

資料 8

昭和 5 3 年度 予算 概要

| | |
|----------|--|
| 1. 専門家派遣 | 長期 継続 3 人 新規 7 人 短期 1 1 人 |
| 2. 機械 供与 | 5 1, 0 0 0 千円 (C.I.F.) |
| 3. 調査団派遣 | 6, 9 6 2 千円 |
| 4. 現地業務費 | |
| 送 金 分 | 1, 6 8 0 千円 (1 0 5 千円 × 1 人 + 3 5 千円) × 1 2 ヶ月 |
| 応急対策費 | 1, 8 5 7 千円 (網室基礎工事) |
| 貧困国対策費 | 9 6 0 千円 (1 2 ヶ月 × 8 0 千円) |
| 現地研究費 | 5, 3 6 0 千円 (6 7 mm × 8 0 千円) |
| プール分 | 未 定 |
| 5. 実施計画費 | 2 3 0 千円 |

インドネシア農業省及び中央農業研究所機構図

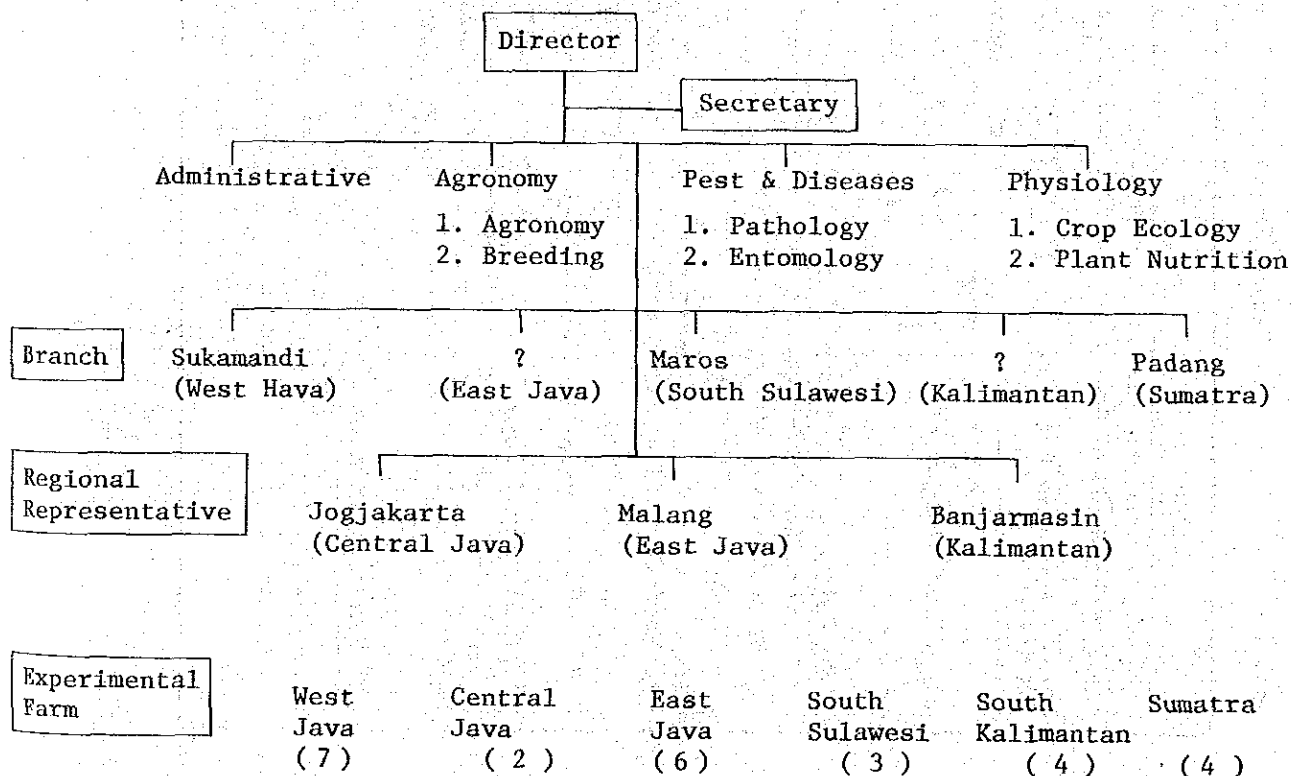
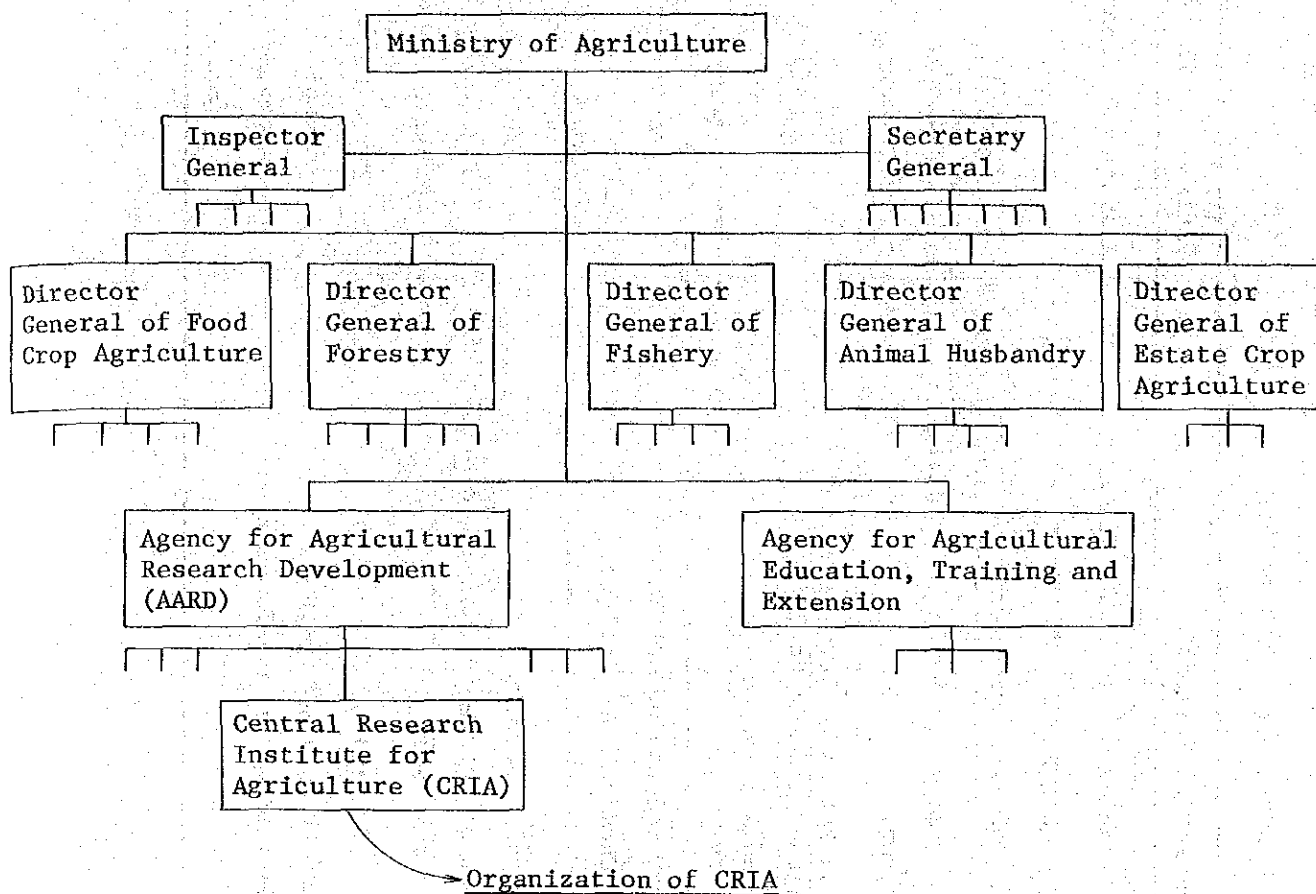


Table 1. Research Plan for New Project (1978 ~ 1983)

| Research Theme | Content of Research | Division in Charge (Training in Japan) |
|--|---|---|
| a) Breeding Technique | i) Breeding Technique | (Training in Japan) |
| b) Cultivation Practice | i) Cultivation Method | Agronomy |
| | ii) Improvement of Seed Germinability | Agronomy |
| c) Water Management | i) Water Requirement and Water Management | Agronomy |
| | ii) Drought Injury | Agronomy |
| d) Application Method of Fertilizer, Conservation and Improvement of Soil Productivity | i) Application Method of Fertilizer under Various Agro-climatic Condition | Agronomy |
| | ii) Conservation and Improvement of Soil Productivity | Agronomy |
| e) Weed Control | i) Development and Ecology of Weed | Agronomy |
| | ii) Physical, Chemical and Integrated Control of Weed | Agronomy |
| f) Plant Physiology | i) Physiological Disorders | Physiology |
| | ii) Requirement of Nutrients (using ^{15}N etc.) | Physiology |
| | iii) Soil Microorganisms | Physiology |
| g) Plant Protection | i) Ecology and Control of Diseases | Pathology |
| | ii) Ecology and Control of Pests | Entomology |
| | iii) Insect Identification and Taxonomy | Entomology |
| | iv) Rats | Entomology |

Table 2. Expert Dispatch Plan for New Project (1978 ~ 1983)

| Field | Long-term or Short-term | 1st year | 2nd year | 3rd year | 4th year | 5th year | Remarks |
|--|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Team Leader | Long-term | | | * | | | |
| Upland/ Secondary Crops Cultivation | Long-term | | | * | | | including Cultivation Method, Breeding Technique, Weed Control, Application Method of Fertilizer, and Conservation and Improvement of Soil Productivity |
| | Short-term | | ↔ | ↔ | ↔ | ↔ | |
| Rice Agronomy/ Cultivation | Long-term | | | * | | | including Water Management, Weed Con- trol, Application Method of Fertilizer, and Conservation and Improvement of Soil Productivity |
| | Short-term | | ↔ | ↔ | ↔ | ↔ | |
| Plant Physiology | Long-term | | | * | | | including Plant Nutrition, Physiological Disorders and Soil Microorganisms |
| | Short-term | | ↔ | ↔ | ↔ | ↔ | |
| Plant Pathology | Long-term | | | * | | | including Plant Pathology on Upland Crops, Plant Pathology on Rice and Nematology |
| | Short-term | | ↔ | ↔ | ↔ | ↔ | |
| Entomology | Long-term | | | * | | | including Entomology on Upland Crops, Entomology on Rice, Insect Identifi- cation & Taxonomy, Rats and Toxicology |
| | Short-term | | ↔ | ↔ | ↔ | ↔ | |
| Coordinator/ Liaison Officer | Long-term | | | * | | | |

Note: The short-term experts may be dispatched in the fields of above table and other fields including the installation and/or maintenance of equipment when necessity arises.

Table 3. Plan of Training and Study tour of Indonesian Researchers in Japan (1978 ~ 1983)

| Field | 1st year | 2nd year | 3rd year | 4th year | 5th year | Total Number |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| I. Training for Counterpart Researchers | | | | | | |
| 1. Upland/Secondary Crops Cultivation | — | — | — | — | — | 5 |
| 2. Breeding Technique | — | — | — | — | — | 3 |
| 3. Soil and Fertilizer | — | — | — | — | — | 3 |
| 4. Rice Cultivation | — | — | — | — | — | 4 |
| 5. Entomology | — | — | — | — | — | 3 |
| 6. Plant Pathology | — | — | — | — | — | 2 |
| 7. Plant Physiology | — | — | — | — | — | 3 |
| II. Study tour of Research Administrators | | | | | | |
| | — | — | — | — | — | 4 |
| Total Number | 7 | 6 | 6 | 6 | 2 | 27 |

Note: 1. The training period of counterpart researchers in Japan shall be about 6 months.

2. The period of study tour for research administrators in Japan shall be about 3 weeks.

対「インドネシア」農林水産技術協力プロジェクト一覧（2 国間）

（在インドネシア日本大使館
為季書記官 作成）

S 5 3. 2 月現在

| 援助国 | プロジェクト名 | 対象地域 | プロジェクトの内容等 | |
|---------|--------------------------------------|-----------------------|------------|--|
| | | | 期間 | その他 |
| オーストラリア | 1.ATA35 家畜研究開発センター | 西部ジャワ、チャワイ | 1972-1980 | (1) 援助額計 18.8 百万ドル (2) 同センターの建設、機材及び専門家、研修員の受入れ等 |
| | 2.ATA76 口蹄疫撲滅計画及び口蹄ワクチン生産施設の建設（スラバヤ） | バリ、マドワラ、東部ジャワ及び南スマトラ州 | 1974-1977 | (1) 援助額計 2.9 百万ドル (2) ワクチン及びワクチン製造施設の供与 (3) 専門家の派遣、研修生の受入れ |
| ベルギー | 1.ATA73 牛人工授精センター | スラバヤ | 1975-1977 | (1) 援助額計 4.9 百万BF (2) 1977 年終了 |
| カナダ | 1.QTA 5 林業取引トレーニングセンター（労働、移住、協同組合者） | ガマリングダ | 1976-1981 | 援助額計 1.2 百万ドル |
| | 2.LTA13 スラウェン地域開発研究 | 南スラウェン | 1975-1978 | 2.0 |

| 援助国 | プロジェクト名 | | プロジェクトの内容等 | |
|------|--------------------|---|------------|--|
| | 対象地域 | 期間 | その他 | |
| 西独 | 1.ATA139 | 西スマトラ農業開発計画 一西スマトラ小農ゴム振興 (ATA98) 一西スマトラ小農スライス振興 (ATA96) | 西スマトラ州 | 1975-1979 (1) 援助額 2.7百万DDM (2) 西スマトラ タニマムール計画を引継ぎ農園作物、食用作物及び畜産を含む、多角的農業開発プロジェクト (普及中心) |
| | 2.ATA140 /PTA46 | 東カリマンタン移民地域計画開発 | 東カリマンタン州 | 1977-1980 (1) 援助額 5.6百万DDM (2) 移民の受入れ及びそれによる同州の地域開発に力点を置く計画作成プロジェクト |
| オランダ | 1.ATA51 | 茶及びキノナ研究 (茶、キノナ研究所) | 西部ジャワ | 1974-1978 (1) 援助額 4.6百万Nf (2) 専門家派遣、資機材の供与、研修員の受入れ等 |
| | 2.ATA114 | 林業専門家の訓練 | ボゴール | 1974/25-1977/78 (1) 航空写真測量を中心とする技術訓練 (2) 機材の供与、専門家派遣、研修員の受入れ等 (3) 援助額 2.1百万Nf |
| | 3.ATA190 | 自然保全及び野生管理 (林業総局及び農業教育普及訓練庁) | 西部ジャワ、チャウイ | 1978-1982 (1) 援助額 2.5百万Nf (2) 専門家派遣、機材の供与等 |
| | 4. ATA 135 | 酪農訓練センター (農業教育訓練庁) | 東部ジャワ | 1977/78-1982/83 (1) 援助額 1.8百万Nf (2) 専門家、機材供与等 |

| 援助国 | プロジェクト名 | | プロジェクトの内容等 | | |
|----------|----------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| | 対象地域 | 期間 | その他 | 他 | |
| ニュージーランド | 1.ATA73 | 牛人工受胎の改善 | 西部ジャワ レンバン | 1974-1977 (1979) (但し、アフタケア 2ケ年) | (1) 援助額 0.26百万ドル (2) レンバンにて生産された冷凍精液をジャワを中心とする全国(バリ島はバリ牛の純系保存のため対象外)に配布 |
| | 2.ATA159 | 南スラウェンタニマムール計画 種子センター | 南スラウェン、マロス 南スマトラ (Air Beliti) | 1975-1977 (2ケ年) | (1) 援助額 1.4百万SF (2) 1977年終了 (検討中) |
| 米 国 | 1. | 簡易かんがい及び農地開発 | 24州に350ヶ所 | 1975-1979 | 23.7百万ドル |
| | 2. | Luwu 移民開発計画 | 南スラウェン | 1975-1980 | 15.0 " |
| | 3. | CITANDUY 流域開発計画 | 西・中部ジャワ | 1975-1981 | 12.5 " |
| | 4. | きつ水漁業生産 | 北スマトラ・アチエ | 1975-1979 | 0.7 " |
| | 5. | スマトラ農業研究計画 | スマトラ | 1977-1983 | 9.5 " |
| | 6. | 農業開発計画及び行政計画 | 農業省 (ジャカルタ) | 1977-1982 | 6.3 " |
| | 7. | 零細漁民 | ジャワ島 | 1978-1981 | 1.5 " |

別表Ⅱ メンバ－の農林水産業に対する援助状況概要

| 1/A 調査年 | 1/A 調査年 | 1/A 金額 | 1/A 金額 | 1/A 金額 | 1/A 金額 | 1/A 金額 | 1/A 金額 | 1/A 金額 |
|-----------|-----------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| (1) 世 銀 | 1973 | 1973 | 1973 | 1973 | 1973 | 1973 | 1973 | 1973 |
| 1969 | 1973 | 16,000 | 15,984 | 3,091 | 3,049 | 3,091 | 3,049 | 3,091 |
| 1970 | 1973 | 17,000 | 16,696 | 1,094 | 1,095 | 1,094 | 1,095 | 1,094 |
| 1971 | (1977) | 3,500 | 3,500 | (816) | (—) | (816) | (—) | (816) |
| 1972 | (5) イギリス | 7,500 | 6,402 | | | | | |
| 1973 | 1978 | 15,000 | 12,410 | | | | | |
| | 1971 | 9,000 | 7,154 | | | | | |
| 1974 | 1972 | 3,600 | 2,105 | | | | | |
| 1975 | (6) パルギー | 5,000 | 3,941 | | | | | |
| 1976 | 1971~1972 | 7,800 | 861 | | | | | |
| | (7) 西 独 | 5,000 | 4,395.2 | | | | | |
| | 1975 | 6,500 | 3,353 | | | | | |
| | (8) カナダ | 2,150 | 259 | | | | | |
| | 1975 | 2,200 | 7,263 | | | | | |
| | (9) 米 | 18,600 | 12,386.0 | | | | | |
| | 1975 | 2,400 | 2,400 | | | | | |
| | 1975 | 7,410 | 7,196 | | | | | |
| | 1975 | 2,500 | 2,468 | | | | | |
| | 1968以前 | 17,520 | 13,922 | | | | | |
| | 1975 | 7,900 | 7,091 | | | | | |
| | 1975 | 13,200 | 13,010 | | | | | |
| | 1969 | 13,200 | 7,420 | | | | | |
| | | 11,300 | 3,614 | | | | | |
| | (10) フランス | 75,430 | 45,432 | | | | | |
| | | 13,378 | 13,353 | | | | | |
| | | 1,980 | 1,980 | | | | | |
| | | 3,353 | 500 | | | | | |
| | | 11,059 | 462 | | | | | |
| | | 13,494 | 13,494 | | | | | |
| | | 43,264 | 16,295 | | | | | |
| | | 7,856 | 7,856 | | | | | |
| (3) オランダ | | | | | | | | |
| 1969~1974 | | | | | | | | |
| 1969 | | | | | | | | |
| 1971~1976 | | | | | | | | |
| 1974~1976 | | | | | | | | |
| 1976 | | | | | | | | |
| (4) 日 本 | | | | | | | | |
| 1972~1974 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1977年9月30日現在
単位は1,000ドル

注 本表は Bank Indonesia, Bantanduar Negeri 30-Sep-1977. により OBCF Jakarta Office が調査した。

資料 12

インドネシア農林水産

統計摘要

1978年7月1日

在インドネシア日本大使館

農務官室

目 次

| | |
|---------------------------|-----|
| I 一般事情 | 217 |
| 1. 国土面積 | |
| 2. 人口及びその分布 | |
| 3. 政体 | |
| 4. 宗教 | |
| 5. 教育 | |
| 6. 平均寿命 | |
| II 貿易状況 | 218 |
| 1. 輸出入バランス | |
| 2. SITC部門別輸出入(1976) | |
| 3. 主要産品の輸出 | |
| 4. 仕向先別輸出 | |
| 5. 日本向主要農林水産物の輸出(1976) | |
| III 農 業 | 220 |
| 1. 農業の地位 | |
| (1) 分野別国内総生産(1973年固定価格) | |
| (2) 分野別労働人口(1971年) | |
| 2. 農 地 | |
| (1) 小農農業と農園農業の比較(1973) | |
| (2) 小農農地保有及び土地利用状況(1973年) | |
| 3. 主要農林水産物の生産量 | |
| 4. 主要農林水産物の輸出 | |
| 5. 米 | |
| (1) 生産量 | |
| (2) 集約米生産の現状 | |
| (3) 食用作物部門の肥料・農業の使用量 | |
| (4) もみ処理機械台数等 | |
| (5) 村落発展、農業普及員 | |
| (6) 農業協同組合の活動 | |
| (7) BULOG(食糧調達庁)の米需給 | |
| (8) 各地の米販売価格(中質米)の推移 | |
| 6. 畑作物 | |
| (1) 食用作物 | |
| (2) 野菜及び果実の生産 | |
| (3) 綿花の生産 | |
| 7. 農園作物の生産 | |
| 8. 畜 産 | |
| 9. 水 産 | |
| (1) 生産 | |
| (2) 水産物の貿易 | |
| 10. 食糧消費量及び栄養摂取状況(1974年) | |
| 11. 林 業 | |
| (1) 生産及び輸出 | |
| (2) 森林開発の現状(1976年3月現在) | |

インドネシア農業統計摘要

昭和53年7月1日

I 一般事情

1. 国土面積

202.7百万平方キロメートル(日本の約5倍)

2. 人口及びその分布(1973年)

(1) 1.26億人(人口増加率2.3%により1978年を推定すると1.42億人)

(2) ジャワ等(国土総面積の6.6%) 64%居住

(3) 人口密度(人/平方キロ)

| | |
|--------|--------|
| ジャワ島 | 589.1人 |
| 外 領 | 25.5 |
| カリマンタン | 10.1 |
| イリアン | 2.3 |

3. 政 体

共和国、大統領制

4. 宗 教 (1971年、人口センサス)

イスラム教 87.51%

キリスト教 6.63

ヒンズー及び仏教 7.94

その他 3.92

5. 教 育

(1) 文 盲 率 40.4% (1971年)

(2) 学 制

小学校 6年 (注) 小学校就学率 66%(1971年)

中 〃 3

高等〃 3

大 学 5

6. 平均寿命

1964 45才

1976 48才位

II 貿易概況 (出所 Foreign Trade Statistics 1977 イ国中央統計局)

1. 輸出入バランス

(単位 百万USドル)

| 歴 年 | 輸 出 | 輸 入 | バ ラ ン ス |
|------|----------|---------|---------|
| 1969 | 853.7 | 780.7 | 73.0 |
| 70 | 1,108.1 | 1,001.5 | 106.0 |
| 71 | 1,233.6 | 1,102.8 | 130.8 |
| 72 | 1,777.7 | 1,561.7 | 216.0 |
| 73 | 3,210.8 | 2,729.1 | 481.7 |
| 74 | 7,426.3 | 3,841.9 | 3,584.4 |
| 75 | 7,102.5 | 4,769.8 | 2,332.7 |
| 76 | 8,546.5 | 5,673.1 | 2,873.4 |
| 77 | 10,852.6 | 6,230.3 | 4,622.3 |

2. SITC部門別輸出入(1977)

(単位:額:百万USドル)

| SITC部門 | 輸 出 | | 輸 入 | |
|--------------|----------|--------|---------|--------|
| | 額 | パーセント | 額 | パーセント |
| 0. 食料及び生きた動物 | 1,066.2 | 9.82 | 958.8 | 15.39 |
| 1. 飲料及びタバコ | 55.9 | 0.52 | 20.8 | 0.33 |
| 2. 原材料 | 1,762.9 | 16.23 | 227.1 | 3.65 |
| 3. 鉱物油等 | 7,297.9 | 67.25 | 732.0 | 11.75 |
| 4. 動植物油 | 193.1 | 1.78 | 7.0 | 0.11 |
| 5. 化学品 | 60.3 | 0.56 | 619.1 | 9.94 |
| 6. 工業製品 | 235.9 | 2.17 | 1,224.8 | 19.66 |
| 7. 機械及び輸送材料 | 59.6 | 0.55 | 2,270.3 | 36.44 |
| 8. 9. その他 | 122.8 | 1.13 | 170.4 | 2.74 |
| 計 | 10,852.6 | 100.00 | 6,230.3 | 100.00 |

3. 主要産品の輸出(石油を除く)

(単位:百万USドル)

| 産 品 | 1975 | 1976 | 1977 |
|-----------|-------|-------|-------|
| ゴ ム | 358.2 | 531.8 | 588.3 |
| コ ー ヒ ー | 99.8 | 237.5 | 599.2 |
| パ ー ム 核 油 | 2.6 | 3.2 | 5.6 |
| パ ー ム 油 | 151.6 | 135.5 | 183.6 |
| タ バ コ | 35.2 | 38.5 | 55.0 |
| こ し ょ う ず | 22.8 | 46.5 | 65.0 |
| す ず | 139.8 | 165.4 | 250.3 |
| 茶 | 51.5 | 56.6 | 118.5 |
| コブラ(かす) | 24.7 | 33.4 | 37.4 |
| 木 材 | 500.0 | 781.9 | 951.2 |
| エ ビ | 78.4 | 117.0 | 140.2 |

4. 仕向先別輸出

(単位 百万USドル)

| 国 別 | 1975 | 1976 | 1977 |
|--------------|---------|---------|---------|
| 日 本 | 3,131.8 | 3,564.3 | 4,360.8 |
| 米 国 | 1,865.4 | 2,542.0 | 3,011.4 |
| アセアン | 732.1 | 758.2 | 1,154.9 |
| マレーシア | 64.4 | 22.5 | 20.8 |
| フィリピン | 31.7 | 90.0 | 126.0 |
| シンガポール | 632.7 | 643.9 | 1,003.6 |
| タイ | 3.3 | 1.8 | 4.5 |
| E E C | 404.8 | 619.8 | 919.4 |
| オランダ | 180.7 | 228.3 | 372.1 |
| ベルギー・ルクセンブルグ | 11.3 | 14.1 | 22.8 |
| デンマーク | 8.8 | 22.2 | 53.7 |
| 英 国 | 31.4 | 44.6 | 61.7 |
| アイルランド | 0.9 | 0.9 | 1.2 |
| イタリア | 23.5 | 73.4 | 109.4 |
| 西 独 | 134.9 | 204.1 | 235.4 |
| フランス | 13.3 | 32.2 | 63.1 |
| コメコン地域 | 37.4 | 49.1 | 56.1 |
| そ の 他 | 930.9 | 1,013.1 | 1,349.7 |
| トリニダード・トバコ | 463.7 | 556.2 | 523.7 |

5. 日本向主要農林水産物の輸出(1977年)

| 産 品 別 | 輸 出 量 (千トン) | 輸出額(FOB) (百万USドル) |
|------------|----------------------|----------------------|
| 生 鮮 魚 類 | 30.0 | 127.9 |
| 砂糖及び密 | 53.2 | 1.7 |
| コーヒ | 7.3 | 30.1 |
| タバコ | 0.8 | 1.5 |
| 原 皮 | 0.6 | 3.6 |
| 油糧種子 | 16.4 | 4.8 |
| ゴ ム | 22.5 | 17.4 |
| 木炭(マングローブ) | 6.7 | 0.8 |
| 丸 太 | 7,623.0 ² | 462.6 |
| 製材等 | 4,858.2 ² | 19.2 |
| パーム、パーム核油 | 13.5 | 5.9 |
| その他産品 | 3,707.9 ⁰ | 3,685.3 |
| 計 (全産品) | 45,338.8 | 4,360.8 |

注.

1: このうちエビは次の通り

24.5千トン: 125.2百万ドル

2: この数値は千トンであり、千立米ではない。

Ⅲ 農 業

1. 農業の地位

(1) 分野別国内総生産(1973年固定価格)

単位：上欄 10億ルピア

下欄()パーセント

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 農 林 水 産 業 | 2,441 (43.6) | 2,479 (40.9) | 2,710 (40.1) | 2,811 (38.8) | 2,811.2 (36.8) | 2,943.7 (36.1) |
| - 食 用 作 物 | 1,436 (25.6) | 1,415 (23.3) | 1,573 (23.3) | 1,681 (23.2) | 1,696.1 (22.2) | 1,755.5 (21.5) |
| - そ の 他 | 1,005 (17.9) | 1,064 (17.5) | 1,137 (16.8) | 1,130 (15.6) | 1,115.1 (14.6) | 1,188.2 (14.6) |
| 鉱 業 | 551 (9.8) | 674 (11.1) | 831 (12.3) | 859 (11.9) | 828.1 (10.9) | 952.3 (11.7) |
| 製 造 業 | 490 (8.8) | 564 (9.3) | 650 (9.6) | 755 (10.4) | 847.9 (11.1) | 930.0 (11.4) |
| 電力・ガス・水 供給業 | 24.7 (0.4) | 26.2 (0.4) | 30.4 (0.5) | 37.0 (0.5) | 41.2 (0.5) | 46.3 (0.6) |
| 建 設 業 | 171 (3.1) | 222 (3.7) | 262 (3.9) | 320 (4.4) | 364.8 (4.8) | 384.5 (4.7) |
| 運 輸 ・ 通 信 業 | 210 (3.75) | 229 (3.8) | 257 (3.8) | 288 (4.0) | 302.7 (4.0) | 342.1 (4.2) |
| 貿易・金融・そ の他サービス業 | 1,712 (30.6) | 1,873 (30.9) | 2,013 (29.8) | 2,171 (30.0) | 2,434.9 (31.9) | 2,556.9 (31.3) |
| 総 計 | 5,599.7 (100) | 6,067.2 (100) | 6,753.4 (100) | 7,241.0 (100) | 7,630.8 (100) | 8,156.3 (100) |

出所：Statistical Pocketbook Indoveria, 1976, イ国中央統計局

(2) 分野別労働人口(Economically Active Population)(1971年)

| 分 野 別 | 勞 働 人 口 | |
|--------------|----------|-------|
| | 実 数 (千人) | パーセント |
| 農業、狩猟等 | 2,647.3 | 64.2 |
| 鉱 業 | 8.6 | 0.2 |
| 製 造 業 | 2,682 | 6.5 |
| 電力及び水供給業 | 3.7 | 0.1 |
| 建 設 業 | 678 | 1.6 |
| 貿易・食堂・ホテル業 | 4,262 | 10.3 |
| 運輸・通信・倉庫業 | 951 | 2.3 |
| 金融・保険業等 | 93 | 0.2 |
| コミュニティ・サービス業 | 4,120 | 10.0 |
| そ の 他 | 1,878 | 4.6 |
| 計 | 4,126.1 | 100.0 |

出所：Statistical Yearbook Indonsia, 1975, イ国中央統計局

2. 農 地

(1) 小農農業と農園農業の比較(1973年)

| 区分 \ 項目 | 農場及び 農園数 | 面積 | 平均面積 |
|---------|-----------------------|-------------------------|---------|
| 小農農業 | 14,374 ⁰⁰⁰ | 14,168 ^{000ha} | 0.99 ha |
| 農園農業 | 1.8 | 2,226 | 1,236 |
| 計 | | 16,394 | |

出所: Statistical Yearbook of Indonesia 1975, 1国中央統計局

(2) 小農農地保有及び土地利用状況(1973年)

| 所有規模 (ha) | 計 土地利用状況 | | | | | |
|---------------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| | 農場(小 農)数 | 面積(千ha) | 水 田 | | 畑 地 | |
| | | | 農場数 | 面積(千ha) | 農場数 | 面積(千ha) |
| 0.10未満 | 490 ⁰⁰⁰ | 31 | 273 ⁰⁰⁰ | 16 | 470 ⁰⁰⁰ | 15 |
| 0.10 ~ 0.20 | 1,794 | 263 | 1,103 | 117 | 1,755 | 146 |
| 0.20 ~ 0.30 | 1,822 | 443 | 1,220 | 205 | 1,792 | 239 |
| 0.30 ~ 0.40 | 1,406 | 483 | 1,055 | 244 | 1,387 | 239 |
| 0.40 ~ 0.50 | 1,049 | 461 | 823 | 233 | 1,037 | 227 |
| 0.50 ~ 0.60 | 1,211 | 643 | 820 | 291 | 1,196 | 352 |
| 0.60 ~ 0.75 | 1,065 | 708 | 838 | 350 | 1,055 | 358 |
| 0.75 ~ 1.00 | 1,278 | 1,073 | 988 | 497 | 1,269 | 576 |
| 1.00 ~ 2.00 | 2,598 | 3,397 | 1,806 | 1,311 | 2,579 | 2,086 |
| 2.00 ~ 3.00 | 853 | 1,989 | 543 | 626 | 847 | 1,323 |
| 3.00 ~ 4.00 | 336 | 1,108 | 206 | 306 | 335 | 801 |
| 4.00 ~ 5.00 | 164 | 705 | 100 | 184 | 164 | 521 |
| 5.00 ~ 7.50 | 169 | 992 | 95 | 214 | 169 | 778 |
| 7.50 ~ 10.00 | 54 | 458 | 29 | 87 | 54 | 371 |
| 10.00 ~ 15.00 | 47 | 549 | 24 | 75 | 47 | 473 |
| 15.00以上 | 37 | 907 | 18 | 86 | 36 | 821 |
| 総 計 | 14,374 | 14,168 | 9,942 | 4,840 | 14,194 | 9,328 |

出所: 同上

3. 主要農林水産物の生産量

(単位：千トン)

| 産 品 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (推定) | 1977 (推定) |
|-----------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 米(精米) | 13,183 | 14,607 | 15,276 | 15,185 | 15,845 | 15,941 |
| とうもろこし | 2,254 | 3,690 | 3,011 | 2,903 | 2,572 | 3,030 |
| キャッサバ | 10,385 | 11,186 | 13,031 | 12,546 | 12,191 | 12,169 |
| 甘 藷 | 2,066 | 2,387 | 2,469 | 2,433 | 2,381 | 2,453 |
| 大 豆 | 518 | 541 | 589 | 590 | 522 | 527 |
| 落花生 | 282 | 290 | 307 | 380 | 341 | 403 |
| 海水産魚 | 836 | 889 | 949 | 997 | 1,043 | |
| 淡 魚 | N.A. | 389 | 388 | 393 | 405 | |
| 肉 類 | N.A. | 379 | 403 | 435 | 449 | |
| 卵 | 78 | 81 | 98 | 112 | 116 | |
| 牛 乳 | 38 | 35 | 57 | 51 | 57 | |
| ゴ ム | 808 | 845 | 817 | 782 | 623 | |
| パームオイル | 270 | 289 | 348 | 397 | 439 | |
| コブラ | 1,311 | 1,237 | 1,341 | 1,375 | 1,527 | |
| コーヒー | 214 | 150 | 149 | 160 | 179 | |
| 砂 糖 | 1,105 | 1,009 | 1,237 | 1,227 | 1,392 | |
| チーク材(千立米) | 597 | 676 | 620 | 595 | 480 | |
| その他木材(同上) | 17,120 | 25,124 | 22,660 | 15,701 | 20,842 | |

出所：1977年8月16日付大統領演説付属書、但し、1977年産米、とうもろこし、キャッサバ、甘藷、大豆、落花生は食用作物総局より入手。

4. 主要農林水産物の輸出

(単位：千トン)

| 産 品 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (推定) | 出所：同上 |
|---------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-------|
| ゴ ム | 774.6 | 890.0 | 840.3 | 788.3 | 811.4 | |
| パーム・オイル | 236.5 | 262.7 | 281.2 | 386.1 | 439.6 | |
| 茶 | 44.0 | 39.6 | 55.7 | 46.0 | 47.5 | |
| コーヒー | 107.0 | 100.8 | 111.8 | 128.4 | 136.3 | |
| 胡 椒 | 25.7 | 25.6 | 15.6 | 15.2 | 30.8 | |
| タバコ | 26.2 | 33.2 | 33.6 | 19.6 | 20.4 | |
| コブラ | 42.4 | 44.6 | N.A. | 33.0 | 21.8 | |
| エ ビ | 23.4 | 28.8 | 32.7 | 24.1 | 30.1 | |
| 牛(千頭) | 54.2 | 51.1 | 45.0 | 31.9 | 24.5 | |
| 水牛() | N.A. | 11.5 | 13.2 | 4.2 | 2.1 | |
| 木材(千立米) | 13,890 | 19,488 | 18,448 | 13,921 | 17,791 | |
| とうもろこし | 79.6 | 181.3 | 196.8 | 50.7 | 1.8 | |
| 落花生 | 13.4 | 21.4 | 11.6 | 7.4 | 0.3 | |
| タピオカ | 344.5 | 75.4 | 396.0 | 302.2 | 154.3 | |

5. 米

(1) 生産量

| 区 分 | | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (暫定) | 1977 (推定) | |
|----------------|-----------------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 生産量 (精米千トン) | ジャワ島 | 8,864 | 9,438 | 9,330 | 9,562 | 9,317 | |
| | その他 | 5,743 | 5,838 | 5,855 | 6,282 | 6,624 | |
| | 計 | 14,607 | 15,276 | 15,185 | 15,845 | 15,941 | |
| 収穫面積 | ジャワ島 | 水稻 | 4,235 | 4,446 | 4,388 | 4,217 | 4,147 |
| | | 陸稲 | 332 | 284 | 265 | 249 | 245 |
| | | 計 | 4,567 | 4,730 | 4,653 | 4,466 | 4,392 |
| | その他 | 水稻 | 2,828 | 2,895 | 2,946 | 3,013 | 3,064 |
| | | 陸稲 | 1,008 | 884 | 896 | 890 | 932 |
| | | 計 | 3,836 | 3,779 | 3,842 | 3,903 | 3,996 |
| | 合計 | 水稻 | 7,063 | 7,341 | 7,334 | 7,229 | 7,210 |
| | | 陸稲 | 1,340 | 1,168 | 1,161 | 1,139 | 1,177 |
| | | 計 | 8,403 | 8,509 | 8,495 | 8,369 | 8,388 |
| | 平均収量 (もみ/トン) | ジャワ島 | 3,733 | 3,837 | 3,856 | 4,118 | 4,080 |
| | | その他 | 2,879 | 2,971 | 2,931 | 3,095 | 3,188 |
| | | 全国平均 | 3,343 | 3,453 | 3,437 | 3,641 | 3,655 |

出所：同上。但し、1977年分は、食用作物総局より入手。

(2) 集約米生産の現状

| 区 分 | | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (推定) |
|-----------------------|---------|-------|-------|--------------|--------------|
| 平均もみ収量 (トン/ha) | ピマス 通常 | 4,426 | 4,269 | 4,052 | 4,236 |
| | | 5,534 | 4,528 | 4,475 | 4,695 |
| | 平均 | 5,126 | 4,482 | 4,408 | 4,634 |
| | トンマス 通常 | 3,682 | 3,824 | 3,608 | 3,906 |
| | | 4,489 | 4,240 | 4,025 | 4,327 |
| | 平均 | 4,073 | 4,077 | 3,875 | 4,192 |
| 総平均 | 4,556 | 4,368 | 4,268 | 4,489 | |
| 集約生産 収獲面積 (千ha) | ピマス 通常 | 658 | 474 | 425 | 324 |
| | | 1,132 | 2,202 | 2,258 | 2,103 |
| | 計 | 1,790 | 2,676 | 2,683 | 2,427 |
| | トンマス 通常 | 1,089 | 410 | 343 | 381 |
| | | 1,022 | 638 | 611 | 806 |
| | 計 | 2,111 | 1,048 | 945 | 1,186 |
| 合計 | 3,901 | 3,723 | 3,637 | 3,614 | |

出所：同上。

注) 通常とは在来品種、新とは高収量品種を使用したもの。

(3) 食用作物部門における肥料農薬の使用量

| 区 分 | 1973 | 1974 (暫定) | 1975 (暫定) | 1976 (推定) | |
|---------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 肥料 (要分千トン) | 窒素(N) | 312 | 282 | 311 | 306 |
| | 磷酸(P ₂ O ₅) | 65 | 93 | 110 | 95 |
| | 加里(K ₂ O) | 0.002 | 0.007 | 1 | 0.0 |
| 農薬 (トン) | 殺虫剤 | 1,504.2 | 1,638.0 | 2,464.0 | 3,300.0 |
| | 除草剤 | 116.0 | 46.8 | 84.0 | 149.5 |
| | 殺菌剤 | 743.04 | 743.0 | 520.80 | 188.2 |
| | その他 | 734.2 | 734.2 | 213.0 | 33.7 |

出所：同上

(4) もみ処理機械台数等

| 区 分 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 (推定) |
|--------------|--------|--------|--------|--------------|
| もみすり機(台) | 23,974 | 28,952 | 29,203 | 29,271 |
| 年間精米能力(百万トン) | 12.19 | 13.50 | 13.62 | 13.68 |

出所：同上

(5) 村落の発展、農業普及員、村落連合等

| 区 分 | 1973 | 1974 (暫定) | 1975 (暫定) | 1976 (推定) |
|-------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| 村落数 | 2,941 | 3,500 | 4,882 | 5,352 |
| 普及員数(PPL) | 3,960 | 4,517 | 4,843 | 6,290 |
| 専門普及員数(PPS) | 197 | 205 | 254 | 259 |
| 村落連合出張所 | 2,069 | 2,509 | 2,900 | 3,113 |
| BUUD/KUD | 2,315 | 3,119 | 3,675 | 3,911 |

出所：同上

注) 村落連合出張所及びBUUD/KUDはビマス計画の実施機関である。
(農協)

(6) 農業協同組合の活動

| 区 分 | 1973/74 (年度4月-3月) | 1974/75 | 1975/76 (暫定) | 1976/77 (推定) |
|------------------|----------------------|----------|-----------------|-----------------|
| BUUD/KUDによる米の在庫量 | | | | |
| BUUD/KUD数 | 1,528 | 1,786 | 2,437 | 2,385 |
| 米在庫数量(トン) | 253,933 | 348,645 | 366,015 | 216,009 |
| BUUD/KUDの肥料農薬取扱量 | | | | |
| BUUD/KUD数(延べ) | 2,621 | 3,902 | 4,749 | 4,756 |
| 肥 料 (トン) | 381,940 | 600,427 | 661,940 | 511,472 |
| 農 薬 (Kgまたはℓ) | 17,662 | 131,7469 | 289,4282 | 246,2545 |

出所：同上

- 1 : 乾期作(例えば1973)と雨期作(1973/74)に肥料農薬を取扱ったBUUD/KUDの延べ個所数を各年度(1973/74)に記載している。

参考資料

1. BULOG(食糧調達)の米需給の推移

単位：精米 千トン

| 年 度 (4-3月) | 1969/70 | 70/71 | 71/72 | 72/73 | 73/74 | 74/75 | 75/76 | 76/77 (暫定) | 77/78 (暫定) | 78/79 (見込み) |
|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------------|----------------|
| 期 初 在 庫 | 366 | 236 | 397 | 387 | 198 | 418 | 734 | 536 | 535 | 459 |
| 買 入 れ | | | | | | | | | | |
| 国 内 調 達 | 244 | 532 | 562 | 138 | 268 | 536 | 539 | 401 | 434 | 850 |
| PL480 | 399 | 356 | 234 | 302 | 23 | - | - | 401 | 240 | |
| その他援助 | 39 | 271 | 250 | 309 | 145 | 172 | 6 | 30 | 198 | |
| 商 業 輸 入 | 368 | 146 | 40 | 623 | 1,057 | 947 | 662 | 1,062 | 1,870 | |
| 輸 入 計 | 806 | 773 | 524 | 1,234 | 1,225 | 1,119 | 668 | 1,493 | 2,308 | 1,443 |
| 供 給 計 | 1,416 | 1,541 | 1,483 | 1,759 | 1,691 | 2,073 | 1,941 | 2,430 | 3,277 | 2,752 |
| 販 売 | | | | | | | | | | |
| 予算手当済(軍人・公務員向) | 732 | 704 | 662 | 648 | 660 | 663 | 660 | 711 | 662 | } 836 |
| 国営企業向 | 142 | 130 | 105 | 78 | 92 | 95 | 90 | 87 | 85 | |
| 市場への販売 | 204 | 228 | 203 | 768 | 418 | 352 | 559 | 982 | 1,991 | 703 |
| そ の 他 | 49 | 45 | 89 | 37 | 50 | 179 | 52 | 61 | 48 | |
| 需 要 計 | 1,127 | 1,108 | 1,059 | 1,532 | 1,220 | 1,289 | 1,361 | 1,841 | 2,786 | 1,539 |
| 損 耗 | 53 | 36 | 37 | 29 | 53 | 50 | 44 | 54 | 42 | - |
| 期 末 在 庫 | 236 | 397 | 387 | 198 | 418 | 734 | 536 | 535 | 449 | 1,213 |

資料：BULOG 1977/78年度末在庫と1978/79年当初在庫は前者が暫定数字のため不突合である。

11 HARGA BERAS MUTU MENENGAH DI BEBERAPA KOTA BESAR
PRICE OF MEDIUM QUALITY RICE IN SELECTED CITIES

單位：ルピア/ク

4. 中質米市場價格

| | Jakarta | Bandung | Surabaya | Medan | Pafembang | Pontianak | Ujung Pandang | Menado | Matarem | |
|---------------|---------|---------|----------|-------|-----------|-----------|---------------|--------|---------|-------|
| 1970 Desember | 4571 | 4550 | 4690 | 41- | 50- | 4371 | 5062 | 4131 | 4972 | 3247 |
| 1971 Desember | 4575 | 43- | 4491 | 4425 | 4948 | 3675 | 4837 | 4050 | 49- | 3675 |
| 1972 Desember | 8201 | 7950 | 8521 | 7871 | 6112 | 5750 | 9312 | 5625 | 7566 | 5912 |
| 1973 Desember | 8412 | 8512 | 8053 | 7520 | 11580 | 120- | 12660 | 7480 | 11888 | 7432 |
| 1974 Desember | 9076 | 8842 | 8827 | 8999 | 10807 | 10122 | 11562 | 100- | 120- | 7497 |
| 1975 Desember | 12583 | 12768 | 12218 | 12488 | 13347 | 12238 | 135- | 10750 | 12660 | 9750 |
| 1976 Juni | 11514 | 11759 | 11934 | 11171 | 12825 | 13286 | 13762 | 115- | 12807 | 10692 |
| 1976 Juli | 11780 | 12357 | 120- | 11205 | 130- | 13453 | 13876 | 120- | 140- | 10916 |
| Agustus | 12119 | 12456 | 12853 | 12212 | 12590 | 13785 | 13952 | 120- | 140- | 11330 |
| September | 12191 | 12518 | 12843 | 12584 | 125- | 13966 | 140- | 120- | 140- | 12310 |
| Oktober | 12149 | 125- | 12412 | 12655 | 12919 | 13362 | 14038 | 120- | 140- | 12932 |
| November | 12185 | 125- | 124- | 12843 | 13777 | 13910 | 140- | 12019 | 140- | 12808 |
| Desember | 12331 | 125- | 124- | 12890 | 13520 | 13904 | 140- | 12250 | 140- | 126- |
| 1977 Januari | 12613 | 125- | 12479 | 12797 | 13312 | 14244 | 140- | 125- | 140- | 126- |
| Februari | 12593 | 125- | 12370 | 12586 | 13042 | 14273 | 140- | 125- | 140- | 12687 |
| Maret | 12602 | 12442 | 11663 | 12113 | 12728 | 14250 | 140- | 11950 | 140- | 12676 |
| April | 12541 | 11803 | 11172 | 11472 | 13516 | 14234 | 140- | 115- | 140- | 12120 |
| Mei | 12566 | 124- | 11850 | 11875 | 13876 | 14234 | 140- | 115- | 140- | 11140 |
| Juni | 12593 | 12634 | 120- | 12271 | 135- | 14213 | 140- | 11346 | 13923 | 110- |
| Juli | 12632 | 12702 | 120- | 12584 | 13772 | 14710 | 140- | 109- | 13650 | 11092 |
| Agustus | 12524 | 12682 | 12648 | 12842 | 13912 | 14223 | 140- | 110- | 135- | 11259 |
| September | 125- | 125- | 12802 | 13120 | 13923 | 14233 | 140- | 110- | 135- | 11960 |
| Oktober | 12574 | 12711 | 12950 | 13259 | 14018 | 14226 | 140- | 11096 | 13980 | 12723 |
| November | 13269 | 13264 | 13248 | 13650 | 14442 | 14647 | 14240 | 11760 | 145- | 12488 |
| Desember | 13354 | 13411 | 13214 | 13253 | 14450 | 14723 | 14250 | 12675 | 145- | 12580 |
| 1978 Januari | 13491 | 13479 | 13101 | 12878 | 14394 | 14636 | 14250 | 125- | 145- | 126- |
| Februari | 13546 | 13250 | 130- | 12950 | 135- | 15265 | 14250 | 130- | 145- | 126- |
| Maret | 13778 | 130- | 120- | 129- | 130- | 150- | 14250 | 125- | 145- | 12750 |
| April | 12890 | 12215 | 12030 | 12252 | 12826 | 15160 | 150- | 126- | 149- | 12522 |
| Mei-V | 12855 | 12391 | 12591 | 12143 | 13073 | 15183 | 15346 | 14250 | 140- | 11826 |
| Juni-11 | 12835 | 12250 | 125- | 12775 | 135- | 15250 | 145- | 125- | 150- | 11750 |
| Juni-111 | 12835 | 12250 | 125- | 12850 | 137- | 15250 | 145- | 125- | 150- | 11750 |
| Juni-1111 | 12835 | 125- | 125- | 12975 | 135- | 15250 | 145- | 125- | 150- | 11750 |
| Juli-1 | 12835 | 125- | 12667 | 131- | 14350 | 15250 | 145- | 125- | 150- | 119- |
| Juli-11 | 12992 | 129- | 125- | 133- | ... | 15250 | 145- | 125- | 150- | 119- |

1) Angkatata-rata (kecuali angka mingguan) Desat : Jakalta, October 1966 = 100 1) Average figures (except weekly figures)
Sumber : BULOG Index : Jakalta, October 1966 = 100 Source : BULOG

6. 畑作物

(1) 食用作物

| 区 | 分 | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (推定) | 1977 (推定) |
|---------------|-------------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|
| とうもろこし生産 | 収穫面積(千ha) | 3,433 | 2,667 | 2,445 | 2,095 | 2,550 |
| | 平均収量(トン/ha) | 1,075 | 1,128 | 1,187 | 1,228 | 1,188 |
| | 生産量(千トン) | 3,690 | 3,011 | 2,903 | 2,572 | 3,030 |
| いも類の生産 | | | | | | |
| キャッサバ | 収穫面積(千ha) | 1,429 | 1,509 | 1,410 | 1,353 | 1,356 |
| | 平均収量(トン/ha) | 7.80 | 8.60 | 8.90 | 9.00 | 9.00 |
| | 生産量(千トン) | 11,186 | 13,031 | 12,546 | 12,191 | 12,169 |
| 甘藷 | 収穫面積(千ha) | 379 | 330 | 311 | 301 | 315 |
| | 平均収量(トン/ha) | 6.30 | 7.50 | 7.80 | 7.90 | 7.80 |
| | 生産量(千トン) | 2,387 | 2,469 | 2,433 | 2,381 | 2,453 |
| 豆類の生産 | | | | | | |
| 落花生 | 収穫面積(千ha) | 416 | 411 | 475 | 414 | 506 |
| | 平均収量(Kg/ha) | 698 | 748 | 800 | 823 | 796 |
| | 生産量(千トン) | 290 | 307 | 380 | 341 | 403 |
| 大豆 | 収穫面積(千ha) | 743 | 768 | 752 | 646 | 663 |
| | 平均収量(Kg/ha) | 728 | 767 | 785 | 807 | 796 |
| | 生産量(千トン) | 541 | 589 | 590 | 522 | 527 |
| 主要畑作物の輸出(千トン) | | | | | | |
| | とうもろこし | 181.3 | 196.8 | 50.72 | 1.80 | |
| | 落花生 | 21.4 | 11.6 | 7.36 | 0.33 | |
| | 大豆 | 36.0 | 4.1 | 0.03 | 0.55 | |
| | 干キャッサバ | 75.4 | 396.0 | 302.21 | (148.6) | |
| | タピオカ | 1.3 | 7.5 | 0.13 | 0.002 | |

出所：1977年8月16日付大統領演説付属書。但し、1977年の生産は食用作物総局より入手。

(2) 野菜及び果実の生産

| 区 | 分 | 1973 | 1974 (暫定) | 1975 (暫定) | 1976 (推定) |
|----|-------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| 野菜 | 収穫面積(千ha) | 676 | 647 | 531 | 529 |
| | 平均収量(トン/ha) | 3,394 | 3,546 | 3,559 | 3,342 |
| | 生産量(千トン) | 2,295 | 2,293 | 1,889 | 1,768 |
| 果実 | 収穫面積(千ha) | 696 | 614 | 623 | 539 |
| | 平均収量(トン/ha) | 6,103 | 7,704 | 6,007 | 7,453 |
| | 生産量(千トン) | 4,249 | 4,731 | 3,743 | 4,014 |

出所：同上。

(3) 綿花の生産

| 区 分 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 (推定) |
|----------------|--------|--------|--------|--------------|
| 収穫面積 (ha) 通常生産 | 9,565 | 11,586 | 11,350 | 12,500 |
| 集約 " | 3,416 | 6,455 | 7,400 | 3,923 |
| 計 | 12,981 | 18,041 | 18,750 | 16,423 |
| 生産量 (トン) 通常生産 | 1,158 | 3,218 | 2,574 | 3,000 |
| 集約 " | 1,556 | 3,522 | 2,667 | 1,790 |
| 計 | 2,714 | 6,740 | 5,241 | 4,790 |

出所：同上

7. 農園作物の生産

(単位：千トン)

| 区 分 | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (推定) |
|---------|-------|-------|--------------|--------------|
| 小農生産 | | | | |
| ゴム | 599 | 571 | 536 | 364 |
| コブラ | 1,233 | 1,335 | 1,370 | 1,521 |
| 茶 | 14 | 14 | 14 | 16 |
| コーヒー | 140 | 132 | 144 | 162 |
| チョウジ | 22 | 15 | 15 | 16 |
| 砂糖 | 199 | 250 | 223 | 250 |
| 胡椒 | 29 | 27 | 23 | 25 |
| タバコ | 69 | 69 | 74 | 76 |
| 綿花 | 2.7 | 6.7 | 5.2 | 4.8 |
| 農園生産 | | | | |
| ゴム | 109 | 108 | 109 | 111 |
| 茶 | 10 | 11 | 10 | 10 |
| コーヒー | 4 | 7 | 6 | 6 |
| パーム・オイル | 82 | 104 | 126 | 145 |
| パーム核 | 18 | 21 | 24 | 31 |
| 砂糖 | 118 | 127 | 126 | 130 |
| コブラ | 4 | 6 | 5 | 6 |
| チョウジ | 0.11 | 0.17 | 0.14 | 0.5 |

| | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (推定) |
|---------|-------|---------|--------------|--------------|
| 国営企業 | | | | |
| ゴム | 137 | 138 | 137 | 148 |
| パーム・オイル | 207 | 244 | 271 | 294 |
| パーム核 | 46 | 52 | 57 | 64 |
| 茶 | 43 | 40 | 46 | 47 |
| コーヒー | 6 | 10 | 10 | 11 |
| 砂糖 | 693 | 860 | 886 | 1,012 |
| タバコ | 11 | 8 | 8 | N.A. |
| 生産合計 | | | | |
| ゴム | 845 | 818 | 782 | 823 |
| コブラ | 1,237 | 1,421.5 | 1,375 | 1,540 |
| 茶 | 67 | 65 | 70 | 73 |
| コーヒー | 148 | 158 | 160 | 179 |
| ショウジ | 2,211 | 1,502 | 1,514 | 2,15 |
| 砂糖 | 1,010 | 1,210 | 1,235 | 1,380 |
| 胡椒 | 29 | 27 | 23 | 25 |
| タバコ | 70.1 | 70 | 82 | 88 |
| 綿花 | 2.7 | 6.7 | 5.2 | 6.5 |
| パーム・オイル | 28.9 | 347 | 397 | 439 |
| パーム核 | 64 | 74 | 81 | 95 |

出所：同上。

8. 畜 産

| 区 分 | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (推定) |
|---------------|---------|---------|--------------|--------------|
| 家畜飼養頭羽数(千頭・羽) | | | | |
| 牛 | 6,637 | 6,380 | 6,242 | 6,114 |
| 水牛 | 2,489 | 2,415 | 2,432 | 2,458 |
| 羊 | 3,547 | 3,403 | 3,374 | 3,286 |
| 山羊 | 6,793 | 6,517 | 6,315 | 6,112 |
| 馬 | 645 | 600 | 627 | 649 |
| 豚 | 2,768 | 2,906 | 2,707 | 2,516 |
| 乳牛 | 78 | 86 | 90 | 94 |
| 鶏(在来種) | 8,220.7 | 8,965.0 | 9,457.2 | 9,750.4 |
| “(外来種) | 2,173 | 3,450 | 3,903 | 4,878 |
| あひる | 11,124 | 13,620 | 14,123 | 15,182 |
| 肉類の生産(千トン) | | | | |
| 牛 | 20.26 | 21.28 | 22.45 | 23.30 |
| 水牛 | 5.96 | 6.24 | 6.52 | 6.83 |
| 山羊 | 1.49 | 1.54 | 1.74 | 1.77 |
| 羊 | 1.16 | 1.20 | 1.30 | 1.34 |
| 豚 | 4.12 | 4.45 | 4.78 | 4.89 |
| 馬 | 0.91 | 0.87 | 0.9 | 0.9 |
| 鳥類 | 4.85 | 5.52 | 6.62 | 6.65 |
| 計 | 37.931 | 40.317 | 43.50 | 44.87 |
| 卵類の生産(千トン) | | | | |
| 鶏(在来種) | 3.54 | 3.61 | 4.12 | 4.05 |
| “(外来種) | 1.56 | 2.48 | 2.80 | 3.19 |
| あひる | 3.04 | 3.72 | 4.30 | 4.32 |
| 計 | 8.14 | 9.82 | 11.22 | 11.56 |
| 乳類の生産(千リットル) | 3.50 | 5.69 | 5.11 | 5.65 |
| 輸 出 | | | | |
| 牛(頭) | 5,110.9 | 4,502.0 | 3,188.6 | 2,454.4 |
| 水牛(頭) | 1,149.2 | 1,324.0 | 4,168 | 2,080 |
| 原皮(トン) | | | | |
| 牛 | 2,634.1 | 1,473.6 | 3,642 | 1,374.2 |
| 水牛 | 503.4 | 410.8 | 1,25.9 | 1,36.8 |
| 山羊 | 1,080.4 | 824.0 | 1,542.1 | 2,270.2 |
| 羊 | 710.8 | 925.1 | 930.9 | 849.4 |

出所：同上。

9. 水 産

(1) 生 産

| 区 分 | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (推定) |
|----------------|---------|---------|--------------|--------------|
| 漁獲量(千トン) | | | | |
| 海水産 | 889 | 949 | 997 | 1,043 |
| 内陸産 | 389 | 388 | 393 | 405 |
| 計 | 1,278 | 1,337 | 1,390 | 1,448 |
| 漁船隻数(隻) | | | | |
| エンジン付 スマトラ | 6,046 | 5,371 | 5,796 | 6,550 |
| ジャワ | 1,676 | 2,196 | 2,663 | 2,850 |
| カリマンタン | 3,027 | 3,129 | 3,612 | 3,400 |
| スラウエシ | 679 | 1,711 | 1,833 | 2,050 |
| バリ・スンダ | 148 | 158 | 270 | 550 |
| マルク・イリアン | 691 | 740 | 757 | 1,100 |
| 計 | 12,267 | 13,305 | 14,931 | 16,500 |
| エンジンなし スマトラ | 44,389 | 46,961 | 46,900 | 40,500 |
| ジャワ | 50,682 | 50,519 | 50,500 | 43,800 |
| カリマンタン | 16,583 | 14,147 | 14,200 | 15,700 |
| スラウエシ | 63,617 | 94,878 | 94,900 | 76,500 |
| バリ・スンダ | 30,708 | 25,646 | 25,600 | 22,500 |
| マルク・イリアン | 24,636 | 25,013 | 25,000 | 31,500 |
| 計 | 230,615 | 257,164 | 257,100 | 230,500 |
| 内陸養殖面積(ha) | | | | |
| ダム | 184,090 | 186,167 | 182,701 | 182,000 |
| 池 | 36,037 | 38,537 | 38,914 | 41,200 |
| 水田 | 62,142 | 60,381 | 72,656 | 73,500 |
| 水質別内陸産生産量(千トン) | | | | |
| 養殖 塩水 | 60 | 67 | 79 | 86 |
| 淡水 | 79 | 80 | 86 | 89 |
| 計 | 139 | 147 | 165 | 175 |
| その他 | 250 | 241 | 228 | 230 |
| 合 計 | 389 | 388 | 393 | 405 |

出所：同上。

(2) 水産物の貿易

単位 トン)

| 項 目 | 1973 | 1974 (暫定) | 1975 (暫定) | 1976 (推定) |
|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 輸 出 | | | | |
| エビ(生鮮及び加工) | 28,787 | 32,721 | 24,079 | 30,054 |
| 生 鮮 魚 | 5,868 | 7,106 | 4,712 | 7,042 |
| 蛙 | 2,867 | 1,182 | 1,553 | 3,160 |
| 鑑 賞 魚 | 286 | 305 | 320 | 350 |
| く ら げ | 1,935 | 2,411 | 2,028 | 1,671 |
| そ の 他 | 12,435 | 11,228 | 8,046 | 10,633 |
| 計 | 52,178 | 54,953 | 40,738 | 52,910 |
| 輸 入 | | | | |
| 魚類(塩蔵、干物、くん製) | 184 | 345 | 125 | 83 |
| 魚 缶 詰 | 7,181 | 6,457 | 6,404 | 21,622 |
| 魚 油 | 297 | 83 | 29 | 127 |
| 貝類軟体動物(生鮮、乾物) | 15 | 16 | 22 | 30 |
| 寒 天 | 55 | 78 | 49 | 116 |
| そ の 他 | 0 | 1 | 69 | 50 |
| 計 | 7,732 | 6,980 | 6,698 | 22,081 |

出所：同上。

10. 食料消費量及び栄養摂取状況(1974年)

| 品 目 | 純消費量(1人当) | | 1日1人当り摂取量 | | |
|------------|-----------|---------|-----------|--------------|---------|
| | 年間(Kg) | 1日当り(g) | カロリー | 蛋白質 (グラム) | 脂肪(グラム) |
| 1. 穀物計 | 152.11 | 416.72 | 1501 | 31.1 | 7.9 |
| 小麦粉 | 4.90 | 13.42 | 47 | 1.6 | 0.2 |
| 精米 | 115.64 | 316.82 | 1140 | 21.2 | 2.2 |
| 米糠 | 5.88 | 16.10 | 63 | 1.6 | 2.4 |
| とうもろこし | 20.69 | 56.68 | 202 | 5.4 | 2.5 |
| " (軟) | 5.00 | 13.70 | 49 | 1.3 | 0.9 |
| 2. 澱粉質食料 | 80.97 | 221.86 | 265 | 2.3 | 0.5 |
| さつまいも | 17.42 | 47.74 | 46 | 0.6 | 0.1 |
| キッサバ | 59.08 | 161.86 | 176 | 1.5 | 0.3 |
| " (粉) | 0.42 | 1.16 | 4 | - | - |
| サゴ澱粉 | 4.05 | 11.10 | 39 | 0.2 | 0.1 |
| 3. 砂糖 | 12.72 | 34.82 | 128 | - | - |
| 4. 豆糖、木ノ実等 | 23.69 | 64.90 | 119 | 6.1 | 9.3 |
| 5. 果実 | 36.30 | 99.44 | 57 | 0.8 | 0.5 |
| 6. 野菜 | 17.83 | 48.84 | 12 | 0.6 | 0.1 |
| 7. 肉類 | 3.15 | 8.68 | 18 | 1.3 | 1.3 |
| 8. 卵類 | 0.45 | 1.23 | 2 | 0.2 | 0.2 |
| 9. 牛乳等 | 0.69 | 1.88 | 4 | 0.2 | 0.2 |
| 10. 魚貝類 | 8.69 | 23.80 | 26 | 3.2 | 0.4 |
| 11. 植物油脂 | 4.91 | 13.44 | 119 | - | 14.2 |
| 12. 動物 " | 0.14 | 0.39 | 3 | - | 0.4 |
| 13. 総計 | | | 2254 | 45.8 | 35.0 |
| 植物性 | | | 2201 | 40.9 | 32.5 |
| 動物性 | | | 53 | 4.9 | 2.5 |

出所: Statistical Pocketbook Inatovesia, 1976, 1国中央統計局

11. 林 業

(1) 生産及び輸出

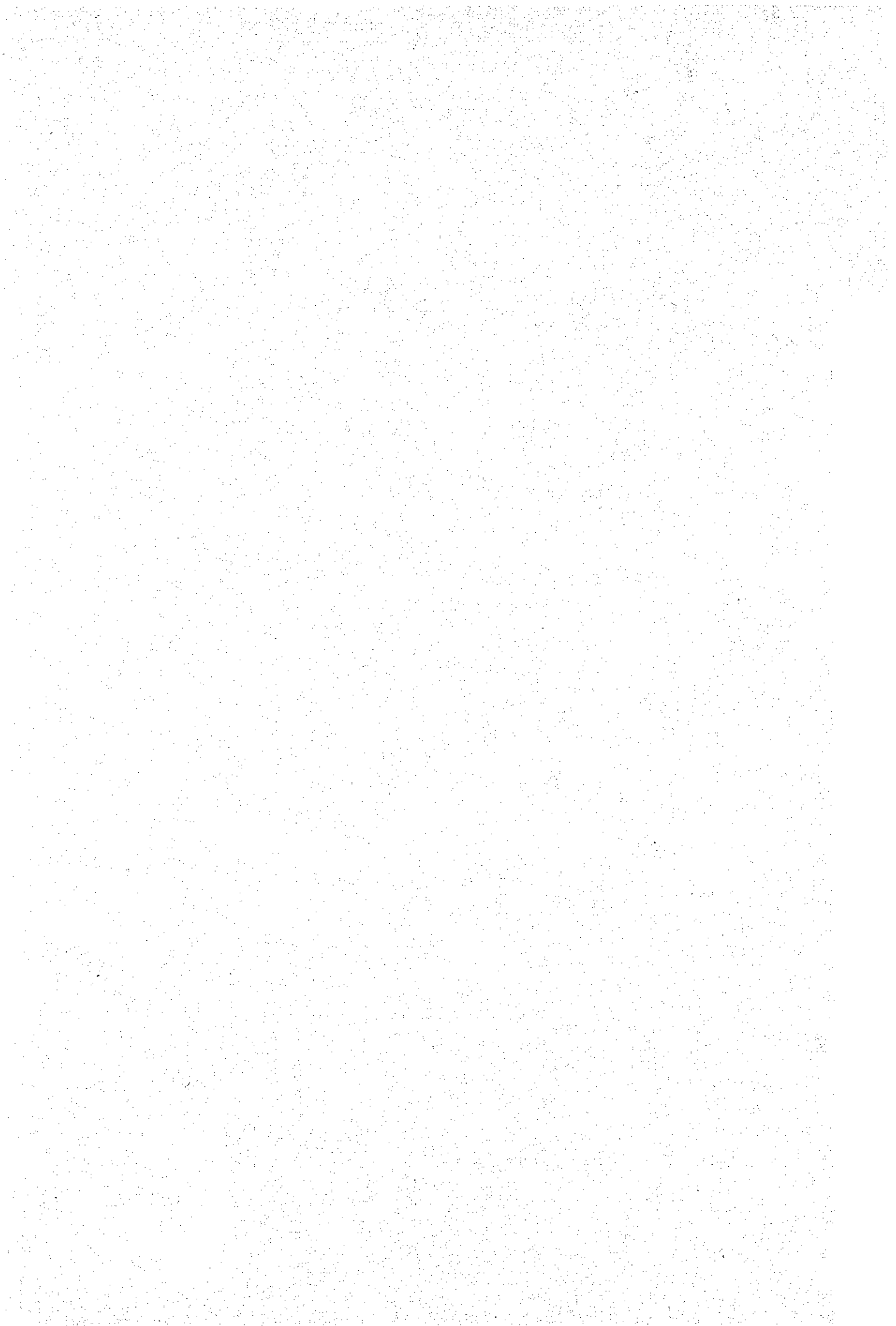
| 分 | 1973 | 1974 | 1975 (暫定) | 1976 (推定) | 1977 |
|-------------------------|--------|--------|--------------|--------------|--------|
| 木材の生産及び輸出(千立米) | | | | | |
| 生産量(A) | 25,800 | 23,280 | 16,296 | 21,322 | 25,000 |
| 輸出量(B) | 19,488 | 18,448 | 13,921 | 17,791 | 20,250 |
| 輸出率($B/A \times 100$) | 75.5 | 79.2 | 85.4 | 84.9 | |
| うちチーク材(千立米) | | | | | |
| 生産量(A) | 676 | 620 | 595 | 480 | |
| 輸出量(B) | 72.4 | 25.2 | 40.0 | 27.0 | |
| 輸出率($B/A \times 100$) | 10.7 | 4.06 | 6.7 | 5.6 | |
| 木材種別輸出比率(パーセント) | | | | | |
| メランティ | 58.0 | 64.3 | 68.0 | 57.1 | |
| ラミン | 8.8 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | |
| アガチス | 3.9 | 6.0 | 3.0 | 2.0 | |
| チーク | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | |
| ブライ | 1.7 | 2.2 | 1.0 | 2.0 | |
| カプル/クルトン | 6.9 | 8.9 | 10.0 | 10.0 | |
| その他 | 19.2 | 15.4 | 11.7 | 21.7 | |
| 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 製材 | | | | | |
| 輸出量(千立米) | 430.7 | 361.4 | 410.0 | 547.7 | |
| 全輸出に占める割合(%) | 2.20 | 1.95 | 2.94 | 3.08 | |
| 木材輸出仕向先別比率(%) | | | | | |
| 日本 | 63.3 | 66.0 | 54.4 | 53 | |
| 韓国 | 9.7 | 11.6 | 19.7 | 18 | |
| 台湾 | 9.2 | 12.0 | 15.5 | 15 | |
| シンガポール | 9.8 | 4.4 | 5.4 | 5 | |
| イタリア | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 1 | |
| その他 | 6.3 | 4.7 | 3.3 | 9 | |
| 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 州別木材輸出比率(%) | | | | | |
| 東カリマンタン | 38.2 | 40.1 | 48.6 | 39.5 | |
| 中 " | 15.3 | 12.4 | 12.0 | 10.2 | |
| 西 " | 11.1 | 9.4 | 6.1 | 11.6 | |
| ハアウ | 10.2 | 10.1 | 6.7 | 8.2 | |
| 南カリマンタン | 2.9 | 4.3 | 5.4 | 4.3 | |
| マルグ | 6.5 | 5.7 | 4.1 | 3.7 | |
| アチエ | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 0.4 | |
| その他 | 12.8 | 14.8 | 13.7 | | |
| その他林産物の輸出(千トン) | | | | | |
| とう | 43.3 | 53.4 | 42.9 | 53.4 | |
| 松やに | 10.7 | 9.3 | 4.3 | 7.8 | |

出所：同上。

(2) 森林開発の現状 (1977年3月現在)

| 区 分 | 企業の種類 | 企業数 | 投資計画 (千ドル) | 面積 (千ha) |
|-----------------|-------|-----|---------------------------|-------------|
| 伐採権取得済企業 | 国内企業 | 229 | 520,400 R.P.500,000 | 2,021.39 |
| | 合併 " | 64 | 241,676.27 | 7,088.75 |
| | 直接投資 | 14 | 79,800 | 2,073 |
| | 公 社 | 3 | | 404 |
| | 計 | 310 | 841,876.27 R.P.500,000 | 29,779.65 |
| 農相より投資許可の出ている企業 | 国内企業 | 83 | 204,825 | 6,576.50 |
| | 合併 " | 5 | 14,250 | 474 |
| | 計 | 88 | 219,075 | 7,050.5 |
| 森林協定による企業 | 国内企業 | 23 | 50,850 | 2,366 |
| | 合併 " | 3 | 6,500 | 329 |
| | 計 | 26 | 57,350 | 2,595 |
| 場所の留保を受けている企業 | | 215 | | 7,268.1 |
| 原則的同意を得ている企業 | | 44 | | 5,475 |

出所：同上



JICA