	(34.4)	(3.0)	(0.5)	(5.1)	(317.5)
パラナ	1.6	1.7	1.5	2.8	2.7	1.1	2.1	0.1	0.6	2.7
サンタ・カタリーナ	81.2	133.2	160.7	14.2	11.1	20.5	0.3	0.4	4.6	227.6
リオ・デ・グランドス	134.9	85.4	69.7	2.5	6.0	12.8	0.6	-	4.7	87.2

出所: SUDEPE/1 BGE

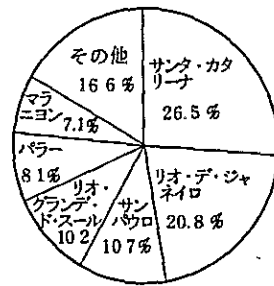
海産と淡水産比率(79年)



地方別漁獲量(79年)



州別漁獲量(79年)



5.3 工業部門

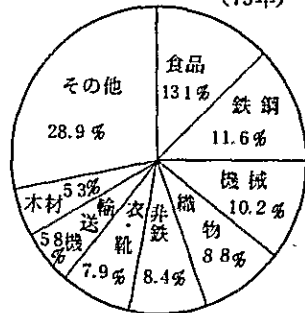
表531 加工業数及び従事人口

単位 個数、1,000人

分類	1970		1975		
	企業数	従事人口	企業数	従事人口	%
非鉄金 屈鋼	25,367	237	30,983	320	8.4
鉄 鋼	9,681	267	13,272	443	11.6
機械	6,744	180	8,532	390	10.2
電気・通信 器材	3,155	115	2,797	177	4.6
輸送 機 器	3,319	158	4,359	222	5.8
木材	14,812	136	17,907	204	5.3
家具	13,127	105	11,747	139	3.6
製紙	1,178	67	1,537	86	2.3
ゴム	974	33	1,234	64	1.7
皮革・毛皮・旅行用品	2,032	26	1,573	36	0.9
化学	2,645	104	3,443	127	3.3
薬	522	31	516	33	0.9
化粧品・石鹸・ロウソク	1,060	19	983	22	0.6
プラスチック製品	1,311	43	2,083	80	2.1
織物	5,309	343	6,137	334	8.8
衣料・靴・はきもの・布製品	8,613	164	11,167	302	7.9
食品加工	46,815	372	48,205	500	13.1
飲料	4,798	59	3,076	54	1.4
タバコ	144	15	205	22	0.6
出版・印刷	5,526	97	6,892	127	3.3
その他の加工業及び関係企業	3,755	63	7,179	153	4.0
計	160,887	2,635	183,827	3,817	100.0
地方別					
南東部地方	(83,553)	(1,854)	(95,394)	(2,586)	(67.7)
サン・パウロ	49,779	1,289	59,600	1,815	47.6
リオ・デ・ジャネイロ	13,781	357	17,531	488	12.8
ミナス・ジェライス	16,673	186	18,263	281	7.4
エスピリト・サント	3,320	21	2,796	36	0.9
南部地方	(37,146)	(443)	(42,338)	(713)	(18.7)
リオ・グランデ・ド・スール	17,711	218	20,029	359	9.4
その他	19,435	225	22,309	354	9.3
東北部地方	(29,944)	(263)	(31,552)	(387)	(10.1)
中西部地方	(7,125)	(36)	(9,716)	(×)	(-)
北部地方	(3,117)	(39)	(4,825)	(×)	(-)

出所：70/75 センサス/1 BGE

業種別加工業従働人口比率 (75年)



地方別加工業従働人口比率 (75年)

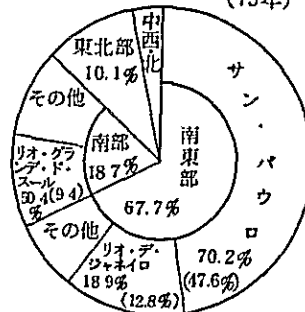


表5.3.2 鉄鋼の生産推移

単位 1,000トン

分類	1977	78	79	80	81	前年比増減
鉄 鉄	(11,164)	(12,107)	(13,891)	(15,339)	(13,230)	- 13.7
鉄 鋼 板	(8,998)	(10,406)	(11,918)	(13,307)	(11,346)	- 14.7
平面鋼	4,531	5,614	6,657	7,312	5,921	- 19.0
非平面鋼	4,467	4,792	5,261	5,995	5,425	- 9.5
鋳 鋼	(9,380)	(10,043)	(11,713)	(12,685)	(10,796)	- 14.9
合 金	(372)	(410)	(485)	(553)	(564)	2.0
海 綿 鉄	(358)	(288)	(324)	(275)	(226)	- 17.8

出所:

表5.3.3 非鉄金属の生産及び輸出入推移

単位 1,000トン

分類	1977	78	79	80	81	前年比増減
アルミ						
生産	203	218	282	314	293	- 6.7
輸出	3	4	9	13	24	84.6
輸入	125	99	104	81	42	48.1
銅						
生産	46	45	53	63	45	- 28.6
輸出	2	5	7	4	12	200.0
輸入	186	160	194	214	157	- 26.6
鉛						
生産	77	80	98	85	66	- 22.4
輸出	-	-	-	2	-	- 100.0
輸入	29	33	43	40	31	- 22.5
亜鉛						
生産	56	68	79	96	111	15.6
輸出	-	-	-	-	12	100.0
輸入	59	67	60	60	28	- 53.3

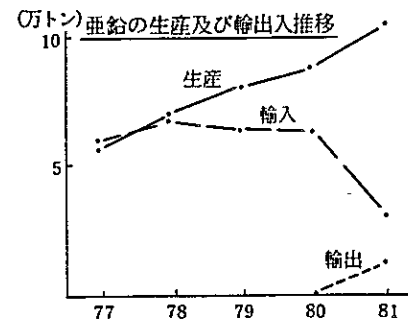
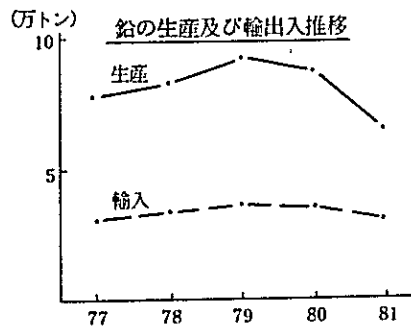
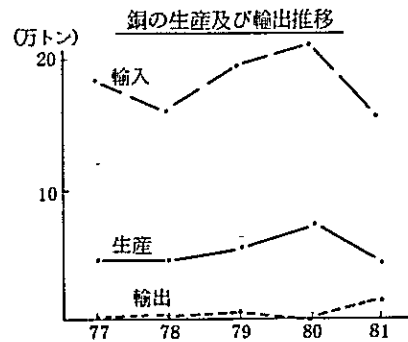
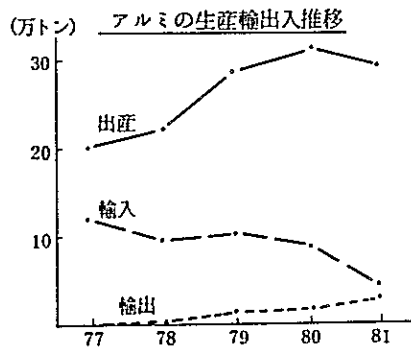


表5.3.4 セメントの生産・輸出入及び消費推移

単位 1,000トン

区分	1977	78	79	80	81	前年比増減
生産	21,123	23,203	24,874	27,192	26,051	- 4.2
輸出	28	127	182	204	164	- 19.6
輸入	195	141	101	26	7	- 73.1
消費	21,290	23,217	24,793	27,014	25,894	- 4.1

表5.3.5 肥料(NPK)の生産・輸入及び消費推移

単位 1,000トン

窒素(N)						
生産	232	273	288	383	342	- 10.7
輸入	469	436	491	523	319	- 39.0
消費	701	709	779	906	661	- 27.0
リン酸(P)						
生産	1,019	1,076	1,190	1,489	1,079	- 27.5
輸入	423	325	391	365	136	- 62.7
消費	1,442	1,401	1,581	1,854	1,215	- 34.5
カリ(K)						
生産	-	-	-	-	-	-
輸入	963	990	1,103	1,307	763	- 41.6
消費	963	990	1,103	1,307	763	- 41.6
合計(N・P・K)						
生産	1,287	1,405	1,537	1,963	1,421	- 27.6
輸入	1,922	1,804	2,030	2,238	1,218	- 45.6
消費	3,209	3,209	3,567	4,201	2,639	- 37.2

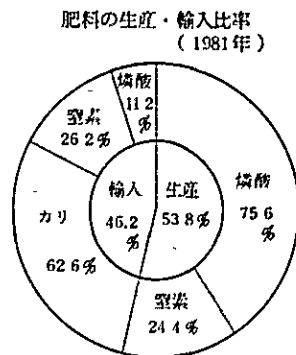
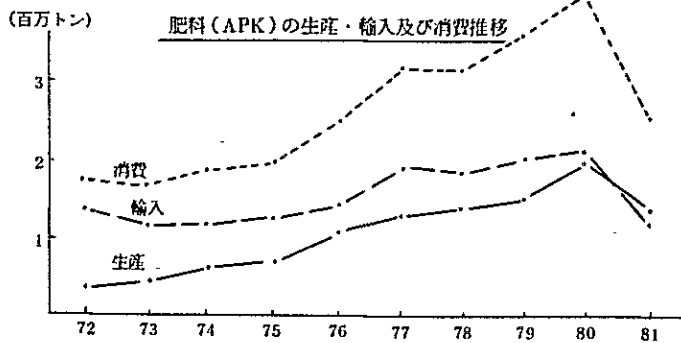
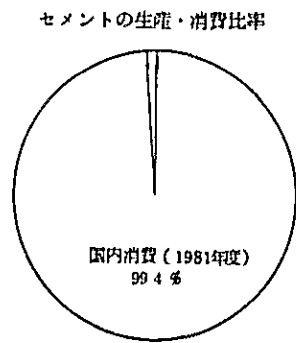
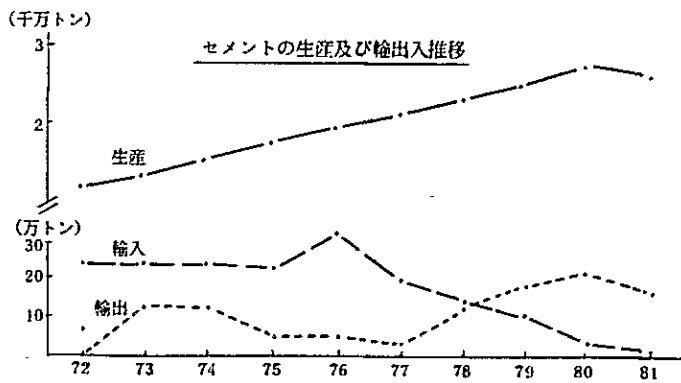


表5.3.6 自動車及びトラクターの生産・販売推移

単位 1,000台

区分	1977	78	79	80	81	前年比増減%
自動車生産台数	(921)	(1,064)	(1,128)	(1,165)	(781)	- 33.0
乗用・混用車	772	920	962	978	622	- 36.4
小型トラック	34	43	61	71	70	- 1.4
トラック	101	86	93	102	76	- 25.5
バス	14	14	13	14	13	- 7.1
燃料別						
ガソリン車	807	960	1,003	778	532	- 31.6
ディーゼル車	115	104	120	133	120	- 7.8
アルコール車	0	0	5	254	129	- 49.2
供給						
国内販売	851	971	1,015	980	581	- 40.7
輸出	70	69	106	157	213	35.7

トラクター

生産台数	56	53	61	66	44	- 33.3
国内販売	51	46	56	57	33	- 42.1
輸出	5	6	7	8	10	25.0

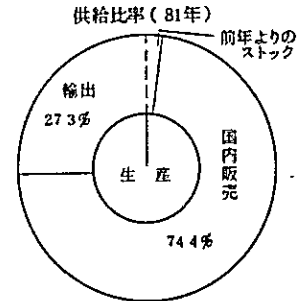
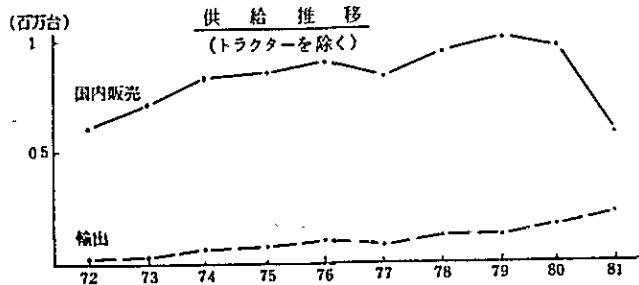
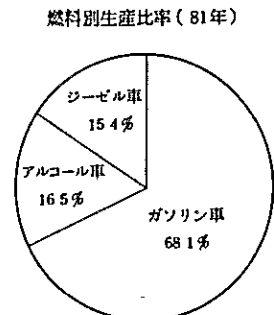
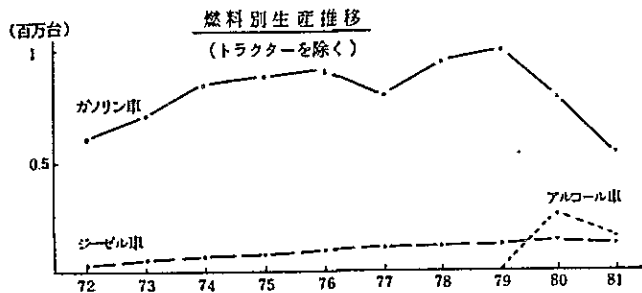
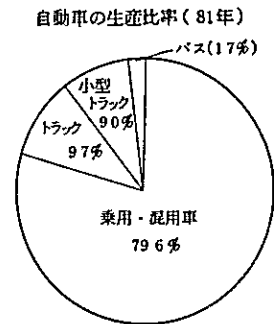
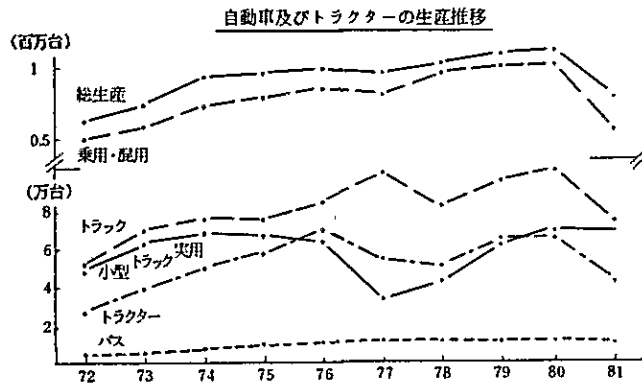


表 5.3.7 紙及びセルローズの需給推移

単位 1,000 トン

区 分	1977	78	79	80	81	前年比増減%
紙						
生産	2,235	2,535	2,979	3,362	3,298	- 1.9
輸出	42	104	141	190	329	73.2
輸入	281	266	329	257	235	- 8.6
消費	2,474	2,697	3,167	3,428	3,204	- 6.5
セルローズ						
生産	1,502	1,814	2,448	2,873	2,825	- 1.7
輸出	95	268	582	891	953	7.0
輸入	68	71	77	68	21	- 69.1
消費	1,475	1,617	1,943	2,050	1,893	- 7.7

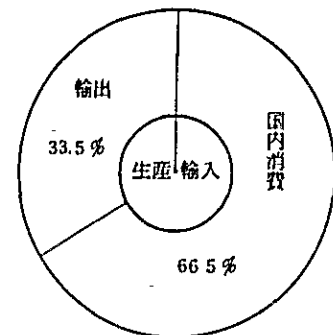
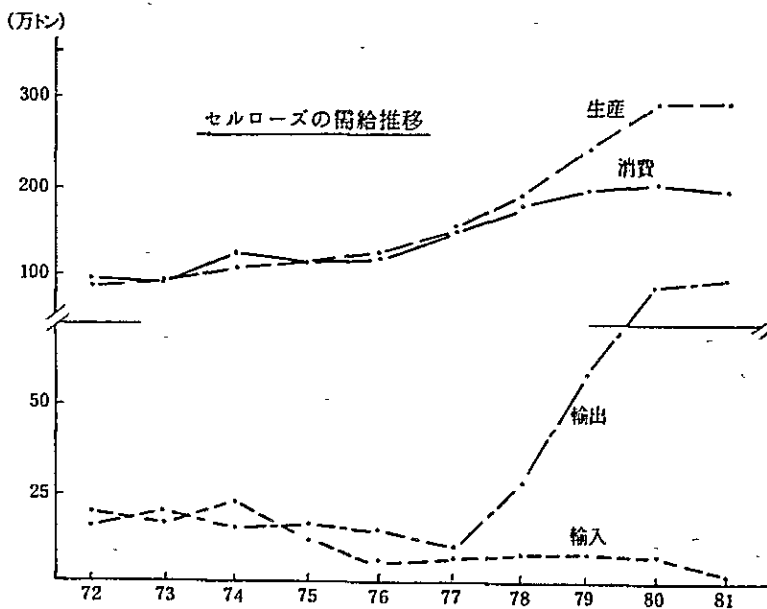
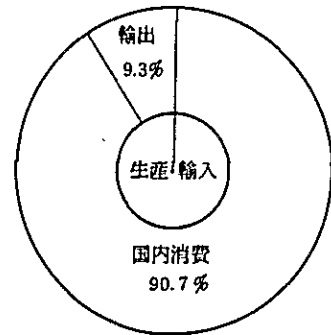
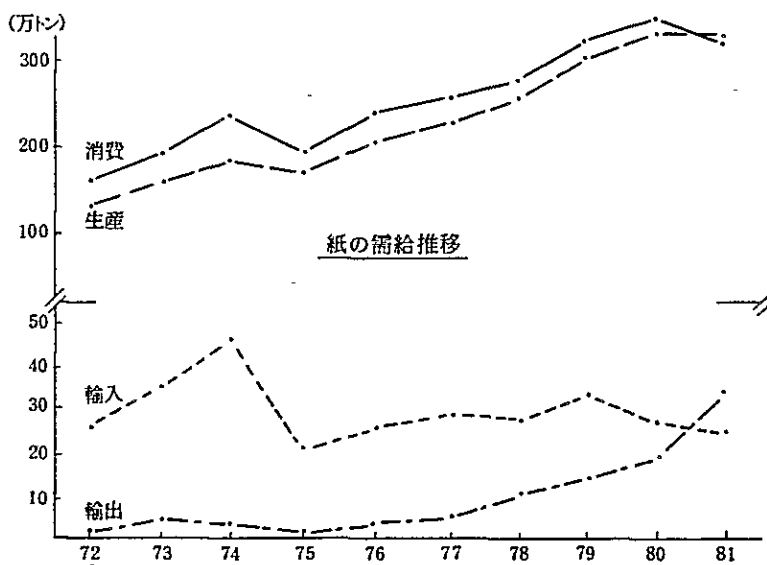


表5.3.8 靴の需給推移

単位 100万足

区 分	1977	78	79	80	81	前年比増減%
生 産	(200)	(333)	(387)	(430)	(440)	(2.3)
国内供給	175	293	347	385	385	-
輸 出	25	40	40	45	55	222
(輸出額) 100万ドルFob	(176)	(281)	(352)	(408)	(586)	(436)

(億足)

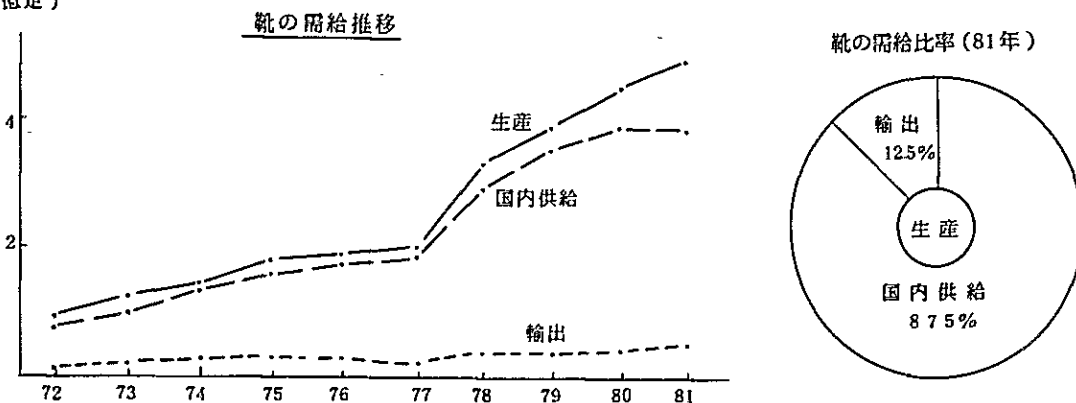
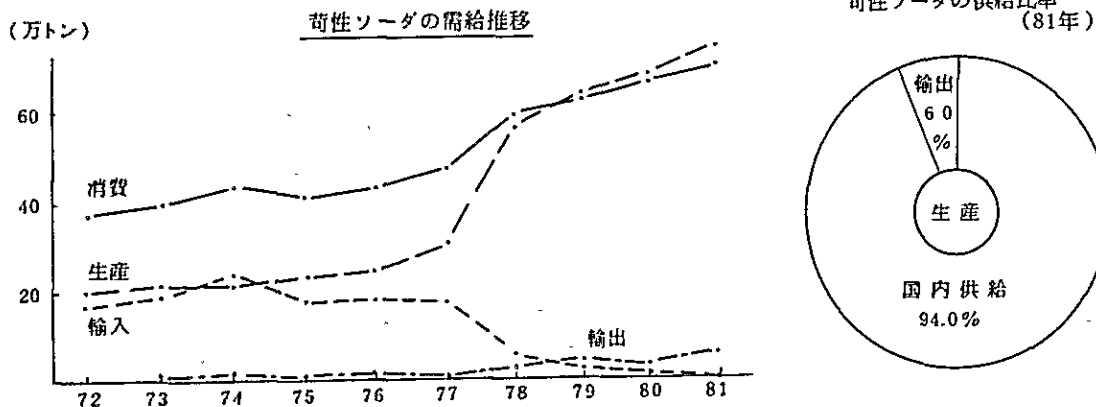


表5.3.9 主要化学品の需給推移

単位 1,000トン

区 分	1977	78	79	80	81	前年比増減%
苛性ソーダ						
生 産	316.7	576.9	645.1	691.4	750.0	8.5
輸 出	3.2	17.2	38.0	24.1	48.0	99.2
輸 入	173.3	40.0	18.8	12.0	3.0	-75.0
消 費	486.9	599.7	626.0	679.3	705.0	3.8
塩 素						
生 産	307.0	536.4	587.1	628.3	660.0	5.0
消 費	355.4	443.9	644.5	806.5	930.1	15.3
硫 酸						
生 産	1,556.3	1,595.7	1,910.3	2,408.2	2,500.0	3.8
輸 出	0.4	0.2	15.8	0.2	-	-
輸 入	58.1	44.4	26.1	96.7	130.0	34.4
消 費	1,614.0	1,639.9	1,920.6	2,504.8	2,630.0	5.0

(万トン)



5.4 商業部門

表5.4.1 業種別商店数及び従事人口

単位 個数/1,000人

区 分	1970		1975		
	商店数	従事人口	商店数	従事人口	%
小 売 商	(527,472)	(1,335.5)	(635,812)	(1,986.4)	(84.1)
金物、建築材、陶器	19,582	81.5	22,239	115.2	4.9
農・工・商業及びその他の職業用機械器具	-	-	4,709	42.4	1.8
家庭用器具、家電製品及び通信機類	9,130	53.4	12,301	79.4	3.4
自動車及びその部品	14,419	96.8	19,195	131.3	5.6
家具、マットレス、ジュータン類	8,641	31.4	8,306	39.7	1.7
書店、紙類、事務用品	7,068	29.6	8,444	37.0	1.6
化学製品及び薬品	19,717	63.2	24,310	94.7	4.0
燃料及び潤滑油	15,511	87.1	19,201	124.9	5.3
布及び布製品	19,394	75.8	17,071	85.8	3.6
衣料品、小間物雑貨	51,390	136.1	66,732	218.8	9.3
食 料 品	321,360	504.0	392,122	708.3	3.0
飲料品、タバコ類	2,069	3.4	5,004	11.6	0.5
食 品 雑 貨	17,281	83.9	8,558	143.5	6.1
小 間 物	1,711	34.5	3,278	58.3	2.5
プラスチック及びゴム製品	1,303	4.6	1,392	60	0.3
古 物 類	1,719	34	2,610	62	0.3
そ の 他	17,222	46.4	20,340	65.4	2.8
卸 商	(41,123)	(300.3)	(52,722)	(393.0)	(16.6)
農畜産物、採取物(食品を除く)	8,126	31.5	14,924	49.0	2.1
金物、建築材、陶器	3,145	34.6	4,433	52.5	2.2
農・工・商業及びその他の職業用機械器具	2,002	23.8	1,355	20.5	0.9
家庭用器具、家電製品及び通信機類	749	10.5	849	13.0	0.6
自動車及びその部品	774	10.6	1,014	15.8	0.7
家具、マットレス、ジュータン類	143	1.1	201	1.4	0.1
用紙類・セルローズ・印刷物事務用品	787	8.9	1,125	12.8	0.5
化学製品及び薬品	1,892	25.1	2,406	27.4	1.2
燃料及び潤滑油	880	11.4	1,132	11.1	0.5
布、布製品、糸類	835	8.0	931	9.5	0.4
衣料品、小間物	1,613	8.9	2,104	12.2	0.5
食 料 品	13,583	76.6	13,876	97.2	4.1
飲料品、タバコ類	3,682	30.4	4,282	42.1	1.8
食 品 雑 貨	382	4.3	271	4.5	0.2
小 間 物	113	1.6	227	3.2	0.1
プラスチック及びゴム製品	171	1.4	341	2.9	0.1
古 物 類	1,254	5.1	1,616	8.3	0.4
そ の 他	992	6.5	1,635	9.6	0.4
計	568,595	1,635.8	688,534	2,361.4	100.0

6. 対外取引

61 輸出入

表6.1.1 輸出入推移

年 度	重 量 1,000トン		金 額		100万ドル 貿易収支
	輸 出 (F o B)	輸 入 (C I F)	輸 出 (F o B)	輸 入 (C I F)	
1972	45,694	38,487	3,991	4,783	- 792
73	64,059	49,769	6,199	6,999	- 800
74	78,462	54,898	7,951	14,168	-6,217
75	92,985	53,056	8,670	13,592	-4,922
76	89,689	61,652	10,128	13,726	-3,598
77	81,856	62,062	12,120	13,257	-1,137
78	87,517	69,790	12,659	15,054	-2,395
79	98,010	75,328	15,244	19,804	-4,560
80	109,100	71,855	20,132	24,961	-4,829
81	123,596	64,066	23,293	22,091	+1,202

出所：CACEX/IBGE

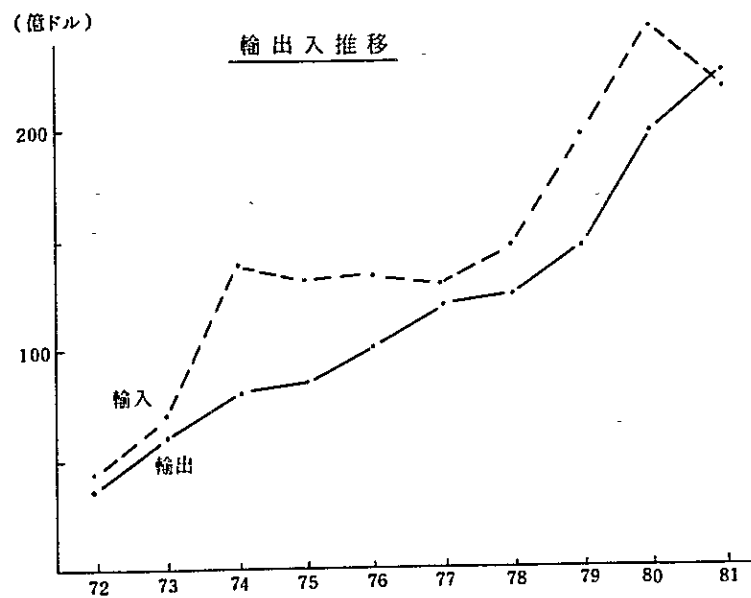
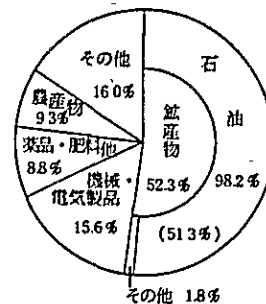
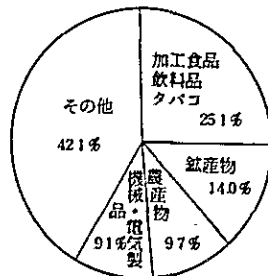
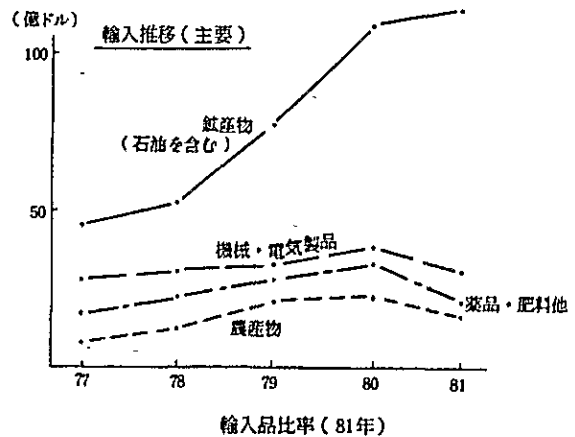
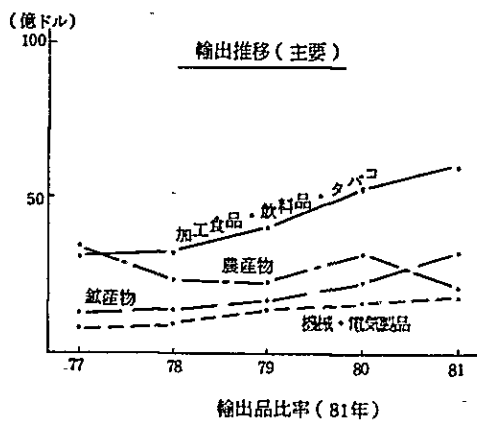


表6 1.2 大分類別輸出入推移

単位 100万ドル

区 分	輸 出 F O B					輸 入 C I F				
	1977	78	79	80	81	1977	78	79	80	81
畜 産 物	232.0	251.0	319.4	454.9	747.9	146.7	235.1	364.6	313.1	174.7
農 産 物	3,418.1	2,391.8	2,367.7	3,193.0	2,268.7	705.3	1,207.7	1,821.6	1,974.3	1,618.4
油 脂 (動植物)	450.0	514.1	593.4	694.4	891.4	34.1	63.7	148.9	116.1	44.7
加工食品、飲料品、タバコ	3,398.1	3,464.2	3,887.7	5,145.3	5,841.3	38.3	44.1	48.2	39.3	30.2
鉱 産 物	1,201.3	1,235.7	1,665.6	2,215.5	3,251.9	4,728.2	5,195.3	7,690.5	11,104.5	11,542.4
薬品、肥料、化学製品	179.8	257.7	374.0	499.0	779.3	1,803.9	2,014.3	2,606.9	3,276.1	1,934.9
プラスチック、天然又は人造ゴム製品	69.6	81.3	144.6	247.9	316.0	321.6	385.1	475.5	501.8	371.0
皮革及び加工品	143.4	167.5	232.1	177.9	198.9	14.8	22.3	29.4	17.7	32.9
木材及び加工品、木炭	157.7	195.2	279.3	386.1	392.2	26.6	38.4	36.7	52.7	40.4
紙類、製紙原料	78.9	156.3	324.3	543.6	611.3	226.3	238.9	289.8	288.9	214.2
繊維類、布及び加工品	605.2	671.2	817.6	915.7	960.8	101.1	98.1	93.5	125.6	99.1
靴、はきもの、帽子、傘、造花他	185.4	293.9	371.4	413.6	593.1	6.0	6.1	8.9	8.1	4.5
加工品、石膏、セメント、陶器、ガラス	52.0	70.0	92.4	151.9	168.5	84.9	104.4	136.6	139.7	164.2
宝石、貴石、貴金属及び加工品	25.8	48.6	52.2	54.4	84.8	42.4	51.0	78.0	94.3	41.1
一般金属類	369.6	621.6	1,001.7	1,196.0	1,418.3	1,250.0	1,065.9	1,315.6	1,618.7	1,305.6
機械類、電気製品及び機材	878.7	1,091.0	1,319.5	1,846.3	2,110.8	2,753.2	3,082.3	3,542.3	3,800.2	3,442.2
自動車、トラクター及びその他の輸送機器	503.1	832.7	1,100.7	1,514.0	2,080.0	578.6	692.6	498.4	885.6	580.7
医療器具、時計、カメラ、めがね、楽器、テレビ、音響製品他	31.0	47.9	72.0	100.0	119.6	380.4	457.7	575.2	564.1	428.7
武器、弾薬	15.7	21.1	43.5	69.1	29.8	13.2	30.4	16.6	9.9	3.6
芸術、古董品類	0.1	0.1	2.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	-
その他	124.9	155.4	183.1	304.6	417.4	19.2	20.7	27.2	29.6	276.6
計	12,120.2	12,658.9	15,244.4	20,132.4	23,293.0	13,257.0	15,054.3	19,804.3	24,960.6	22,090.6

出所：CACEX



主要国別輸出入推移

表6.1.3 輸出(FoB)

単位 100万ドル

国 別	1978		79		80		81	
米 国	2,869.3	227	2,941.0	19.3	3,509.6	174	4,111.5	17.7
オ ラ ン グ	782.5	6.2	992.9	6.5	1,149.6	57	1,473.4	6.3
西 独	1,062.1	8.4	1,114.9	7.3	1,337.1	66	1,316.7	5.7
日 本	650.4	5.1	886.9	5.8	1,231.9	61	1,215.4	5.2
イ タ リ ア	509.3	4.0	700.3	4.6	979.3	49	961.3	4.1
アルゼンチン	348.9	2.8	718.4	4.7	1,091.5	54	880.2	3.8
フ ラ ン ス	529.3	4.2	598.2	3.9	822.4	4.1	851.3	3.7
ナイジェリア	233.5	1.8	137.5	0.9	271.5	1.4	770.3	3.3
英 国	513.0	4.1	708.2	4.7	549.7	2.7	734.9	3.2
メ キ シ コ	178.0	1.4	291.9	1.9	469.9	2.3	643.5	2.8
チ リ ー	191.1	1.5	362.8	2.4	450.7	2.2	640.5	2.8
ソ 連	178.9	1.4	226.1	1.5	370.2	1.8	621.4	2.7
ポーランド	247.8	2.0	434.2	2.9	523.2	2.6	506.5	2.2
パラグアイ	224.3	1.8	324.4	2.1	409.2	2.0	450.0	1.9
ベルギー	184.2	1.5	236.8	1.6	356.1	1.8	412.7	1.8
ベネズエラ	218.6	1.7	198.4	1.3	230.0	1.1	408.5	1.8
ウルグアイ	133.2	1.1	208.0	1.4	310.7	1.5	373.2	1.6
ス ペ イ ン	294.9	2.3	323.8	2.1	521.3	2.6	372.4	1.6
イ ン ド	110.6	0.9	157.2	1.0	246.8	1.2	310.4	1.3
そ の 他	3,199.0	25.3	3,682.5	24.2	5,301.7	26.3	4,239.1	18.2
計	12,658.9	100.0	15,244.4	100.0	20,132.4	100.0	23,293.0	100.0

表6.1.4 輸入(FoB)

国 別	1978		79		80		81	
サウジ・アラビア	(※) 1,505.8	12.5	1,805.0	10.0	2,081.2	9.1	3,796.8	17.2
米 国	3,182.3	26.4	3,239.7	17.9	4,101.0	17.9	3,484.4	15.8
イ ラ ク	1,333.0	11.1	2,632.4	14.6	3,779.6	16.5	1,896.1	8.6
日 本	1,336.0	11.1	1,085.0	6.0	1,065.9	4.6	1,256.8	5.7
西 独	1,221.9	10.1	1,356.1	7.5	1,594.3	6.9	1,081.6	4.9
ベネズエラ	139.8	1.2	227.8	1.3	570.4	2.5	968.5	4.4
メ キ シ コ	217.4	1.8	246.2	1.4	431.9	1.9	783.2	3.6
ナイジェリア	70.8	0.6	34.0	0.2	87.0	0.4	728.5	3.3
イ タ リ ア	334.0	2.8	296.1	1.6	374.2	1.6	602.8	2.7
フ ラ ン ス	474.5	3.9	570.8	3.2	664.6	2.9	592.5	2.7
アルゼンチン	594.0	4.9	896.1	5.0	756.6	3.3	587.6	2.7
ク エ ー ト	526.5	4.4	274.2	1.5	766.1	3.3	571.7	2.6
カ ナ ダ	413.2	3.1	345.0	1.9	814.2	3.6	544.4	2.5
中 国	6.6	-	100	-	244.1	1.1	349.7	1.6
リ ビ ア	89.5	0.7	25.0	0.1	135.0	0.6	349.7	1.6
英 国	391.7	3.2	461.2	2.6	437.5	1.9	329.6	1.5
チ リ ー	288.7	2.4	378.7	2.1	434.6	1.9	305.4	1.4
アルジェリア	58.8	0.5	23.0	0.1	82.0	0.4	289.2	1.3
ス イ ス	270.3	2.2	351.5	1.9	329.9	1.4	277.7	1.3
そ の 他	1,599.5	10.6	3,826.1	21.2	4,205.1	18.3	3,007.3	13.6
計	15,054.3	100.0	18,083.9	100.0	22,955.2	100.0	22,080.4	100.0

出所: CACEX 注: (※) = 78年度輸入はCIF

表62 国際収支

単位 100万ドル

区 分	1977	78	79	80	81
a 貿易収支	(97)	(- 1,024)	(- 2,840)	(- 2,829)	(1,213)
輸出 (FoB)	12,120	12,659	15,244	20,132	23,293
輸入 (FoB)	12,023	13,683	18,084	22,961	22,080
b 貿易外収支(サービス)	(- 4,020)	(- 6,037)	(- 7,920)	(-10,212)	(-13,127)
旅行	- 174	- 186	- 234	- 241	- 165
輸送	- 857	- 1,100	- 1,418	- 1,997	- 1,671
保険	- 15	68	41	86	44
資本投資	- 2,559	- 4,232	- 5,542	- 7,032	-10,290
政府関係	- 68	- 74	- 73	- 112	- 100
その他	- 347	- 513	- 694	- 916	- 945
c (a+b)	(- 3,923)	(- 7,061)	(-10,760)	(-13,041)	(-11,914)
d 移転収支	(6)	(71)	(18)	(155)	(197)
e 経常収支(C+D)	(- 3,917)	(- 6,990)	(-10,742)	(-12,886)	(-11,717)
f 資本収支	(4,863)	(11,891)	(7,657)	(9,804)	(12,917)
外資対伯投資	935	2,172	2,406	1,923	1,779
伯国の対外投資	- 94	- 125	- 194	- 366	- 210
中・長期融資	8,231	13,810	11,228	11,070	15,632
中・長期償還	- 4,053	- 5,324	- 6,385	- 5,020	6,436
短期資本	- 43	1,578	763	2,181	1,488
その他	- 113	- 220	- 161	- 158	- 77
g 計 (e+f)	(946)	(4,901)	(- 3,085)	(- 3,082)	(- 1,200)
h 誤差・脱漏	(- 316)	(- 639)	(- 130)	(- 408)	(- 578)
SUPERAVIT(+) 又は DEFICIT(-)	630	4,262	- 3,215	- 3,490	622

出所：中銀/1BGE

表63 国別対伯投資額(1981年12月)

単位 100万ドル

主要10ヶ国	投資	再投資	計	%
アメリカ	3,731	2,041	5,771	30.0
西独	1,890	738	2,628	13.7
スイス	1,147	810	1,957	10.2
日本	1,645	166	1,810	9.4
イギリス	532	486	1,018	5.3
カナダ	650	250	899	4.7
フランス	419	264	682	3.6
パナマ	411	234	645	3.4
イタリア	443	62	505	2.6
リベリア	406	20	426	2.2
その他	2,258	643	2,906	14.9
計	13,532	5,714	19,247	100.0

表64 ブラジルの対外債務

単位 100万ドル

区 分	1977	78	79	80	81
輸入債務	(8,422.3)	(10,829.8)	(11,571.7)	(12,108.2)	(12,880.5)
国際機関					
世 銀 (BIRD)	1,540.4	1,974.0	2,181.3	2,245.9	2,263.5
米州開発銀行 (BID)	624.0	731.2	872.8	1,047.0	1,071.1
国際金融組合 (IFC)	190.8	180.1	156.8	192.0	248.3
政府機関					
USAID	547.3	548.2	545.9	537.8	529.0
米政府 (小麦他)	81.1	75.5	69.8	64.0	57.2
CANADIAN WHEAT BOARD小麦	222.7	255.0	229.7	449.9	510.5
米輸銀 (EXIMBANK-USA)	885.6	928.5	929.1	930.9	954.7
日本輸銀 (EXIMBANK-JAPAN)	180.4	344.1	398.6	488.8	508.2
KREDITANSTALT FÜR W (KfW)	370.5	444.5	510.8	498.1	623.5
デンマーク国立銀行	11	1.0	0.6	0.2	-
OVERSEAS P INVEST(OPIC)	56	49	37	3.0	23
その他の融資機関	3,772.8	5,342.8	5,672.6	5,650.6	5,893.6
国際開発機関	(569.8)	(551.4)	(531.0)	(511.8)	(490.1)
特別起債	(1,222.4)	(2,380.3)	(2,965.9)	(3,235.7)	(2,895.7)
外貨建借入金	(21,528.4)	(29,499.7)	(34,625.4)	(37,819.5)	(44,984.2)
公共債務	(4.7)	(4.7)	(5.4)	(4.2)	(3.2)
相殺勘定	(750)	(438)	(188)	(-)	(-)
その他の債務	(214.6)	(201.0)	(186.9)	(168.1)	(157.1)
計	32,037.2	43,510.7	49,904.2	53,847.5	61,410.8

出所：中銀

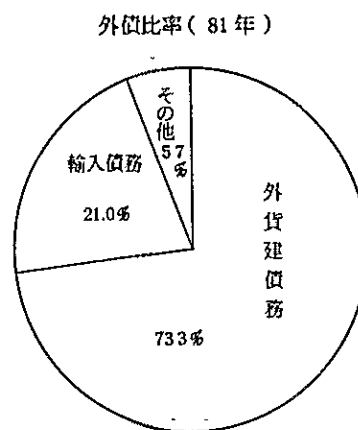
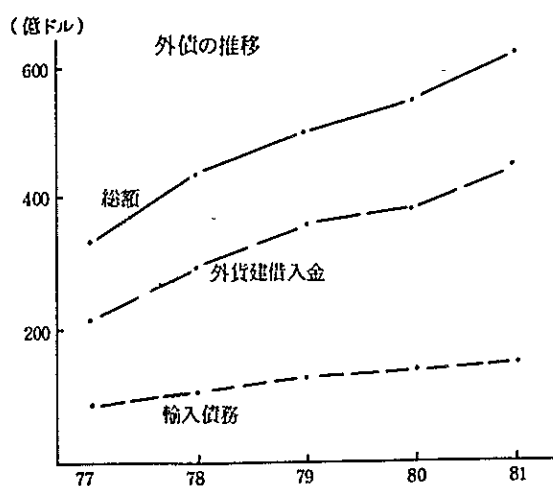


表65 対ドル為替レートの推移

年 月 日	期 間 (日)	買 1ドル/CR\$	売	
			1ドル/CR\$	前回比%
1980年12月23日	12	65.17	65.50	2.01
1981年 1月 7日	14	66.80	67.13	2.49
〃 〃 19日	12	68.10	68.44	1.95
〃 〃 2月 2日	14	69.19	69.54	1.61
〃 〃 11日	9	70.15	70.51	1.39
〃 〃 23日	12	71.51	71.81	1.93
〃 〃 3月 9日	14	73.01	73.38	2.10
〃 〃 17日	8	74.69	75.06	2.29
〃 〃 26日	9	76.15	76.53	1.96
〃 〃 4月 8日	13	77.90	78.29	2.30
〃 〃 15日	7	79.40	79.86	2.01
〃 〃 24日	9	80.95	81.35	1.87
〃 〃 5月 5日	11	82.53	82.94	1.95
〃 〃 18日	13	84.26	84.68	2.10
〃 〃 26日	18	85.80	86.23	1.83
〃 〃 6月 8日	13	87.70	88.14	2.22
〃 〃 17日	9	89.23	89.68	1.75
〃 〃 25日	8	90.95	91.40	1.92
〃 〃 7月 8日	13	92.74	93.20	1.97
〃 〃 20日	12	94.69	95.16	2.10
〃 〃 28日	8	96.40	96.88	1.81
〃 〃 8月 6日	9	98.62	99.11	2.30
〃 〃 19日	13	100.49	100.99	1.90
〃 〃 26日	7	102.18	102.69	1.68
〃 〃 9月 9日	14	104.12	104.64	1.90
〃 〃 18日	9	105.99	106.52	1.80
〃 〃 28日	10	108.10	108.64	1.99
〃 〃 10月 8日	10	110.12	110.67	1.87
〃 〃 20日	12	112.16	112.72	1.85
〃 〃 27日	7	114.26	114.83	1.87
〃 〃 11月 9日	13	116.33	116.91	1.81
〃 〃 18日	8	118.37	118.96	1.75
〃 〃 26日	8	120.54	121.14	1.83
〃 〃 12月 2日	6	122.59	123.20	1.70
〃 〃 15日	13	124.80	125.42	1.80
〃 〃 23日	8	127.16	127.80	1.90
1982年 1月 7日	15	129.32	129.97	1.70
〃 〃 18日	11	131.56	132.56	1.73
〃 〃 26日	8	133.77	134.44	1.68
〃 〃 2月 5日	10	136.07	136.75	1.72
〃 〃 16日	11	138.36	139.05	1.68
〃 〃 24日	8	140.45	141.15	1.51
〃 〃 3月 4日	8	142.88	143.59	1.73
〃 〃 16日	12	145.28	146.01	1.69
〃 〃 26日	10	147.49	148.21	1.51
〃 〃 4月 5日	10	147.87	150.62	1.63

7. 運輸
7.1 陸上輸送

表7.1.1 州別道路状況(1980年)

単位 km

州別	市道				州道				国道			
	舗装	土道	建設中	計	舗装	土道	建設中	計	舗装	土道	建設中	計
北部	(931)	(19,907)	(-)	(20,838)	(1,921)	(7,688)	(518)	(10,127)	(1,704)	(8,365)	(219)	(10,288)
Rondônia	7	6,453	-	6,460	-	1,018	40	1,088	119	1,128	23	1,270
Acre	-	691	-	691	34	316	-	350	117	858	81	1,056
Amazonas	753	1,475	-	2,228	366	142	-	508	821	1,580	-	2,401
Roraima	-	-	-	-	-	1,094	133	1,227	26	1,131	115	1,272
Pará	148	10,944	-	11,092	1,501	4,736	295	6,532	621	2,896	-	3,517
Amapá	23	344	-	367	20	352	50	422	-	772	-	772
東北部	(1,495)	(321,644)	(-)	(323,139)	(9,200)	(24,180)	(2,673)	(37,053)	(12,820)	(4,308)	(1,383)	(18,511)
Maranhão	70	43,976	-	44,046	674	2,912	360	3,946	1,710	1,396	81	3,187
Piauí	49	42,168	-	42,217	1,073	1,949	421	3,443	1,388	214	246	1,848
Ceará	281	38,136	-	38,117	2,230	2,811	579	5,620	1,603	288	370	2,261
Rio Grande do Norte	636	22,486	-	23,122	566	2,560	110	3,236	875	307	123	1,305
Paraíba	50	25,573	-	25,623	491	2,903	146	3,540	1,048	68	-	1,116
Pernambuco	149	33,109	-	33,558	920	3,694	117	4,731	2,015	517	3	2,535
Alagoas	32	9,918	-	9,950	785	1,176	79	2,040	571	60	106	737
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Sergipe	-	6,600	-	6,600	387	1,420	20	1,827	330	-	-	330
Bahia	228	99,378	-	99,606	2,074	5,755	841	8,670	3,276	1,158	454	5,188
南東部	(2,525)	(393,890)	(-)	(396,415)	(14,291)	(13,020)	(1,295)	(28,606)	(11,227)	(1,531)	(219)	(12,977)
Minas Gerais	765	201,020	-	201,785	2,741	6,235	251	9,227	7,918	1,505	84	9,507
Espírito Santo	93	24,305	-	24,398	632	2,434	351	3,420	712	9	66	787
Rio de Janeiro	907	16,886	-	17,793	1,606	2,432	100	4,138	1,529	17	39	1,585
São Paulo	760	151,679	-	152,439	9,312	1,919	590	11,821	1,068	-	30	1,098
中西部	(61)	(140,619)	(-)	(140,680)	(1,877)	(31,765)	(1,309)	(34,951)	(4,836)	(4,731)	(775)	(10,343)
Mato Grosso do Sul	1	35,198	-	35,199	262	5,626	451	6,339	558	2,712	232	3,502
Mato Grosso	-	24,652	-	24,652	280	9,997	-	10,277	1,029	921	319	2,269
Goiás	60	80,769	-	80,829	1,051	15,165	821	17,037	3,107	1,098	225	4,430
Brasília	-	-	-	-	284	977	37	1,298	142	-	-	142
南部	(894)	(298,407)	(-)	(299,109)	(6,532)	(8,978)	(3,286)	(17,487)	(9,108)	(515)	(743)	(10,396)
Paraná	67	133,244	-	133,311	1,436	2,366	739	7,541	2,772	233	-	3,005
Santa Catarina	635	78,919	-	79,554	756	2,132	921	3,809	1,810	181	262	2,253
Rio Grande do Sul	192	86,244	-	86,244	1,340	4,480	317	6,137	4,526	131	481	5,138
計	5,906	1,174,467	-	1,181,173	33,821	86,631	7,772	128,224	39,695	19,480	3,340	62,515

出所: M・T/1BGE

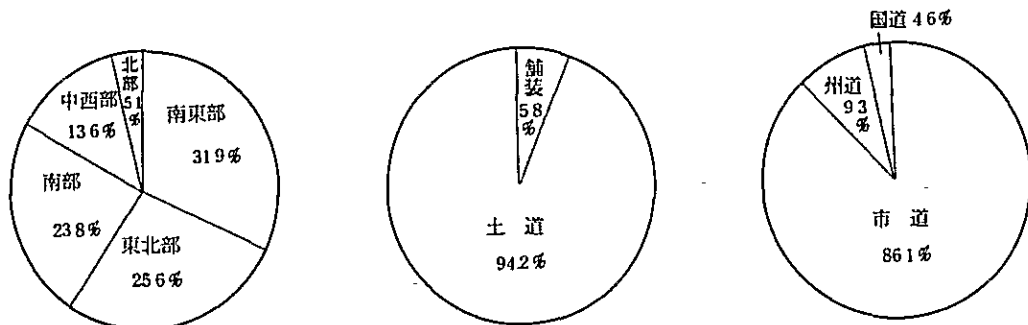
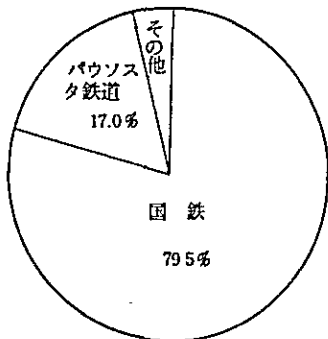


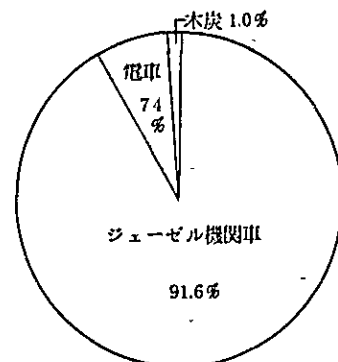
表7.1.2 鉄道輸送状況(1980年)

区 分	アマバ鉄道	ピトリアーミナス 鉄 道	カンボス・ド・ ジョルドン鉄道	パウリスタ 鉄 道	国 鉄	計
距 離(km)	(194)	(773)	(47)	(5,054)	(23,591)	(29,659)
車 種(台)						
機 関 車	(5)	(186)	(-)	(396)	(1,414)	(2,001)
蒸 気	-	-	-	-	20	20
ジューゼル	5	186	-	297	1,344	1,832
電 気	-	-	-	99	50	149
客 車	(6)	(36)	(6)	(187)	(853)	(1,088)
一 般	6	36	6	161	745	954
寝 台	-	-	-	26	108	134
貨 物 車	(134)	(11,546)	(1)	(13,216)	(44,011)	(68,908)
郵便・貴重品用	-	4	-	9	127	140
無 蓋 車	-	60	-	173	1,135	1,368
油 槽 車	1	8,515	-	1,908	13,259	23,683
そ の 他	133	2,967	1	11,126	29,490	43,717
乗客及び貨物量(年間)						
乗 客 数(1,000人)	167	2,707	1,029	60,713	370,192	434,808
家 畜 数(1,000トン)	-	8	-	2	72	82
小 荷 物()	-	-	-	-	12	12
その他の荷物()	1,401	88,387	-	20,098	70,519	180,405
エネルギー消費						
電 力(MWh)	-	-	977	254,955	325,222	581,154
ジューゼル油(t)	1,160	145,217	-	64,740	397,433	608,550
その他の燃料油()	-	-	-	-	10,840	10,840
木 炭	-	-	-	-	42,546	42,546
労 働 員 数(人)	(112)	(9,143)	(313)	(19,363)	(89,420)	(118,351)
管 理 職	3	1,421	92	5,977	17,738	25,231
そ の 他	109	7,722	221	13,386	71,682	93,120

各社の鉄道距離比率



燃料別機関車比率



7.2 海上輸送

表7.2.1 主要港湾状況

単位 m

港 湾	州	埠 頭		水 路 口		進 路		満干差	湾口深度
		長さ	深度	幅	深度	幅	深度		
北部地方									
マナウス	AM	1,850	-	500	35	500	35	-	30
ベレン	PA	1,935	3.5~8	90	5~7	300	5~7	1.81	10
東北部地方									
イタキ	MA	637	30	1,800	27	300	14	3.43	-
フォルタレーザ	CE	1,116	3~8	70~150	9~10	220~300	4~10	2.36	-
ナタル	RN	400	7~7.5	50~100	6~9	300	6.5~11	1.14	8
アレイア・ブランカ	〃	-	-	400~1,000	5	400	12~33	-	-
カベデーロ	PB	602	8	150	8	300	10	-	-
レシフェ	PE	3,160	10	260	10	160	8~10	2.60	10
マセイオ	AL	850	10	110	9	-	10	-	13
アラカジュ	SE	56	8	80	8	600	12	2.40	2.7
サルバドール	BA	2,037	8	200	8~55	500	7~10	2.40	30~40
アラシー	〃	-	-	-	20~30	400~1,000	-	-	-
イリエーウス	〃	517	7~10	110	10	200	10	2.10	-
南東部地方									
ビットリア	ES	2,054	3~13	75~315	11	350	-	2.16	12
バーラ・ド・リアショ	〃	200	11	150	11	-	9	-	-
ツパロン	〃	700	24	280	22.5	600	22.5	-	-
リオ・デ・ジャネイロ	RJ	7,398	5.2~13	1,150	20~37	-	-	1.10	12
アングラ・ドス・レイス	〃	400	9.15	1,100	14	320	10	1.80	25
フォルノ	〃	400	6	700	12	-	10	-	-
ニテロイ	〃	430	3.6	70	5~6	250	2~6	1.40	12
サントス	SP	10,494	5~13	-	14	200	-	1.60	10~13
サン・セバスチオン	〃	460	4~8	2,000	17~25	-	-	2.02	13~23
南部地方									
アントニーナ	PR	90	6	-	4.4~6.5	-	6	3.70	-
パラナグァ	〃	2,601	4~10	200	12	-	8~10	2.21	5~10
インピツバ	SC	308	7~10	-	-	200	10.5	0.40	-
イタジャイ	〃	703	3.2	150	8	200	6.5	1.36	5~8
ラゲーナ	〃	300	1.5~4.5	-	5~8	-	6	1.25	5~10
サンフランシスコ・ド・スール	〃	600	-	150~175	10	-	10~19	1.91	4~10
ポルト・アレグレ	RS	8,000	3	280~550	10.5~14	-	3.3~6.5	0.65	-
ペロッタス	〃	580	6	80	6.5	-	7	0.79	-
リオ・グランデ	〃	3,408	4.5~14	100~300	5~14	100~200	2.5~10.5	0.40	4~5

出所：運輸省/ブラジル港湾公社/ブラジル地理統計院

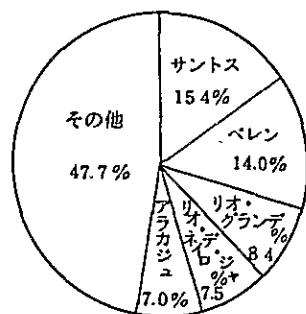
表7.2.2 主要港湾の設備及び利用状況(1980年度)

港 湾 (州)	クレーン数 (台)	貯蔵地面積 (千㎡)		貯蔵能力 (千㎡)		船舶寄港数 (隻)	積載貨物量 (1,000トン)
		屋根なし	屋根つき	屋根つき	タンク		
マナウス(AM)	-	102.0	-	34.1	1.2	2,474	2,356
ベレン(PA)	26	6.6	7.9	228.0	166.6	5,630	6,537
サンタレン(ク)	2	-	-	17.1	-	1,698	283
イタキ(MA)	8	16.0	-	47.9	-	230	476
フォルタレーザ(CE)	5	48.8	-	190.8	167.7	1,280	1,724
ナタル(RN)	-	1.7	1.2	39.2	-	592	318
アレイア・ブランカ(ク)	-	130.0	-	-	-	-	3,179
カベデイロ(PB)	4	15.0	1.5	52.5	35.6	231	517
レシフェ(PE)	36	10.4	21.3	325.7	155.7	883	4,269
マセイオ(AL)	5	2.8	-	60.1	41.9	395	2,559
アラカジュ(SE)	-	16.0	0.8	8.6	-	2,799	2,404
サルバドル(BA)	35	12.6	-	158.0	3.6	1,629	2,879
アラツ(ク)	-	33.8	-	50.0	74.4	884	5,494
イリエーウス(ク)	5	-	0.7	107.2	-	280	542
ピントリア(ES)	15	128.1	1.6	278.6	73.8	1,148	5,511
バーラ・ド・リアショ(ク)	-	-	-	115.2	-	-	306
ボンタ・ド・ウブ(ク)	-	(※)1,000.0	-	-	-	93	4,409
シバロン(ク)	-	(※)4,000.0	-	-	100.3	814	65,222
リオ・デ・ジャネイロ(RJ)	103	126.5	10.0	868.5	40,388.7	2,996	27,180
アングラ・ドス・レーイス(ク)	6	20.0	-	32.3	-	224	20,700
ニテロイ(ク)	-	-	-	12.0	-	695	291
フォーノ(ク)	-	5.0	-	-	17.4	74	479
サントス(SP)	150	200.3	20.9	917.9	406.4	6,175	23,584
サンセバステオン(ク)	-	29.5	-	13.0	2,907.0	463	32,277
アントニーナ(PR)	-	48.0	-	33.7	-	43	125
バラナグァ(ク)	18	45.0	-	890.5	119.8	1,583	8,545
インビツバ(SC)	2	49.0	-	7.0	4.0	236	2,568
イタジャイ(ク)	4	20.0	-	95.4	28.2	364	783
サン・フランシスコ・ド・スール	-	-	-	20.0	-	215	6,919
ポルト・アレグレ(RS)	36	-	-	1,147.1	566.5	1,955	4,908
エストレーラ(ク)	-	9.5	-	86.6	-	419	587
ペロニタス(ク)	-	2.6	0.4	86.6	-	284	309
リオ・グランデ(ク)	36	-	-	690.7	13.0	3,380	11,305
計	496	1,079.2 (※)5,000.0	66.3	6,614.3	45,271.8	40,166	258,681

出所：M・T/1BGE

注：(※)の単位は1,000トン

船舶寄港比率(80年度)



積載貨物量比率(80年度)

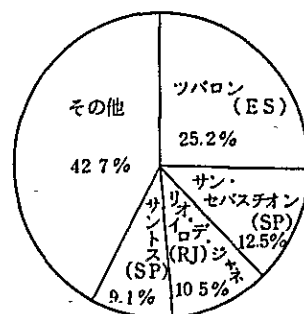


表 7.2.3 船種別船舶保有数及びトン数(1980年)

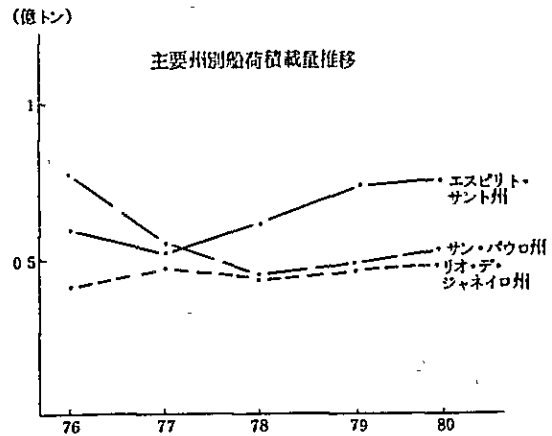
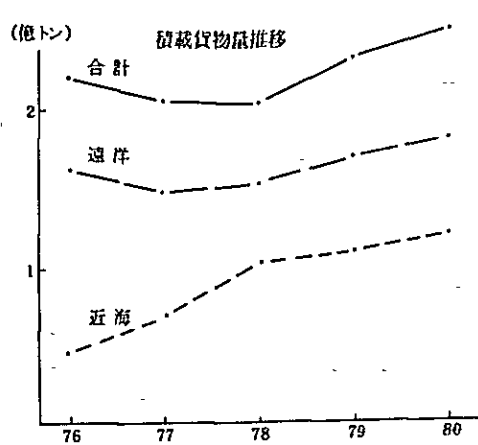
船 種	船 船 数 (隻)				ト ン 数 (TPB)			
	遠洋船	近海用船	河川航船	計	遠洋船	近海用船	河川航船	計
一般貨物	85	71	526	682	1,023,263	375,726	201,195	1,600,184
殺物用	26	19	143	188	931,012	252,843	84,170	1,268,025
石油タンカー	17	27	125	169	2,557,036	427,567	85,252	3,069,855
Off shore	-	41	-	41	-	33,404	-	33,404
混用	-	-	28	28	-	-	6,840	6,840
鉱物・石油	14	-	-	14	1,933,839	-	-	1,933,839
動物用	-	-	13	13	-	-	2,945	2,945
客船	9	-	-	9	2,728	-	-	2,728
ROLL-ON-ROLL -OFF	1	2	5	8	783	12,780	3,655	17,218
化学品用	2	5	-	7	47,200	38,643	-	85,843
冷凍船	4	-	-	4	25,398	-	-	25,398
CONTAINERS	2	-	-	2	23,000	-	-	23,000
計	151	165	849	1,165	6,541,531	1,140,963	386,785	8,069,279

表 7.2.4 トン別船舶保有数(1980年)

単位 隻

区分 \ 船 噸	0~5年	6~10年	11~15年	16~20年	21~25年	26~30年	31年以上	計
100 ~ 999トン	279	278	72	35	39	10	85	798
1,000 ~ 3,999 "	38	27	10	9	14	10	12	120
4,000 ~ 9,999 "	31	23	5	11	7	-	3	80
10,000 ~ 19,999 "	32	45	13	6	-	1	-	97
20,000 ~ 29,999 "	11	7	5	-	-	-	-	23
30,000 ~ 39,999 "	10	2	-	2	-	-	-	14
50,000 ~ 99,999 "	1	3	-	4	-	-	-	8
100,000トン以上	18	6	1	-	-	-	-	25
計	420	391	106	67	60	21	100	1,165
トン数計(TPB)	4,792,155	2,187,592	448,708	462,877	73,987	40,692	63,268	8,069,279

出所: M・T/IBGE



7.3 航空輸送

表7.3.1 ブラジル航空会社の国内及び国際線における活動状況

区 分	国 内 線			国 際 線			計		
	1978	79	80	1978	79	80	1978	79	80
飛行時間 (1,000 時間)	168	189	212	83	87	85	251	276	297
飛行距離 (1,000 km)	111,201	126,367	142,140	65,760	69,216	68,395	177	195	211
平均時速 (km/h)	662	663	671	794	796	803	705	705	709
座 席 (100万/km)									
総 数	10,948	12,499	14,306	8,183	9,190	10,691	19,131	21,689	24,997
利 用 数	7,450	8,586	9,289	5,741	6,567	7,083	13,191	15,135	16,372
有料利用数	7,276	8,415	9,128	5,470	6,312	6,680	12,746	14,727	15,808
輸送重量 (1,000 t/km)									
可 能 量	1,338	1,535	1,768	1,596	1,818	2,003	2,934	3,353	3,771
輸 送 量	792	908	998	996	1,067	1,116	1,789	1,976	2,114
有料輸送量	762	887	981	958	1,029	1,064	1,721	1,916	2,045
貨物輸送	185	209	246	463	454	456	647	663	702
有料貨物	181	204	240	443	433	433	624	637	673
郵便物	5	7	7	15	17	16	19	23	24
小 荷 物	81	92	98	117	137	147	198	229	245
有料小荷物	2	2	3	5	5	3	7	7	6
乗 客 数 (1,000 人)									
総 数	8,711	9,701	10,608	1,490	1,670	1,832	10,210	11,371	12,440
有 料	8,576	9,568	10,482	1,440	1,621	1,764	10,016	11,189	12,246
発 進 数 (1,000 回)	169	188	209	29	30	30	198	218	239
燃料消費量 (100万ℓ)	834	945	1,060	651	696	709	1,486	1,641	1,769

表7.3.2 主要空港活動状況

空 港 名 (州)	乗 客 (1,000 人)						貨 物 (トン)					
	降			塔 乗			降 荷			塔 載		
	1978	79	80	1978	79	80	1978	79	80	1978	79	80
コンゴニャス (SP)	2,442	2,796	2,904	2,452	2,805	2,924	17,522	19,768	18,914	29,122	31,416	33,581
リオ・デ・ジャネイロ (RJ)	2,119	2,357	2,577	2,149	2,380	2,594	49,953	47,303	44,801	52,238	49,481	50,813
ブラジリア (DF)	771	896	933	758	867	923	8,689	8,932	9,243	6,711	7,522	7,330
サントス・ドウモンテ (RJ)	774	894	876	764	879	869	1,859	2,088	1,856	1,659	1,512	1,475
バンブーリャ (MG)	510	601	586	505	601	584	3,267	3,534	3,914	1,245	1,433	1,981
サルガード・フィーリョ (RS)	416	508	526	423	503	528	5,884	6,537	7,115	8,756	7,320	9,389
ドイス・デ・ジュリョ (RA)	435	513	525	436	509	521	5,925	7,300	7,869	2,923	3,657	4,169
グアララッペス (PE)	353	391	432	352	392	432	7,409	9,053	9,836	5,269	6,591	7,125
アフォンソ・ペーナ (PR)	275	322	347	272	328	347	2,194	2,320	2,797	1,554	1,662	1,959
バル・デ・カンス (PA)	248	328	316	249	328	316	5,344	5,827	5,802	6,630	7,862	7,138
ブリガデーロ・ゴメス (AM)	253	316	300	254	317	303	16,908	19,347	18,302	10,505	15,188	10,551

出所: M・A/1BGE

8. 通信・報道

表 8 1 郵便局数及び活動状況

区 分	1976	77	78	79	80
地 方 本 所	31	31	31	31	31
支 所					
郵便・電報局	2,598	2,680	2,946	2,768	2,794
郵便局	3,897	3,997	3,905	4,135	4,179
切手・販売所	2,968	11,638	14,198	15,762	15,958
郵便ポスト	2,230	17,523	22,020	24,961	23,763
郵便配達センター	-	-	-	-	113
特殊サービスセンター	-	-	-	-	37
そ の 他	-	-	-	-	54
私 書 箱	285,000	300,130	304,688	314,743	324,625
通信サービス・グループ(SERCA)	3,720	4,007	2,942	3,048	3,445
機 動 班	1,644	2,116	2,083	2,022	2,039
国内郵便為替取扱数(1,000通)	2,621	3,142	3,059	3,137	3,337
郵便償還(ヶ)	2,358	3,210	4,804	6,296	7,178
特殊書類配達サービス(SEED)					
配達物取扱数(1,000通)	115,410	140,265	162,363	188,353	201,473
通信サービス・グループ(SERCA)					
サービス都市数	-	2,655	2,932	2,989	3,378
小包取扱数(1,000ヶ)	14,822	15,818	15,856	19,438	24,292
取扱物重量(トン)	48,572	43,209	52,404	63,985	68,611
外国向郵便物取扱数	32,260	66,946	81,478	47,621	59,011
郵便袋取扱数(1,000ヶ)					
陸 送	8,850	10,738	11,728	12,977	14,163
航 空 便	988	731	803	1,053	1,232
国 内(発信)	546	527	579	599	771
国 外	442	203	223	454	461
発 信	186	94	108	139	142
受 信	256	109	115	314	319

出所：M・C・/1BGE-

表8.2 州別郵便物投函数

単位 100万通

州 別	1976	77	78	79	80
サン・パウロ	681	1,022	1,167	1,269	1,613
リオ・デ・ジャネイロ	344	349	492	575	734
ミナス・ジェライス	132	198	228	275	258
リオ・グランデ・ド・スール	114	148	208	270	244
パラナ	79	80	114	135	157
ブラジリア	51	36	85	132	108
バイヤ	46	46	63	77	95
ベルナンブコ	40	42	54	64	88
サンタ・カタリーナ	37	45	50	60	82
セアラ	28	24	32	39	66
アマゾナス/ロライマ	15	0	12	13	59
ゴヤス	22	25	32	37	47
パラ/アマパ	18	10	11	12	35
エスピリト・サント	17	13	28	36	33
パライバ	13	16	20	23	23
マット・グロソ	15	10	14	5	20
マラニョン	9	9	12	14	18
リオグランデ・ド・ノルテ	9	8	11	14	16
アラゴアス	7	10	12	15	14
セルジッペ	6	8	10	13	12
マット・グロソ・ド・スール	-	-	-	12	12
ピアウイ	7	7	10	11	12
ロンドニア/アックレ	3	2	4	4	8
計	1,692	2,117	2,668	3,106	3,753

表8.3 主要支局別電報発信数(国内)

単位 1,000通

支 局 別	1977		78	79	80
	外国向	国内			
サン・パウロ	66	2,753	2,532	2,502	2,777
リオ・デ・ジャネイロ	44	3,047	3,062	2,911	2,731
ミナス・ジェライス	5	1,513	1,451	1,411	1,343
ブラジリア	5	956	1,085	928	1,022
リオグランデ・ド・スール	7	870	855	806	792
バイヤ	4	926	780	691	702
ベルナンブコ	3	724	699	687	625
パラナ	5	589	517	534	522
サンタ・カタリーナ	3	431	422	398	396
セアラ	0.4	443	407	400	373
パラナ	3	384	330	321	298
ゴヤス	1	324	307	322	297
ジュイス・デ・フォーラ	0.3	381	355	318	292
エスピリト・サント	1	354	337	309	286
ニテロイ	1	344	340	301	255
その他の	9.3	3,357	3,082	2,922	2,752
計	158	17,396	16,561	15,761	15,463

出所：ブラジル電信郵便公社/1BGE

表 8 4 州別電話状況 (1977 年末)

州 別	電話局	センター	ターミナル	電話機	交換台	従働員数
北 部	(43)	(45)	(84,383)	(74,027)	(630)	(2,491)
ロンドンニア	5	5	3,500	3,958	33	204
アノクレ	3	3	4,300	3,182	14	120
アマゾーナ	5	6	21,832	18,589	199	662
ロライマ	3	3	2,800	2,241	12	96
パラー	23	24	48,333	43,078	354	1,277
アマパ	4	4	3,618	2,979	18	132
東 北 部	(510)	(515)	(394,048)	(379,478)	(5,849)	(10,558)
マラニョン	50	50	21,163	17,944	129	536
ピアウイ	24	24	17,717	16,125	112	527
セアラ	83	85	71,933	78,925	912	2,012
リオ・グランデ・ド・ノルテ	48	48	29,092	27,330	160	745
パライバ	51	51	38,601	31,953	298	791
ペルナンブコ	74	76	69,824	68,776	2,625	2,427
アラゴアス	45	45	24,415	17,385	240	697
セルジッペ	6	6	13,700	17,692	161	343
バイヤ	129	130	107,603	103,348	1,212	2,480
南 東 部	(1,421)	(1,575)	(2,801,864)	(3,414,483)	(31,444)	(60,126)
ミナス・ジェライ	504	524	423,045	472,677	3,227	9,559
エスピリト・サント	52	53	50,311	49,055	496	1,177
リオ・デ・ジャネイロ	121	177	857,953	998,301	8,780	25,680
サン・パウロ	744	821	1,470,555	1,894,450	18,941	23,710
中 西 部	(167)	(175)	(216,860)	(224,815)	(1,774)	(4,768)
マット・グロッソ	34	34	33,117	33,325	303	930
ゴヤス	118	118	56,179	66,775	762	1,775
ブラジリア	15	23	127,564	124,715	709	2,063
南 部	(683)	(714)	(502,954)	(666,554)	(5,520)	(12,526)
パラナ	209	219	233,496	297,824	3,455	4,745
サンタ・カタリーナ	131	134	81,507	101,240	1,380	1,626
リオ・グランデ・ド・スール	343	361	187,951	261,490	685	6,155
計	2,824	3,024	4,000,109	4,753,357	45,217	90,469

出所：IBGE

地方別及び州別電話普及比率 (77 年末)

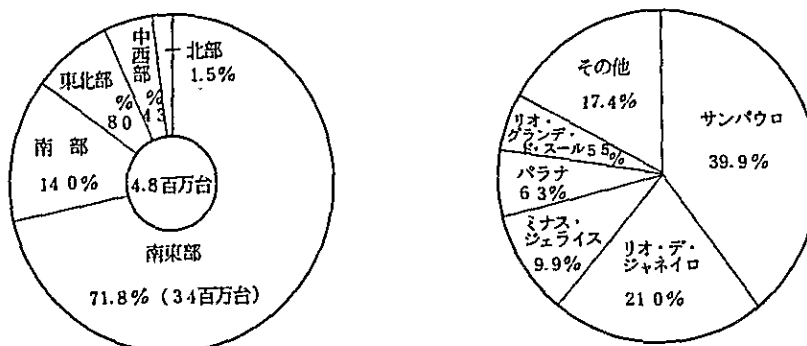
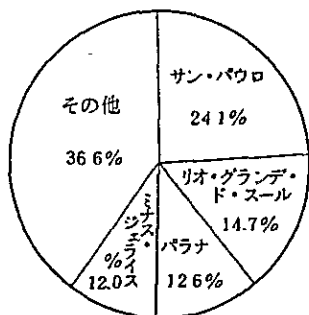


表85 州別周波別ラジオ放送数(1979年)

州 別	放送局	周 波					計
		中 波	回 帰 線	短 波	FM		
北 部							
ロンドンニア	6	3	1	-	2	6	
アックアレ	8	3	7	-	-	10	
アマゾーナ	9	6	6	-	2	14	
ロライマ	1	1	1	-	-	2	
パラ	10	8	5	-	1	14	
アマ	2	2	1	-	-	3	
東 北 部							
マラニョン	7	6	4	1	-	11	
ピアウイ	6	6	4	-	-	10	
セアラ	25	25	5	1	-	31	
リオ・グランデ・ド・ノルテ	10	11	2	-	-	13	
パライバ	11	11	3	-	1	15	
ペルナンブコ	21	20	6	3	1	30	
アラゴアス	10	8	1	-	2	11	
セルジペ	7	7	1	-	-	8	
バイヤ	33	28	5	2	5	40	
南 東 部							
ミナス・ジェライス	119	110	11	1	12	134	
エスピリト・サント	9	7	3	-	2	12	
リオ・デ・ジャネイロ	50	44	11	6	11	72	
サン・パウロ	238	205	28	9	39	281	
中 西 部							
マット・グロソン	24	20	8	-	2	30	
ゴヤス	31	29	4	2	4	39	
ブラジリア	10	4	-	1	5	10	
南 部							
パラナ	125	118	4	1	14	137	
サンタ・カタリーナ	73	68	2	-	7	77	
リオ・グランデ・ド・スール	144	135	2	2	10	149	
計	989	885	125	29	120	1,156	

出所：M.E.C.

州別放送局所在比率(79年)



周波別放送数比率(79年)

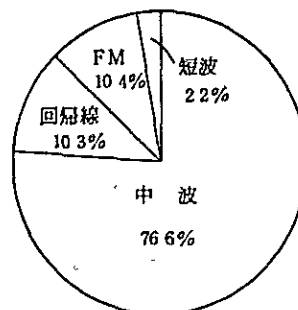


表 8.6 州別テレビ放送局及び施設(中継を含む)

州 別	テレビ局	出 力 (KW)		スタジオ	講 堂		予備送信器
		昼	夜		数	定 員	
北 部							
ロ ン ド ニ ア	4	0.77	0.75	2	-	-	-
ア ッ ク レ	2	1.00	1.00	2	-	-	-
ア マ ゾ ー ナ ス	9	138.92	138.92	10	-	-	2
ロ マ イ ナ	1	0.50	0.50	1	-	-	-
バ ラ ー	5	21.97	28.59	11	1	3,000	1
ア マ バ	3	0.50	1.30	1	-	-	-
東 北 部							
マ ラ ニ ヨ ン	2	17.00	17.00	4	-	-	2
ピ ア ウ イ	1	2.00	2.00	5	-	-	1
セ ア ラ	4	207.05	207.05	6	1	140	1
リオ・グランデ・ド・ノルテ	1	2.00	2.00	2	-	-	-
バ ラ イ バ	1	1.00	1.00	2	-	-	-
ベルナンブコ	4	273.00	273.00	9	1	465	2
アラゴアス	1	12.30	12.30	1	-	-	-
セルジッペ	2	6.05	6.05	2	1	40	1
バ イ ヤ	2	27.00	27.00	2	1	200	1
南 東 部							
ミナス・ジュライス	8	171.43	179.43	7	4	1,570	4
エスピリト・サント	3	13.62	23.62	4	-	-	-
リオ・デ・ジャネイロ	6	177.31	177.31	19	3	580	2
サン・パウロ	12	237.30	247.30	25	7	2,047	5
中 西 部							
マット・グロソ	4	4.50	2.50	6	-	-	-
ゴ ヤ ス	3	85.00	85.00	5	1	50	2
ブラジリア	3	52.80	52.80	3	1	300	1
南 部							
バ ラ ナ	9	150.05	150.05	14	4	980	2
サンタ・カタリーナ	5	118.80	118.80	5	-	-	3
リオ・グランデ・ド・スール	13	962.07	962.07	18	3	180	4
計	108	2,683.92	2,717.34	166	28	9,552	34

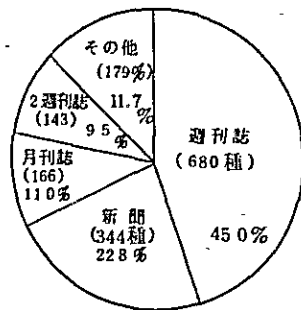
出所：1BGE.

表 8 7 報道関係定期刊行物（種類及び発行部数）1979 年度

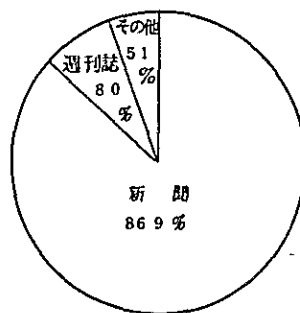
州 別	刊 行 物						発 行 部 数 (1,000部)							
	日 刊		週刊	2週刊 (15日毎)	月刊	その他	計	日 刊		週刊	2週刊 (15日毎)	月刊	その他	計
	朝刊	夕刊						朝刊	夕刊					
北 部														
ロンドン	3	-	3	-	-	-	6	1,899	-	132	-	-	-	2,031
アックレ	3	-	1	-	1	-	5	903	-	26	-	30	-	959
アマゾナス	4	-	-	-	-	-	4	14,148	-	-	-	-	-	14,148
ロライマ	-	-	2	-	-	-	2	-	-	76	-	-	-	76
パラ	5	-	7	-	-	-	12	27,960	-	712	-	-	-	28,672
アマ	-	-	2	-	-	-	2	-	-	226	-	-	-	226
東 北 部														
マラニョン	7	-	6	1	1	-	15	5,454	-	177	240	36	-	5,907
ピアウイ	6	-	5	-	-	3	14	5,000	-	94	-	-	257	5,351
セアラ	6	-	6	1	2	-	15	12,538	-	266	51	27	-	12,903
リオ・グランデ・ド・ノルテ	5	-	2	-	-	-	7	5,942	-	1,045	-	-	-	6,987
バライバ	5	-	1	-	1	-	7	8,987	-	260	-	12	-	9,259
ベルナンブコ	3	1	4	1	3	-	12	22,080	6,042	219	36	19	-	28,396
アラゴアス	4	-	4	-	-	1	9	2,202	-	272	-	-	3,387	5,861
セルジッペ	5	-	2	-	-	-	7	2,560	-	20	-	-	-	2,580
バイヤ	13	2	15	5	17	5	57	29,145	21,098	765	191	334	123	51,656
南 東 部														
ミナス・ジェライス	22	5	95	46	56	23	254	49,640	16,150	12,269	2,337	1,191	5,739	87,326
エスピリト・サント	6	-	14	6	4	8	38	11,506	-	892	151	22	1,130	13,701
リオ・デ・ジャネイロ	33	1	57	13	17	15	136	351,820	10,359	15,373	1,293	1,300	7,231	387,376
サン・パウロ	104	5	259	42	25	61	496	488,894	40,663	107,460	5,993	906	24,656	668,572
中 西 部														
マツ・グロツ・スール	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
マツ グロツ	21	1	20	2	-	7	51	15,714	1,521	1,298	27	-	929	19,489
ゴヤス	4	2	7	2	10	8	33	11,395	472	2,426	36	180	305	14,814
ブラジリア	8	-	4	1	-	-	13	33,398	-	3,222	11	-	-	36,631
南 部														
パラナ	26	1	52	10	11	3	107	258,002	10,448	5,420	727	181	803	275,581
サンタ・カタリーナ	11	1	45	6	2	1	66	18,123	602	4,481	212	15	360	23,793
リオ・グランデ・ド・スール	20	1	67	7	16	33	144	89,839	12,582	7,826	325	4,255	9,135	123,962
計	324	20	680	143	166	179	1,512	1,467,150	119,937	146,977	11,630	8,508	54,055	1,826,257

出所：M.E.C.-文部省 / 1BGE

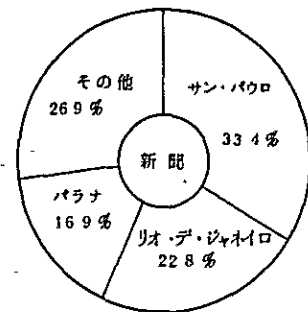
種類別刊行物比率（79年）



発行部数比率（79年）



州別新聞発行部数比率（79年）



9. 教 育

表 9.1 初等教育状況(5歳以上)

単位 1,000 人

区 分	初 等 教 育		文 盲		計	
	1970	1980	1970	1980	1970	1980(※)
5歳以上の人口	47,810	70,387	30,672	31,601	78,482	102,422
5 ~ 9 歳	(3,971)	(4,717)	(9,080)	(9,255)	(13,050)	(14,272)
10 歳 以 上	(43,840)	(65,671)	(21,592)	(22,346)	(65,432)	(88,150)
10 ~ 19 歳	16,042	21,734	5,979	5,044	22,021	26,828
20 ~ 29 歳	10,601	17,702	4,147	3,653	14,748	21,379
30 ~ 49 歳	11,642	17,961	6,650	6,715	18,293	24,710
50 歳 以 上	5,554	8,234	4,815	6,910	10,369	15,165
年 齢 不 詳	-	41	-	27	-	68
都 市	33,700	54,930	11,134	14,939	44,834	70,138
5 ~ 9 歳	(2,836)	(3,757)	(3,918)	(5,075)	(6,754)	(9,013)
10 歳 以 上	(30,864)	(51,173)	(7,215)	(9,864)	(38,079)	(61,125)
10 ~ 19 歳	10,646	16,181	1,455	1,738	12,101	17,944
20 ~ 29 歳	7,412	13,817	1,225	1,400	8,638	15,237
30 ~ 49 歳	8,930	14,430	2,421	3,135	11,351	17,592
50 歳 以 上	3,874	6,712	2,113	3,578	5,988	10,295
年 齢 不 詳	-	32	-	13	-	46
農 村	14,110	15,458	19,538	16,662	33,648	32,284
5 ~ 9 歳	(1,135)	(960)	(5,161)	(4,180)	(6,296)	(5,259)
10 歳 以 上	(12,976)	(14,498)	(14,377)	(12,482)	(27,352)	(27,024)
10 ~ 19 歳	5,397	5,553	4,524	3,306	9,920	8,883
20 ~ 29 歳	3,188	3,883	2,921	2,253	6,109	6,142
30 ~ 49 歳	2,712	3,531	4,229	3,580	6,941	7,117
50 歳 以 上	1,680	1,522	2,702	3,329	4,381	4,860
年 齢 不 詳	-	9	-	13	-	22

出所：IBGE/80年センサス 注：(※)80年合計には申告しなかった433,071名が含まれる。

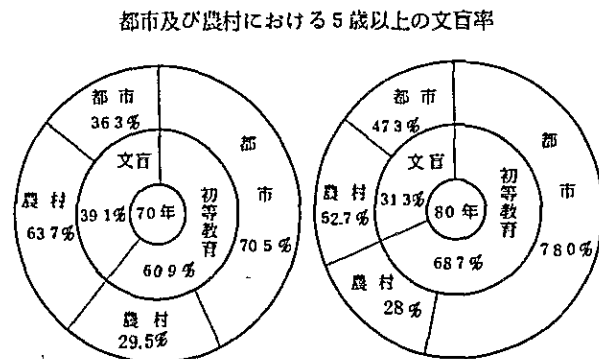
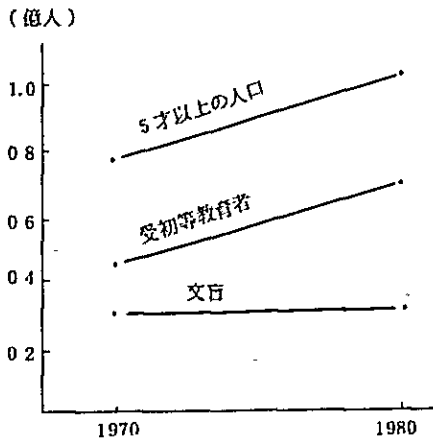
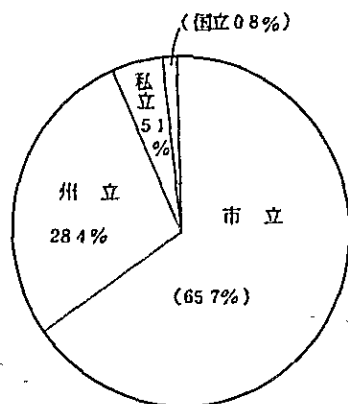


表9.2 州別小中学校数(1~8年生義務教育)1979年度

単位 個数

州 別	公 立				私 立	合 計
	国 立	州 立	市 立	計		
バ イ ヤ	23	2,108	20,204	22,335	903	23,238
セ ア ラ	5	1,173	17,887	19,065	744	19,809
サ ン ・ パ ウ ロ	-	16,930	1,297	18,227	1,062	18,382
ミ ナ ス ・ ジェ ラ イ ス	29	5,439	11,895	17,363	831	18,194
リオ ・ グランデ ・ ド ・ スール	7	3,140	11,399	14,546	704	15,250
パ ラ ナ	7	2,984	9,961	12,952	362	13,314
ペ ル ナ ン ブ コ	15	1,290	8,301	9,606	945	10,551
マ ラ ニ ヨ ン	19	1,391	7,019	8,429	275	8,704
パ ラ イ バ	5	902	6,713	7,620	398	8,018
サンタ ・ カタリーナ	3	4,181	3,005	7,189	139	7,328
ピ ア ウ イ	11	1,245	4,925	6,181	277	6,458
ゴ ヤ ス	4	1,329	4,832	6,165	222	6,378
リオ ・ デ ・ ジャネイロ	10	2,445	2,273	4,728	1,335	6,063
パ ラ ー	29	1,999	3,725	5,753	307	6,060
エスピリト ・ サント	3	4,200	1,269	5,472	176	5,648
リオ ・ グランデ ・ ド ・ ノルテ	5	1,226	3,317	4,548	185	4,733
マツト ・ グロソソ(※)	28	735	2,514	3,277	117	3,394
ア ラ ゴ ア ス	5	328	2,390	2,723	297	3,020
ア マ ゴ ー ナ ス	10	657	1,949	2,616	160	2,776
セルジッペ	3	372	1,512	1,887	215	2,102
ロ ン ド ニ ア	969	-	45	1,014	24	1,038
ア ッ ク レ	-	380	145	525	22	547
ブ ラ ジ リ ア	2	315	1	318	56	374
ロ ラ イ マ	218	-	-	218	1	219
ア マ パ	178	-	27	205	4	209
計	1,588	54,769	126,605	182,962	9,761	192,723

出所：M・E・C/1BGE. 注：(※)南マツト・グロソソ州を含む。



地方別小中学校数比率(79年)

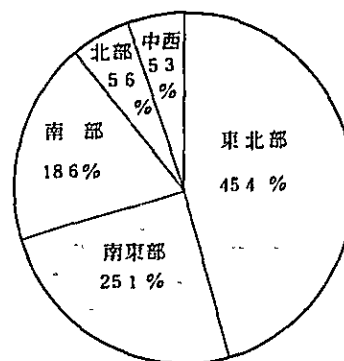


表 9.3 州別小中学生数（1～8年義務教育）1979年度

単位 1,000人

州 別	公 立				私 立	合 計
	国 立	州 立	市 立	計		
サン・パウロ	-	3,436	467	3,902	394	4,296
ミナス・ジェライス	4	1,814	565	2,383	265	2,648
リオ・デ・ジャネイロ	3	624	843	1,470	566	2,036
バイヤ	4	499	917	1,421	174	1,595
パラナ	1	808	573	1,382	104	1,486
リオ・グランデ・ド・スール	-	726	459	1,185	203	1,388
ペルナンブコ	3	495	488	986	169	1,154
セアラ	2	262	578	842	211	1,053
ゴヤス	1	544	282	826	68	894
サンタ・カタリーナ	-	512	134	646	45	691
マラニョン	1	182	395	579	93	672
パラナ	4	349	198	551	90	641
パライーバ	-	144	296	441	87	528
マット・グロソ（※）	2	302	141	419	30	474
ピアウイ	2	185	198	384	37	421
エスピリト・サント	-	293	65	359	36	394
リオ・グランデ・ド・ノルテ	1	177	165	343	46	388
アラゴアス	-	99	162	261	68	329
アマゾーナス	1	182	62	245	23	268
ブラジリア	1	210	-	211	27	238
セルジッペ	-	102	97	199	36	235
ロンドニア	78	-	3	81	3	84
アックレ	-	41	6	47	4	51
アマパ	33	-	5	38	1	39
ロライマ	-	-	-	19	-	19
計	160	11,985	7,099	19,245	2,780	22,025

出所：M・E・C/IBGE

注：（※）南マット・グロソ州を含む。

地方別小中学生比率（79年）

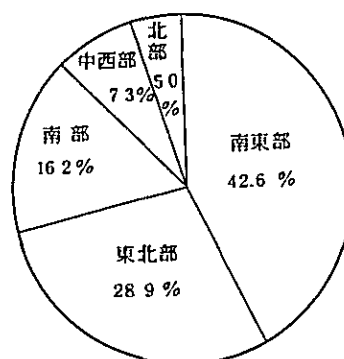
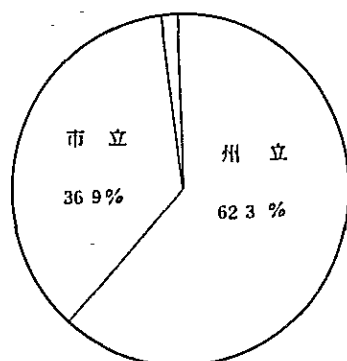


表 9.4 州別高等学校数及び生徒数（1979年度）

単位 個数, 1,000 人

州 別	公 立		私 立		計	
	学校数	生徒数	学校数	生徒数	学校数	生徒数
サン・パウロ	991	429	678	285	1,669	714
リオ・デ・ジャネイロ	139	127	593	239	732	366
ミナス・ジェライス	289	97	580	188	869	285
リオ・グランデ・ド・スール	260	138	294	86	554	224
パラナ	454	119	185	40	639	159
ペルナンブコ	183	60	195	58	378	118
バイヤ	153	55	260	52	413	106
サンタ・カタリーナ	96	42	188	49	284	90
セアラ	50	33	149	41	199	74
ゴヤス	171	46	71	26	242	72
パラナ	30	41	40	22	70	63
エスピリト・サント	89	33	71	20	160	53
アラニオン	31	11	146	38	177	49
パライバ	58	27	74	18	132	44
ブラジリア	25	28	30	14	55	42
マット・グロッソ(※)	145	26	39	15	184	41
リオ・グランデ・ド・ノルテ	54	24	40	10	94	35
ピアウイ	33	24	31	7	64	30
アラゴアス	16	12	64	16	80	28
アマゾーナス	34	22	21	6	55	28
セルジッペ	13	11	37	9	50	20
アマパ	8	5	-	-	8	5
ロンドニア	17	4	3	1	20	5
アックレ	7	3	3	1	10	4
ロライマ	2	2	-	-	2	2
計	3,348	1,419	3,792	1,239	7,140	2,658

出所：M. E. C/1BGE

注：(※)南マット・グロッソ州を含む

地方別高校生分布（79年）

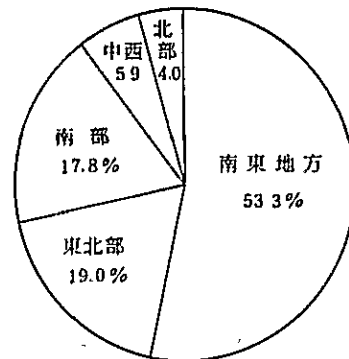
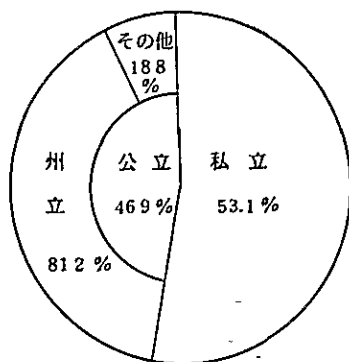


表 9.5 課目別大学数 (1980年)

州 別	綜 合 大 学					専 門 大 学					合計
	国立	州立	市立	私立	計	国立	州立	市立	私立	計	
サンパウロ	15	145	33	157	350	13	14	77	874	978	1,328
リオ・デ・ジャネイロ	136	44	-	78	258	17	6	1	287	311	569
リオ・グランデ・ド・スール	131	-	-	180	311	1	-	-	188	189	500
ミナス・ジェライス	114	-	-	28	142	16	15	25	280	336	478
パラナ	42	78	-	24	144	4	53	32	68	157	301
ベルナンブコ	56	-	-	25	81	-	1	25	56	85	166
サンタ・カタリーナ	52	-	-	-	52	-	12	51	50	113	165
バイヤ	47	8	-	20	75	7	20	-	18	45	120
バライバ	57	-	22	-	79	-	-	-	17	17	96
セアラ	34	19	-	20	73	-	1	-	17	18	91
ゴヤス	31	-	-	20	51	-	2	-	17	19	70
ブラジリア	38	-	-	-	38	1	-	-	28	29	67
リオ・グランデ・ド・ノルテ	48	-	-	-	48	3	-	13	-	16	64
エスピリト・サント	27	-	-	-	27	-	3	7	19	29	56
パラナ	41	-	-	-	41	3	6	-	6	15	56
アラゴアス	32	-	-	-	32	-	1	-	15	16	48
アラニオン	29	-	-	-	29	-	12	-	-	12	41
アマゾーナ	29	-	-	-	29	1	6	-	-	7	36
マツ・グロソ・ド・スール	19	-	-	-	19	-	-	-	16	16	35
ピアウイ	34	-	-	-	34	-	-	-	-	-	34
マツ・グロソ	30	-	-	-	30	-	-	3	-	3	33
セルジッペ	22	-	-	-	22	-	-	-	5	5	27
アックレ	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
計	1,077	294	55	552	1,978	66	152	234	1,964	2,416	4,394

出所：1BGE

表 9.6 課目別大学卒業生数 (1979 年度)

州 別	綜 合 大 学							専 門 大 学							合 計
	生物 医科	理工 科	農科	文科	文学	美術	計	生物 医科	理工 科	農科	文科	文学	美術	計	
サン・パウロ	4,026	6,021	534	6,932	744	417	18,674	4,454	10,892	321	42,423	2,847	3,804	64,741	83,415
リオ・デ・ジャネイロ	6,169	4,190	424	6,666	731	271	18,451	2,162	3,154	-	14,069	1,561	110	21,046	39,497
ミナス・ジェライス	1,902	2,630	388	3,902	250	95	9,167	1,655	2,657	333	8,796	798	165	14,404	23,571
リオ・グランデ・ド・スール	1,980	2,764	544	4,365	660	406	10,719	501	859	14	3,211	968	128	5,681	16,400
パラナ	1,157	1,106	205	2,155	135	165	4,923	263	1,201	159	2,244	502	113	5,482	10,405
ベルナンブコ	850	856	202	2,317	208	84	4,517	520	505	-	1,125	953	-	4,103	8,620
バイヤ	740	818	203	1,739	256	107	3,863	275	320	77	902	57	-	1,631	5,494
バライーバ	1,001	664	316	1,999	225	17	5,096	220	17	-	558	79	-	874	5,096
ブラジリア	154	421	32	496	53	32	1,188	153	179	-	3,198	140	-	3,670	4,858
サンタ・カタリーナ	422	262	21	398	96	-	1,199	190	435	75	2,235	300	97	3,332	4,531
セアラ	525	641	83	1,548	184	9	2,990	35	170	-	247	47	-	499	3,489
パラ	517	533	-	770	71	23	1,914	211	37	159	677	-	-	1,084	2,998
ゴヤス	395	255	153	1,026	83	60		177	27	-	600	66	-	870	2,842
エスピリト・サント	331	254	52	547	49	62	1,295	77	84	-	1,123	104	1	1,389	2,684
アラゴアス	175	225	21	276	66	-	763	60	74	-	738	166	78	1,116	1,879
リオ・グランデ・ド・ノルテ	314	266	-	617	43	36	1,276	37	130	-	324	38	-	529	1,805
マラニョン	281	122	-	446	35	23	907	-	124	108	156	80	-	408	1,375
マツ・グロッソ・ド・スール	95	130	21	151	60	-	457	-	60	-	461	30	-	551	1,008
マツ・グロッソ	31	288	39	391	15	-	764	-	-	-	-	-	-	-	764
セルジッペ	126	65	-	213	61	-	465	-	-	-	216	-	-	216	681
ピアウイ	115	138	37	336	20	-	646	-	-	-	-	-	-	-	646
アマゾナス	113	43	-	351	31	-	538	29	56	-	-	-	-	85	623
アックレ	13	68	-	113	21	-	215	-	1	-	-	-	-	-	215
全 国	21,432	22,760	3,275	37,754	4,097	1,807	91,125	11,009	20,981	1,246	85,303	8,736	4,496	131,771	222,886

出所：IBGE

10. 物 価

表 10.1 総合物価指数の推移(インフレ率)

年 度	インフレ率 %
1970 年	19.3
71	19.5
72	15.7
73	15.5
74	34.5
75	29.4
76	46.3
77	38.7
78	40.8
79	77.2

10.1 物 価 指 数

月 別	1980		1981		1982	
	月 間	年間(12ヶ月累計)	月 間	年間(12ヶ月累計)	月 間	年間(12ヶ月累計)
1 月	6.2	81.7	6.6	110.9	6.3	94.6
2	4.2	82.4	8.5	119.5	6.8	91.8
3	6.6	83.8	7.4	121.1	7.2	91.5
4	5.7	87.2	5.5	120.6	5.4	91.3
5	6.4	94.7	6.2	120.2	6.1	91.2
6	5.8	99.2	4.5	117.3	8.0	97.6
7	8.4	107.0	5.1	110.6	6.1	99.5
8	6.9	109.0	6.7	110.6		
9	5.3	104.4	5.1	109.8		
10	7.6	109.1	4.4	103.4		
11	7.6	113.0	5.3	99.0		
12	5.9	110.2	3.8	95.1		

出所：FGV/1BGE

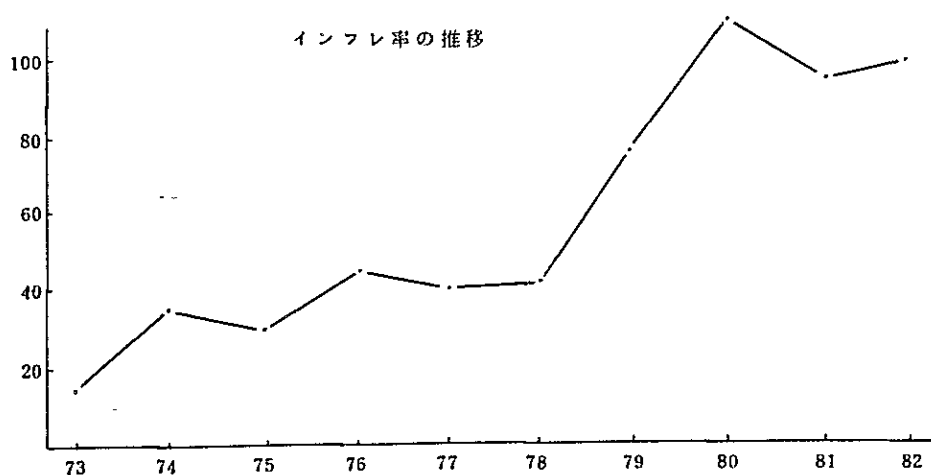


表10.2 消費者物価指数

月別	1979年3月を100とした場合			月間変動比 %			12ヶ月間変動比 %		
	1979	80	81	1979	80	81	1979	80	81
1月	-	159.9	312.1	-	6.6	6.5	-	-	95.1
2月	-	166.0	328.3	-	3.8	5.2	-	-	97.8
3月	100.4	174.4	346.6	-	5.1	5.6	-	74.4	98.8
4月	103.4	181.6	365.1	3.5	4.2	5.3	-	75.6	101.0
5月	105.3	191.8	391.6	1.8	5.6	7.3	-	82.2	104.1
6月	108.2	201.8	407.3	2.9	5.2	4.0	-	86.4	101.8
7月	113.5	213.5	431.0	4.9	5.8	5.8	-	88.2	101.9
8月	118.6	223.1	460.9	4.5	4.5	6.9	-	88.1	106.6
9月	126.6	236.9	488.3	6.7	6.2	6.0	-	87.2	106.1
10月	132.6	253.2	507.6	4.7	6.9	4.0	-	91.0	100.5
11月	140.2	274.3	535.8	5.8	8.3	5.6	-	95.7	95.3
12月	150.1	293.2	560.5	7.1	6.9	4.6	-	95.3	91.2

表10.3 最低賃金調整推移

年月日	国内最高額 CR\$	調整率 %
1972年 5月1日	268.80	19.1
73年 5月1日	312.00	16.1
74年 5月1日	376.80	20.8
75年 5月1日	532.80	41.4
76年 5月1日	768.00	44.1
77年 5月1日	1,106.40	44.1
78年 5月1日	1,560.00	41.0
79年 5月1日	2,268.00	45.4
79年 11月1日	2,932.80	29.3
80年 5月1日	4,149.60	41.5
80年 11月1日	5,788.80	39.5
81年 5月1日	8,464.80	46.2
81年 11月1日	11,928.00	40.9
82年 5月1日	16,608.00	39.2

表10.4 主要州における最低賃金額及び生活費(1981年11月1日)

州別	最低賃金 CR\$ (※)			生活費比率 %				
	月給	日給	時間給	食費	住居	衣料	衛生	交通費
サン・パウロ	11,928.00	397.60	49.70	43	33	14	6	4
リオ・デ・ジャネイロ	11,928.00	397.60	49.70	50	25	13	6	6
パラナ	11,928.00	397.60	49.70	55	24	14	6	1
ブラジリア	11,928.00	397.60	49.70	50	25	13	6	6
ゴヤス	10,200.00	340.00	42.50	51	22	21	6	-
バイヤ	10,200.00	340.00	42.50	54	30	10	5	1
パラナ	10,200.00	340.00	42.50	51	24	16	5	4
マラニョン	9,732.00	324.40	40.55	49	29	16	5	1
セアラ	9,732.00	324.40	40.55	51	30	11	5	3

出所: FGV/1BGE

11. 金 融

表 11.1 国内金融機関本店及び支店数

区 分	本 店			支 店		
	1978	79	80	1978	79	80
銀 行	107	108	107	10,222	10,681	11,251
国立銀行	4	4	4	1,463	1,399	1,379
ブラジル銀行	1	1	1	1,235	1,170	1,137
その他(1)	3	3	3	228	229	242
州立銀行	23	23	23	2,176	2,360	2,549
民間銀行(国内資本)	68	68	67	6,516	6,884	7,285
外国銀行	12	13	13	37	38	38
国立貯蓄銀行	1	1	1	736	736	867
州立貯蓄銀行	5	4	4	972	961	971
投資銀行	39	39	39	144	147	150
金融及び投資会社	119	118	115	259	278	322
開発銀行	16	16	16	33	34	--
国 立	3	3	3	31	32	--
州及び州間	13	13	13	2	2	--
不動産融資会社	40	45	53	303	329	365
証券取引所	12	12	9	-	-	-
保険会社	95	43	--	1,194	1,442	--
融資組合	367	383	--	-	-	-
リース会社	56	57	57	25	36	54
そ の 他	398	379	390	399	440	504
計	1,671	1,606	--	14,775	15,545	--

出所：中銀/1BGE 注：(1)=BANCO DA AMAZÔNIA, BANCO NORDESTE DO BRASIL.
 BANCO RORAIMA
 (2)=BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO.
 BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONOMIO.
 BANCO NACIONAL DE HABITACÃO

表 11.2 上位 30 行の 1980 年度営業実績

単位 CR 100 万

順位 ⁽¹⁾	銀行名 (本店)	預金高	預金増加率	貸付高	貸付 ⁽²⁾ 順位	純資産	純益	株主
1	BANCO DO BRASIL (DF)	434,419	- 21.9%	1,179,429	1	233,818	49,263	国
2	BRDESCO (SP)	151,270	- 18.5	100,861	3	39,061	6,293	民間
3	ITAU (SP)	92,946	- 14.7	82,369	5	20,118	3,726	州
4	BANESPA (SP)	79,076	- 34.4	277,433	2	16,385	1,419	州
5	REAL (SP)	57,754	- 13.4	54,984	7	9,063	1,225	民間
6	NACIONAL (MG)	57,625	- 18.2	45,148	12	5,503	677	州
7	UNIBANCO (RJ)	55,053	- 21.1	49,099	8	10,047	1,525	州
8	BANERJ (RJ)	48,586	- 6.3	60,512	6	5,628	1,107	州
9	BAMERINDUS (PR)	41,238	- 21.3	47,917	11	9,907	1,563	民間
10	ECONOMICO (BA)	29,236	- 14.8	35,301	16	7,496	1,703	州
11	MERCANTIL DE SÃO PAULO (SP)	28,641	- 32.5	26,171	27	11,691	1,900	州
12	AUXILIAR (SP)	27,375	- 23.8	29,682	21	3,253	261	州
13	SUL BRASILEIRO (RS)	25,331	- 25.9	30,140	19	5,129	289	州
14	SITIBANK (RJ)	24,931	- 30.6	84,884	4	3,885	831	州
15	FRANCES E BRASILEIRO (SP)	23,284	- 28.1	41,629	13	4,626	1,206	州
16	SAFRA (SP)	23,166	- 30.9	27,079	24	3,649	922	州
17	COMIND (SP)	22,732	- 24.7	29,275	22	4,649	305	州
18	BANRISUL (RS)	22,402	- 25.6	48,639	9	5,084	378	州
19	ESTADO DE MINAS GERAIS (MG)	21,480	- 24.6	28,658	23	2,628	156	州
20	LAR BRASILEIRO (RJ)	20,485	- 30.4	40,953	14	3,523	185	民間
21	CREDITO REAL DE M.G (MG)	18,847	- 31.8	48,309	10	3,001	129	州
22	CREDITO NACIONAL (SP)	18,727	- 18.5	29,903	20	2,611	472	民間
23	AMERICA DO SUL (SP)	18,651	- 32.3	21,150	29	2,495	223	州
24	ESTADO DA BAHIA (BA)	18,157	- 16.6	31,250	18	2,888	686	州
25	SUDAMERIS BRASIL (SP)	17,465	30.3	26,744	25	2,566	582	州
26	NOROESTE (SP)	16,973	- 34.1	14,488	35	2,719	285	民間
27	MERCANTIL (MG)	16,447	- 17.9	15,135	33	3,486	543	州
28	ESTADO DE PARANÁ (PR)	15,468	- 20.8	32,949	17	4,281	798	州
29	BANORTE (SP)	14,791	- 17.3	18,451	30	2,510	241	州
30	BANDEIRANTES (SP)	13,536	- 28.9	11,996	39	1,674	207	民間

出所：ALMANAQUE BRASIL 注：(1)順位は預金高、(2)上位 50 行の順位。

12. 国家会計

12.1 国家予算

表12.1.1 歳入の部

単位 10億クウォン

項 目	1980	1981	1982
一般会計	(877,863)	(1,888,500)	(4,000,200)
經常収入	877,669	1,850,500	3,936,269
租税収入	694,300	1,468,545	3,269,701
税金	625,020	1,347,020	3,074,350
輸入関税	48,000	118,000	280,000
輸出税	270	200	200
不動産税及所得税	240,004	492,015	1,032,035
農地税	-	4,000	9,000
不動産譲渡税	4	15	35
所得税	240,000	488,000	1,023,000
個人所得税	14,200	-	73,000
法人	73,300	-	242,000
源泉徴収税	152,500	-	708,000
生産及流通税	240,746	623,406	1,483,615
工業製品税	207,000	410,000	1,040,000
商品流通税	246	1,206	3,615
金融操作税	27,500	179,600	404,000
道路税	6,000	14,600	36,000
特別税	96,000	113,400	278,500
燃料単一税	70,000	65,300	111,000
電力	20,000	37,400	133,000
鉱物	6,000	10,700	34,500
手数料	67,516	117,627	206,337
通貨価値修正	1,764	3,898	16,014
国有財産収入	9,950	23,854	59,750
不動産収入	515	1,810	3,722
動産収入	3	24	-
配当	9,400	22,000	56,000
その他	32	21	28
工業部門収入	117	245	710
譲渡収入	82,164	128,357	233,320
諸収入	91,138	229,498	345,788
罰金収入	4,133	8,576	34,730
保証	232	3,879	2,400
その他	86,773	217,043	308,658
資本収入	194	38,000	63,931
特別会計	(120,173)	(189,100)	(471,770)
經常収入	52,296	103,501	313,854
国有財産収入	2,607	5,151	11,210
工業	1,273	3,288	9,742
雑収入	41,500	89,853	277,694
その他	6,915	5,208	15,208
資本収入	67,877	85,599	157,916
計	998,036	2,077,600	4,471,970

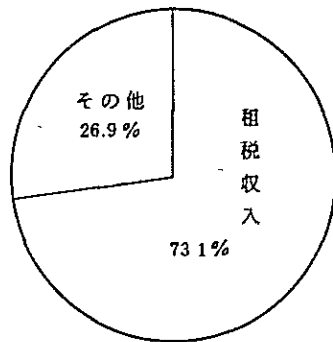
出所：大統領府企画庁

表12.1.2 歳出の部

単位 10億クルゼイロス

部 門	1980	1981	1982	比率%
立 法	6,106	11,043	23,021	0.5
司 法	6,558	12,987	29,506	0.7
行 政 及 び 企 画	143,845	312,154	428,700	9.6
農 業	51,745	125,156	235,410	5.3
通 信	15,020	33,015	58,352	1.3
国 防 及 び 国 内 治 安	62,309	128,089	285,016	6.4
地 域 開 発	123,978	241,018	557,589	12.5
教 育 文 化	72,261	158,039	367,388	8.2
エ ネ ル ギ ー 及 び 鉱 物 資 源	40,443	113,363	260,398	5.8
住 居 及 び 都 市 改 善	3,930	7,014	15,368	0.3
商 工 業 及 び サ ー ビ ス 業	21,400	36,212	62,322	1.4
福 祉 厚 生 ・ 社 会 保 障	91,127	184,238	511,507	11.4
外 務	5,294	12,510	34,531	0.8
保 健 ・ 衛 生	22,356	42,424	97,708	2.2
労 働	5,100	8,749	16,660	0.4
運 輸	239,330	355,126	828,095	18.5
予 備	87,232	296,963	660,400	14.8
計	998,036	2,077,600	4,471,970	100.0

82年度歳入予算比率



82年度歳出割当比率

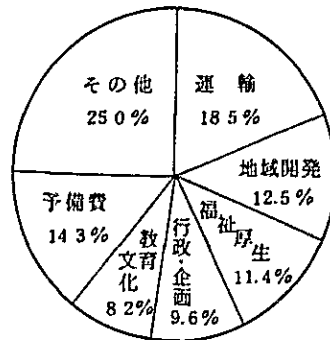
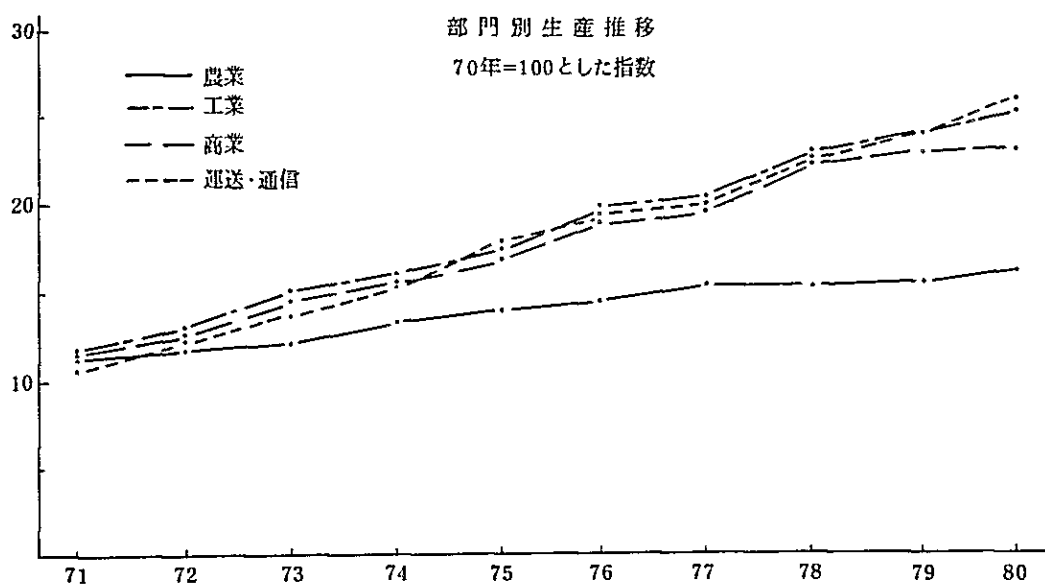
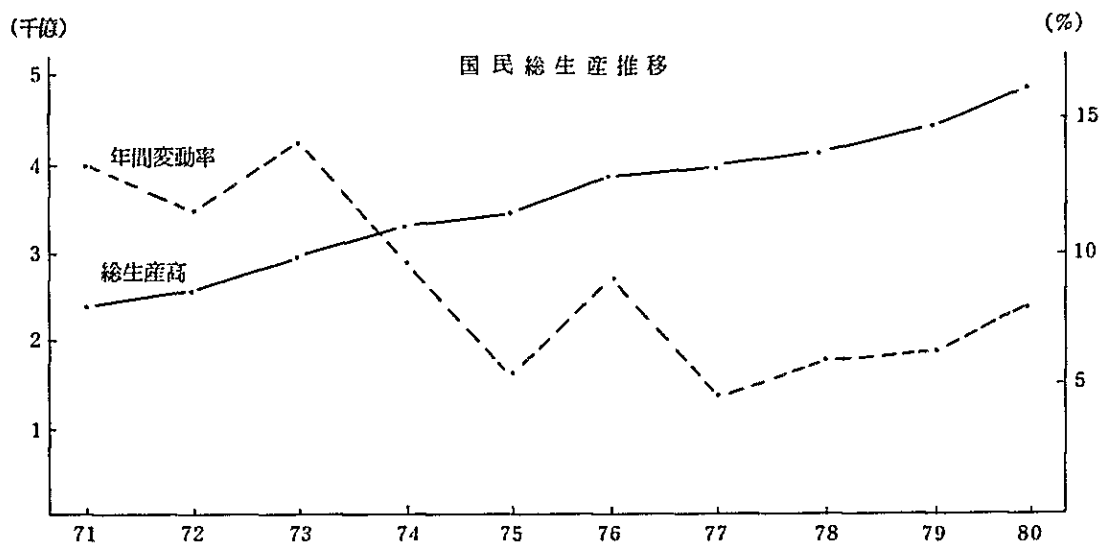


表 12.2 国民総生産推移

年度	総生産高(百万CR\$)		実算価(指数)		部門別生産推移(70年を100とした指数)				総人口 (100万)
	時 価	70年価額	1970年=100	年間変動率	農 業	工 業	商 業	運送通信	
1970	208,301	208,301	100	8.8	100	100	100	100	93.4
71	276,807	236,005	113	13.3	111	114	114	107	96.0
72	363,167	263,709	127	11.7	116	130	129	120	98.7
73	498,307	300,370	144	14.0	120	150	148	141	101.4
74	719,519	329,740	158	9.8	130	165	161	159	104.2
75	1,009,380	348,487	167	5.6	135	175	167	177	107.1
76	1,560,271	379,732	182	9.0	140	194	181	191	110.1
77	2,321,925	397,438	191	4.7	154	201	188	198	113.2
78	3,410,019	421,393	202	6.0	151	218	199	212	116.4
79	5,511,654	448,263	215	6.4	156	233	211	233	119.7
80	12,513,462	484,299	232	8.0	167	251	227	263	123.0

出所：FGV/1BGE



JICA

