

た、生産的に使用されていない土地又は適切に管理されていない土地の支配・所有は更に規制される。現行法の制限を越える広大な土地所有・移転又は土地の細分割は禁止される。同様に投機目的の土地所有権の移転も規制される。

○灌漑

食糧増産と灌漑は深い関係にある。灌漑の拡大及び湿地の干拓は、とりわけジャワ島外において、その結果直ちに生産ができ、また、農耕地の拡大につながるよう、小規模なものを優先すべきである。

灌漑インフラの成果を上げるために、灌漑・干拓はその農民が水田耕作に慣れ、かつ熱意を有し、またその地域が輸送・市場へのアクセスたる道路といった補助的インフラを有する農地で行われるべきである。

Repelita IVでは、灌漑網の修復36万ha、新規灌漑網の開発60万ha、第3次灌漑網の建設72万haを予定している。また、干満湿地の干拓31万ha、湿地の干拓15万haが行われる。

第2次、第3次網も備えた灌漑網は、栽培植物の種類に応じて必要水量を調節することが容易である。また、第3次網の開発に伴ない、農民の組織化がはかられ、灌漑設備の管理・維持への農民の参加及びその能力が高められる。

この他、乾期の水不足、工業用水、都市排水、洪水への対策として貯水池及び水路開発が行われる。また乾燥農地あるいは湿地では、農業用水としてばかりでなく、家庭用水として地下水の開発が行われる。

○米及び副作物の生産

上述の努力により、米生産量は、2,346万2,000トン/1983年から2,862万4,000トン/1988年、即ち毎年約4%増と見込んでいる。この予測は、収穫面積を972万6,000ha、1ha当り収量を2.94トンとしたものである。

米以外の副作物のRepelita IV期間中の生産量としては、とうもろこし5.1%、南京豆5.8%、大豆2.07%の増を見込んでいる。

○移住

人的資源の活用にとっての主要問題の一つは、人口と労働力の分布がバランスを欠いている点にあり、ここに移住と定住の強化の必要が生ずる。このため、移住の促進と同時に、移住地の農業、農業関連工業、商業を振興させる要あり。

移住は、住民の移動の他に、新しい生産地域の開発を目的とする。土地所有制度を見直す。

| | |
|---------------|-----------|
| 移住実績：第1次5ヵ年計画 | 46,268家族 |
| 第2次 | 82,759家族 |
| 第3次(第4年目まで) | 45,689家族 |
| 第4次5ヵ年計画中の目標 | 750,000家族 |

移住の成功を図るため、移住地の設定、土地所有、道路・運輸インフラ等の調整・整備を強化する。移住者と現地住民との統合・融和を図る。

○地域開発

地域及び農村開発は、労働市場の拡大、農村・都市の住環境の発展及び天然資源を活用する住民の能力向上に向けられる。各種施策は当該地方の資源との調和を図る。

人口稠密地域には特別の注意を図り、大都市への人口移動を減少させる。

各地域間の成長率の調和に努力し、このため地域間、島嶼間の運輸の円滑化を行う。特に、後進地域、島嶼等に注意を払う。大多数の国民が農村部に居住しているので、農村の開発には最大の注意を払う。

7. 第4次開発5ヵ年計画

バックグラウンド・データ集

1. 人 口

1983 - 1988

(百万人)

| 年 | 人 口 |
|------|-------|
| 1983 | 158.1 |
| 1984 | 161.6 |
| 1985 | 165.2 |
| 1986 | 168.7 |
| 1987 | 172.2 |
| 1988 | 175.6 |

2. 地域別人口

1983及び1988年

| 地 域 | 面 積 | 人 口 | | 平均人 | 人 口 密 度 | |
|---------------|---------------------|---------|-------|-----|---------|-----|
| | (千km ²) | (100万人) | | 口増加 | (人当り) | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| スマトラ | 473.6 | 31.0 | 36.0 | 3.0 | 66 | 76 |
| ジャワ・マドゥラ | 132.2 | 96.9 | 106.0 | 1.8 | 733 | 801 |
| カリマンタン | 539.5 | 7.4 | 8.4 | 2.5 | 14 | 16 |
| スラウェシ | 189.2 | 11.1 | 12.3 | 1.7 | 59 | 65 |
| バリ及びヌサトゥンガラ | 88.5 | 8.9 | 9.8 | 1.9 | 101 | 111 |
| マルク及びイリアン・ジャヤ | 496.4 | 2.8 | 3.1 | 2.0 | 5 | 6 |
| インドネシア全域 | 1,919.4 | 158.1 | 175.6 | 2.0 | 82 | 92 |

3. 都市及び農村の人口

1971, 1980, 1983及び1988

(百万人)

| | 1971 ¹ | 1980 ¹ | 1983 ² | 1988 ² |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) |
| 都市 | 207(17%) | 328(22%) | 379(24%) | 484(28%) |
| 農村 | 985(83%) | 1139(78%) | 1202(76%) | 1272(72%) |
| 計 | 1192(100%) | 1467(100%) | 1581(100%) | 1756(100%) |

1 1971年及び1981年の国勢調査結果

2 推定値

4. 部門別GDP伸率と構成比

| | 1983/84 (構成比) | 平均伸率 1983/84 - 1988/89 (%) | 1988/89 (構成比) |
|----------|------------------|----------------------------------|------------------|
| 1. 農業 | 29.3 | 3.0 | 26.5 |
| 2. 鉱業 | 7.0 | 2.4 | 6.1 |
| 3. 工業 | 15.8 | 9.5 | 19.4 |
| 4. 建設 | 6.7 | 5.0 | 6.7 |
| 5. 運輸・通信 | 6.0 | 5.2 | 6.1 |
| 6. その他 | 35.2 | 5.0 | 35.2 |
| G D P | 100.0 | 5.0 | 100.0 |

5. 開発予算

1984/85 - 1988/89

(10億ルピア)

| (1) | 1984/85 RAPBH (3) | 1985/86 (4) | 1986/87 (5) | 1987/88 (6) | 1988/89 (7) | REPELITA IV (8) |
|----------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| I 政府貯蓄 | 6,048.3 (58%) | 8,072.5 (61%) | 9,756.9 (63%) | 11,427.8 (63%) | 13,048.0 (64%) | 48,353.5 (62%) |
| II 外国援助 | 4,411.0 (42%) | 5,098.0 (39%) | 5,715.3 (37%) | 6,686.8 (37%) | 7,475.5 (36%) | 29,386.6 (38%) |
| III 開発予算 | 10,459.3 | 13,170.5 | 15,472.2 | 18,114.6 | 20,523.5 | 77,740.1 |

6. 部門別開発予算*

(10億ルピア)

| (1) | 1984/85 (2) | 第4次5ヵ年計画 (3) |
|------------------|----------------|-----------------|
| 1. 農業・灌漑 | 1,401.7 | 10,014.3 |
| 2. 工業 | 650.0 | 4,181.9 |
| 3. 鉱業・エネルギー | 1,300.9 | 11,875.9 |
| 4. 運輸・通信・観光 | 1,392.1 | 9,573.1 |
| 5. 商業・協同組合 | 127.1 | 969.2 |
| 6. 労働・移住 | 675.1 | 4,551.8 |
| 7. 地域・都市開発 | 809.9 | 3,379.2 |
| 8. 宗教 | 62.9 | 507.2 |
| 9. 教育・文化・青少年 | 1,501.9 | 11,439.5 |
| 10. 保険・社会福祉・家族計画 | 408.0 | 3,447.1 |
| 11. 住宅 | 432.7 | 2,980.6 |
| 12. 法務 | 80.4 | 629.2 |
| 13. 国防・治安 | 697.7 | 5,238.9 |
| 14. 情報・報道 | 67.1 | 498.6 |
| 15. 科学・技術 | 205.9 | 1,757.7 |
| 16. 政府機関 | 162.0 | 1,047.4 |
| 17. 企業活動推進 | 226.9 | 1,689.7 |
| 18. 自然環境 | 257.0 | 1,958.8 |
| 合計 | 10,459.3 | 77,740.1 |

* プロジェクト援助及び輸出信用を含む

7. 部門別開発予算

(10億ルピア)

| | 1984/85 | 第4次5ヵ年計画 |
|------------------------------|---------|----------|
| (1) | (5) | (3) |
| 1. 農業・灌漑 | 1,401.7 | 1,001.43 |
| 1.1 農 業 | 883.4 | 534.63 |
| 1.2 灌 漑 | 518.3 | 466.80 |
| 2. 工 業 | 650.0 | 418.19 |
| 2.1 工 業 | 650.0 | 418.19 |
| 3. 鉱業・エネルギー | 1,300.9 | 1,187.59 |
| 3.1 鉱 業 | 275.6 | 249.71 |
| 3.2 エ ネ ル ギ ー | 1,025.3 | 937.88 |
| 4. 運輸・通信・観光 | 1,392.1 | 957.31 |
| 4.1 道路インフラ | 592.6 | 397.04 |
| 4.2 陸 運 | 236.6 | 159.82 |
| 4.3 海 運 | 274.4 | 196.44 |
| 4.4 航 空 | 189.2 | 132.44 |
| 4.5 郵便・通信 | 70.7 | 49.95 |
| 4.6 観 光 | 28.6 | 21.62 |
| 5. 商業・協同組合 | 127.1 | 96.92 |
| 5.1 商 業 | 58.6 | 45.55 |
| 5.2 協 同 組 合 | 68.5 | 51.37 |
| 6. 労働・移住 | 675.1 | 455.18 |
| 6.1 勞 働 | 98.3 | 72.74 |
| 6.2 移 住 | 576.8 | 382.44 |
| 7. 地域・都市開発 | 809.9 | 537.92 |
| 7.1 地域・都市開発 | 809.9 | 537.92 |
| 8. 宗 教 | 62.9 | 50.72 |
| 8.1 宗 教 | 62.9 | 50.72 |
| 9. 教育・青少年・文化 唯一神への信仰 | 1,501.9 | 1,143.95 |
| 9.1 教育・青少年 | 1,354.9 | 1,034.75 |
| 9.2 職業教育 | 99.5 | 74.33 |
| 9.3 文化・唯一神への信仰 | 47.5 | 34.87 |
| 10. 保健・社会福祉・女性 問題・人口・家族計画 | 408.0 | 344.71 |
| 10.1 保 健 | 253.3 | 203.23 |
| 10.2 社会福祉・女性問題 | 57.7 | 44.36 |
| 10.3 人口・家族計画 | 97.0 | 97.12 |

| | 1984/85 | 第4次5ヵ年計画 |
|------------------|----------|----------|
| (1) | (2) | (3) |
| 11. 住 宅 | 432.7 | 2,980.6 |
| 11.1 住 宅 | 432.7 | 2,980.6 |
| 12. 法 務 | 80.4 | 629.2 |
| 12.1 法 務 | 80.4 | 629.2 |
| 13. 国 防 ・ 治 安 | 697.7 | 5,238.9 |
| 13.1 国 防 ・ 治 安 | 697.7 | 5,238.9 |
| 14. 情 報 ・ 報 道 | 67.1 | 498.6 |
| 14.1 情 報 ・ 報 道 | 67.1 | 498.6 |
| 15. 科学・技術・調査 | 205.9 | 1,757.7 |
| 15.1 科学・調査 | 73.7 | 762.2 |
| 15.2 調 査 | 132.2 | 995.5 |
| 16. 政 府 機 関 | 162.0 | 1,047.4 |
| 16.1 政 府 機 関 | 162.0 | 1,047.4 |
| 17. 企 業 活 動 推 進 | 226.9 | 1,689.7 |
| 17.1 企 業 活 動 推 進 | 226.9 | 1,689.7 |
| 18. 自 然 環 境 | 257.0 | 1,958.8 |
| 18.1 自 然 環 境 | 257.0 | 1,958.8 |
| 合 計 | 10,459.3 | 77,740.1 |

※ プロジェクト援助及び輸出信用を含む

8. 農業生産見通し

| | 1983 | 1988 | 伸 率 |
|-------------------------|---------------------|-----------|--------|
| | (1,000トン) | (1,000トン) | (%) |
| 1. 食用作物栽培 | | | |
| a 米 | 23,462 | 28,624 | (+ 22) |
| その他 とうもろこし | 5,180 | 6,591 | (+ 27) |
| キャッサバ | 13,219 | 19,820 | (+ 50) |
| さつまいも | 2,231 | 2,480 | (+ 11) |
| 南 京 豆 | 477 | 633 | (+ 33) |
| 大 豆 | 580 | 1,483 | (+156) |
| 2. 畜 産 | | | |
| a 肉 | 671 | 884 | (+ 32) |
| b 卵 | 316 | 431.6 | (+ 37) |
| c 牛乳(百万リットル) | 135 | 604 | (+347) |
| 3. 漁 業 | | | |
| a 海 産 魚 | 1,527.7 | 2,166 | (+ 42) |
| b 淡 水 魚 | 552.2 | 752.7 | (+ 36) |
| 4. 農園作物 | | | |
| a ゴ ム | 1,017 | 1,514.9 | (+ 49) |
| b パーム油 | 972 | 2,849.3 | (+193) |
| c コ ブ ラ | 1,628 | 2,914 | (+ 79) |
| d 砂 糖 | 2,164 | 2,691.1 | (+ 24) |
| 5. 林 業 | | | |
| a 丸 太(千 m^3) | 26,480 | 40,900 | (+ 54) |
| b 製 材(千 m^3) | 15,890 | 24,200 | (+ 52) |
| c 合 板(千 m^3) | 7,590 | 16,100 | (+112) |
| 6. 耕地面積 | | | |
| 稻 | | | |
| a 全 体 | 9,043 | 9,726 | (+ 75) |
| b 集 約 | 7,000 ^{※)} | 9,240 | (+ 32) |
| c ha当たり平均生産高 (100Kg) | 25.95 | 29.43 | (+ 13) |
| 7. 耕作地面積 | | | |
| a ゴ ム | 2,466,118 | 2,719,114 | (+ 10) |
| b パーム油 | 494,800 | 974,800 | (+ 97) |
| c さとうきび | 382,267 | 497,267 | (+ 30) |

※印は1982年の数値

9. 灌溉整備計画

| | 1983 | 1988 |
|---------|-----------|---------|
| | (単位 ha) | (単位 ha) |
| 灌溉網修復 | 407,531 | 360,000 |
| 灌溉網建設 | 482,525 | 600,000 |
| 末端水路建設 | 1,853,619 | 720,000 |
| 沼沢地開発 | 465,286 | 460,000 |
| 河川整備・保全 | 710,188 | 500,000 |

JICA