

4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系

a) デルタ

イラワジデルタ・チャオプラ
ヤデルタ・メコンデルタ・
紅河デルタ

大河川河口部 (Estuary,

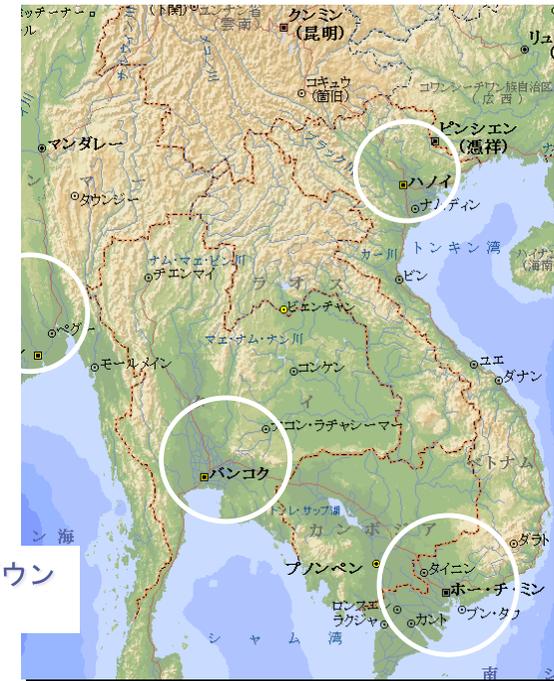
インターネットからダウン
ロードした地図

雨季と乾季 (Rainy & dry
seasons)・洪水・高温多湿

遅れた開発 (Delayed
development)

灌漑網の整備・灌漑稲作
(Irrigation network)

中心都市



引用出所 © 1988-1997, Microsoft Corporation and/or its suppliers. All rights reserved.



熱帯農業生態学

4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系

インターネットからダウンロードした地図

b) 平原部

ミャンマー中部・タイ中部・タイ東北部・ラオス平原部・カンボジア

ゆるやかな起伏 (Undulation)

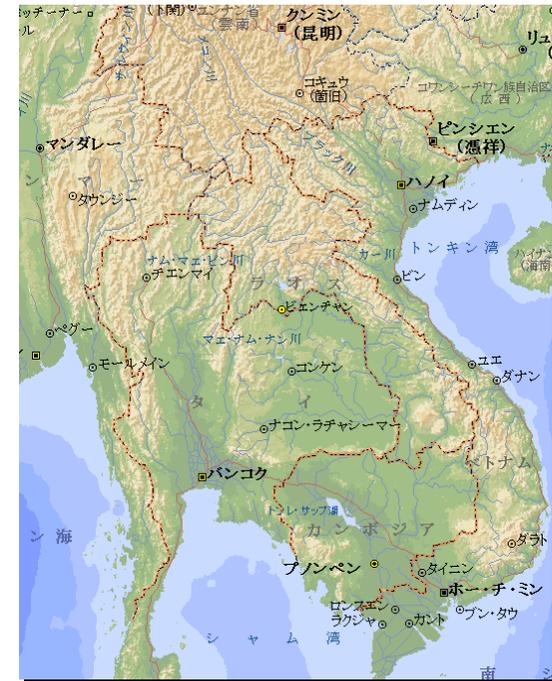
雨季と乾季

乏しい水資源 (Scarce water resources)

天水農業・不安定

(Rainfed agriculture, Instability)

大規模畑作開発



引用出所 © 1988-1997, Microsoft Corporation and/or its suppliers. All rights reserved.



熱帯農業生態学

4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系

c) 山地部

ミャンマー・タイ北部、ラオス、
ベトナム北西部・北東部

山斜面・小溪谷（支谷）・盆地
→ 小流域（Watershed）

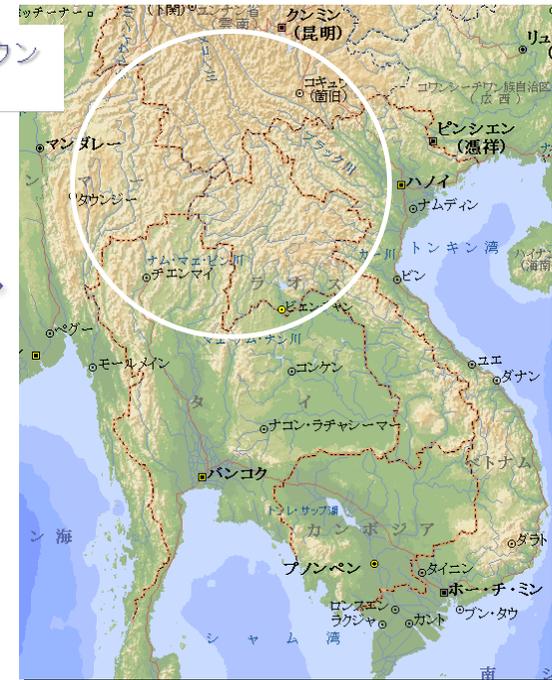
雨季と乾季

豊富な水資源・冷涼な気候

焼畑・水田稲作（小規模灌漑）・園芸
(Shifting cultivation)

少数民族・ケシ栽培
(Ethnic minority, poppy or opium)

インターネットからダウンロードした地図

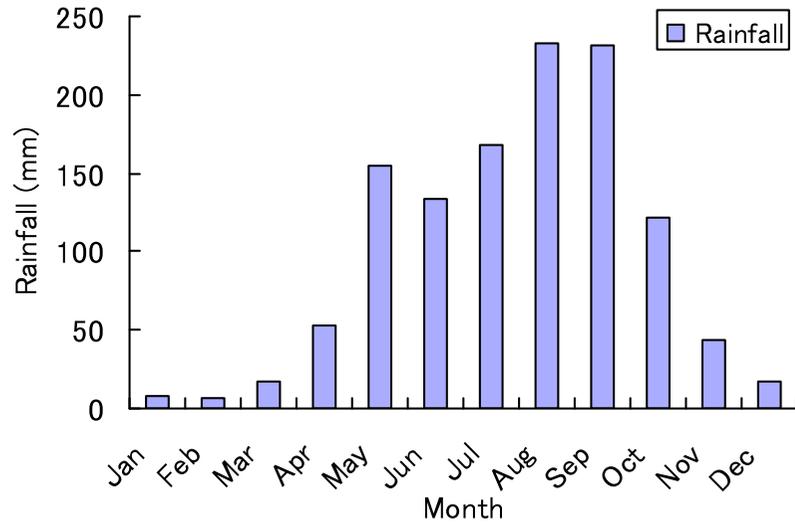


引用出所 © 1988-1997, Microsoft Corporation and/or its suppliers. All rights reserved.



熱帯農業生態学

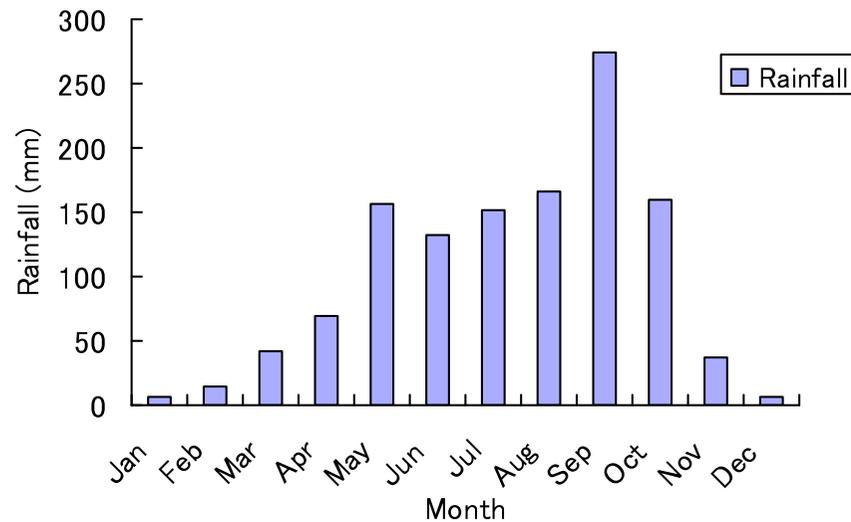
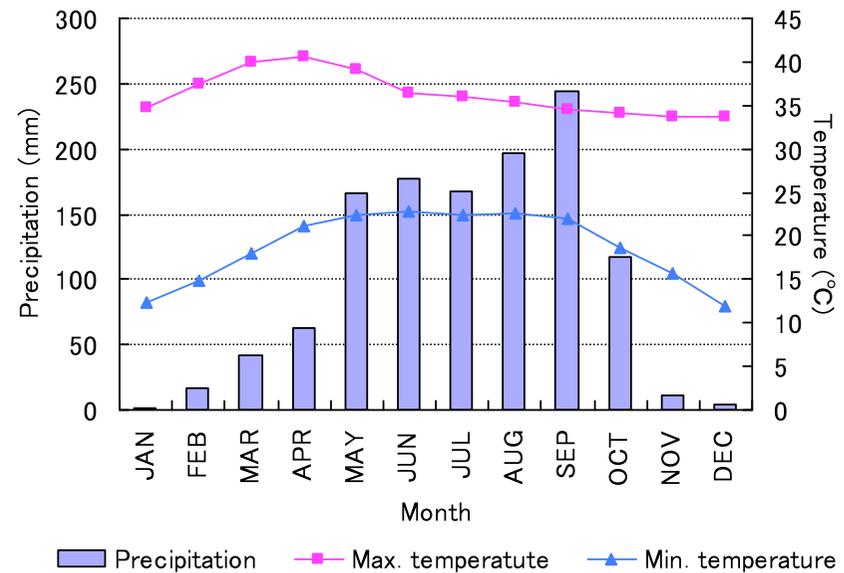
4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系



山地部の気候（タイ、
チェンマイ）



平原部の気候（タイ、
コンケン）



デルタの気候（タイ、
バンコク）



4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系

B. 島嶼部の地理区分

東南アジア 島嶼部

タイ半島部・
マレーシア・
インドネシア
フィリピン・
ブルネイ・
東ティモール



インターネットからダウンロードした地図

引用出所© 1988-1997, Microsoft Corporation et/ou ses fournisseurs. Tous droits réservés.

島嶼低湿地 (Insular lowlands)

火山島 (Volcanic islands)

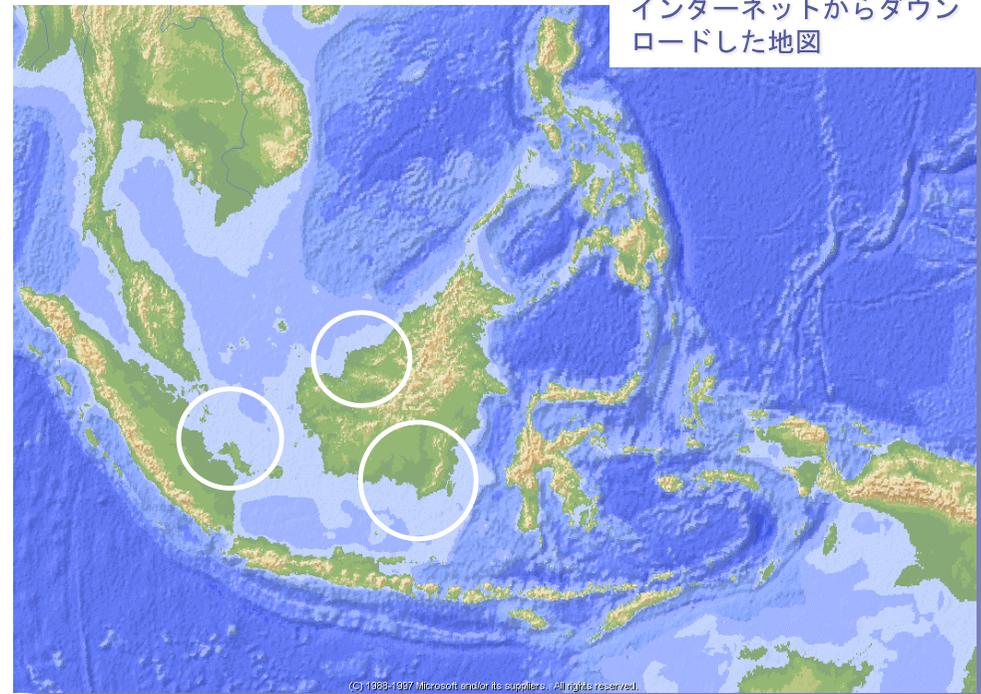
非火山島 (Non-volcanic islands)

熱帯農業生態学

4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系

a) 島嶼低湿地

スマトラ北東部・カリマンタン南部中央・サラワク低地部



引用出所 © 1988-1997, Microsoft Corporation and/or its suppliers. All rights reserved.

マングローブ・淡水湿地林 (Swamp forest)

熱帯雨林・高温多湿

泥炭湿地 (ピート、Peat)

遅れた開発

4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系

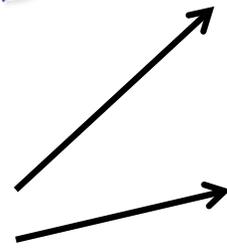
b) 非火山島

マレー半島・ボルネオ・
スラウェシ

c) 火山島

スマトラ西部・
ジャワ・小スンダ
列島・フィリピン

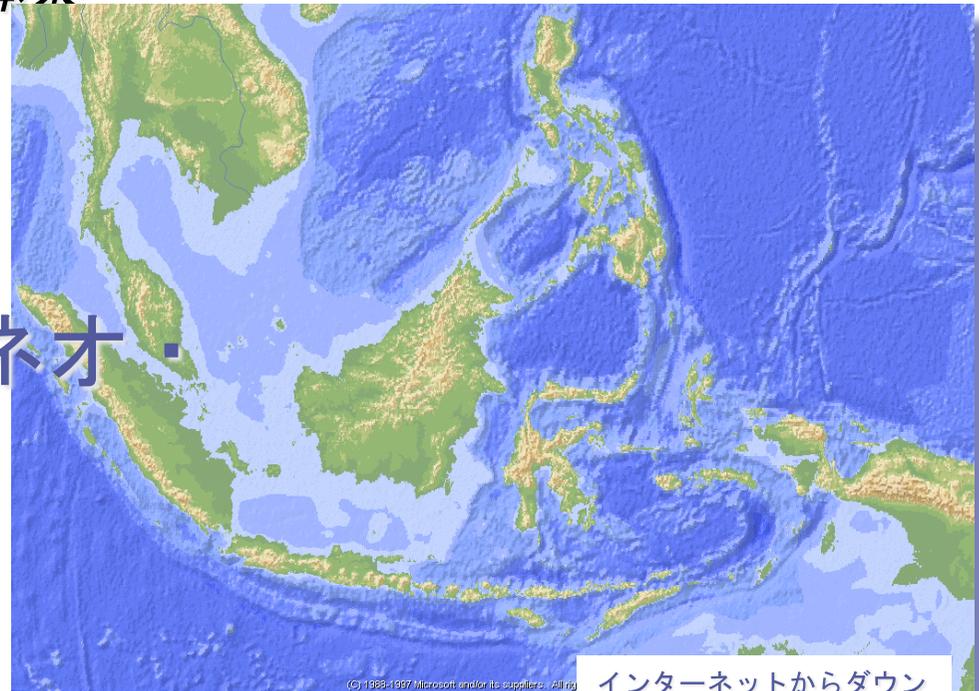
土壌肥沃度
(Soil fertility)



熱帯雨林・高温多湿

非火山島 開発遅れる、
人口希薄

火山島 早くから開
発、人口稠密



インターネットからダウンロードした地図

引用出所 © 1988-1997, Microsoft Corporation and/or its suppliers. All rights reserved.

4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系

d) イリアンジャヤ

多様な自然環境
(Diversified natural environment)

熱帯雨林

熱帯サバンナ

淡水湿地林 (北部)

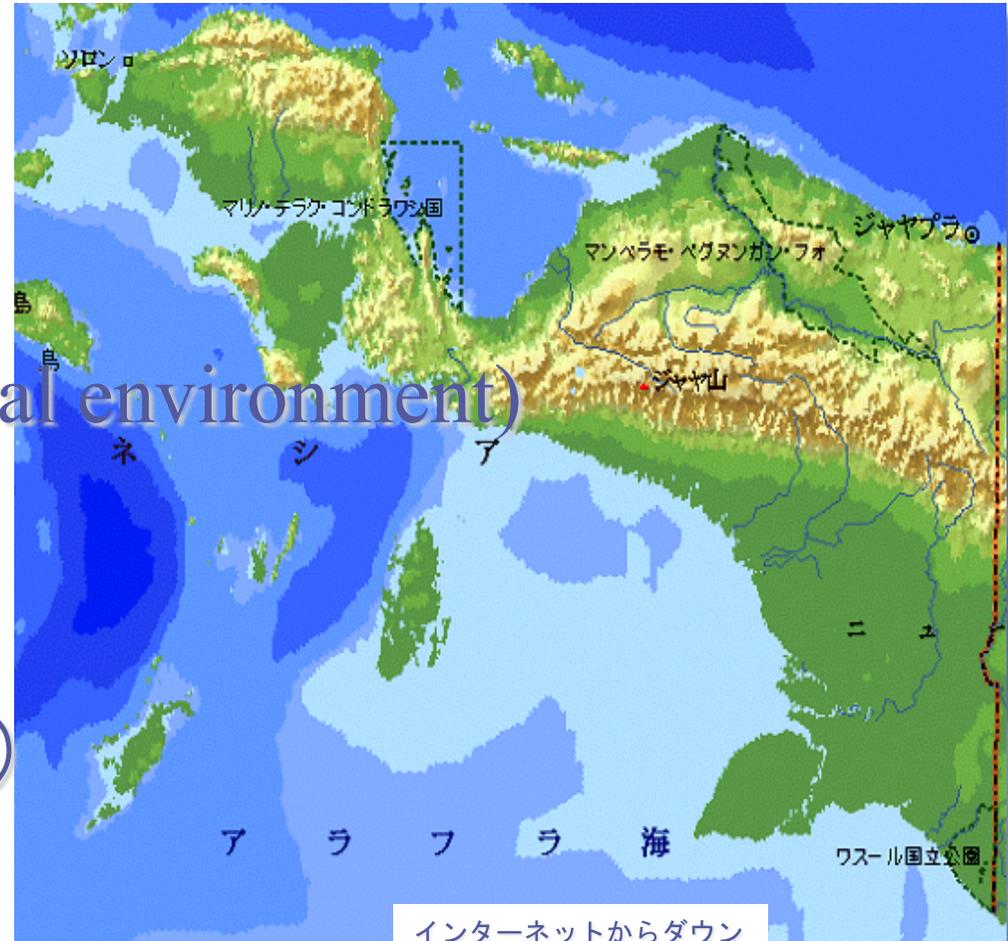
高地 (中央部)

平原・泥炭湿地 (南部)

開発遅れる

70年前まで石器時代 (Stone age, Neolithic)

熱帯農業生態学



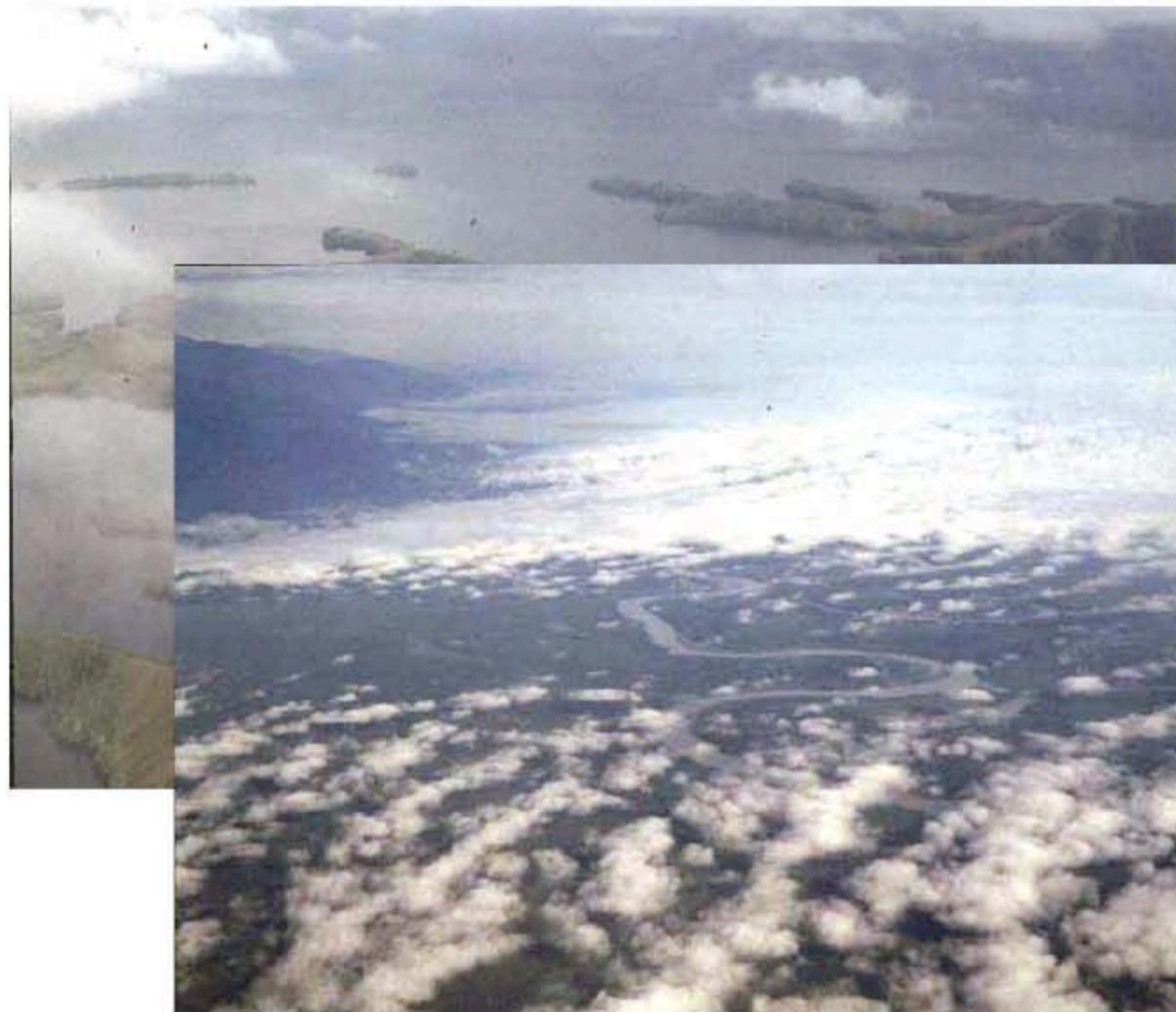
引用出所 © 1988-1997, Microsoft Corporation and/or its suppliers. All rights reserved.

4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系



引用出所 © 1988-1997, Microsoft Corporation and/or its suppliers. All rights reserved.

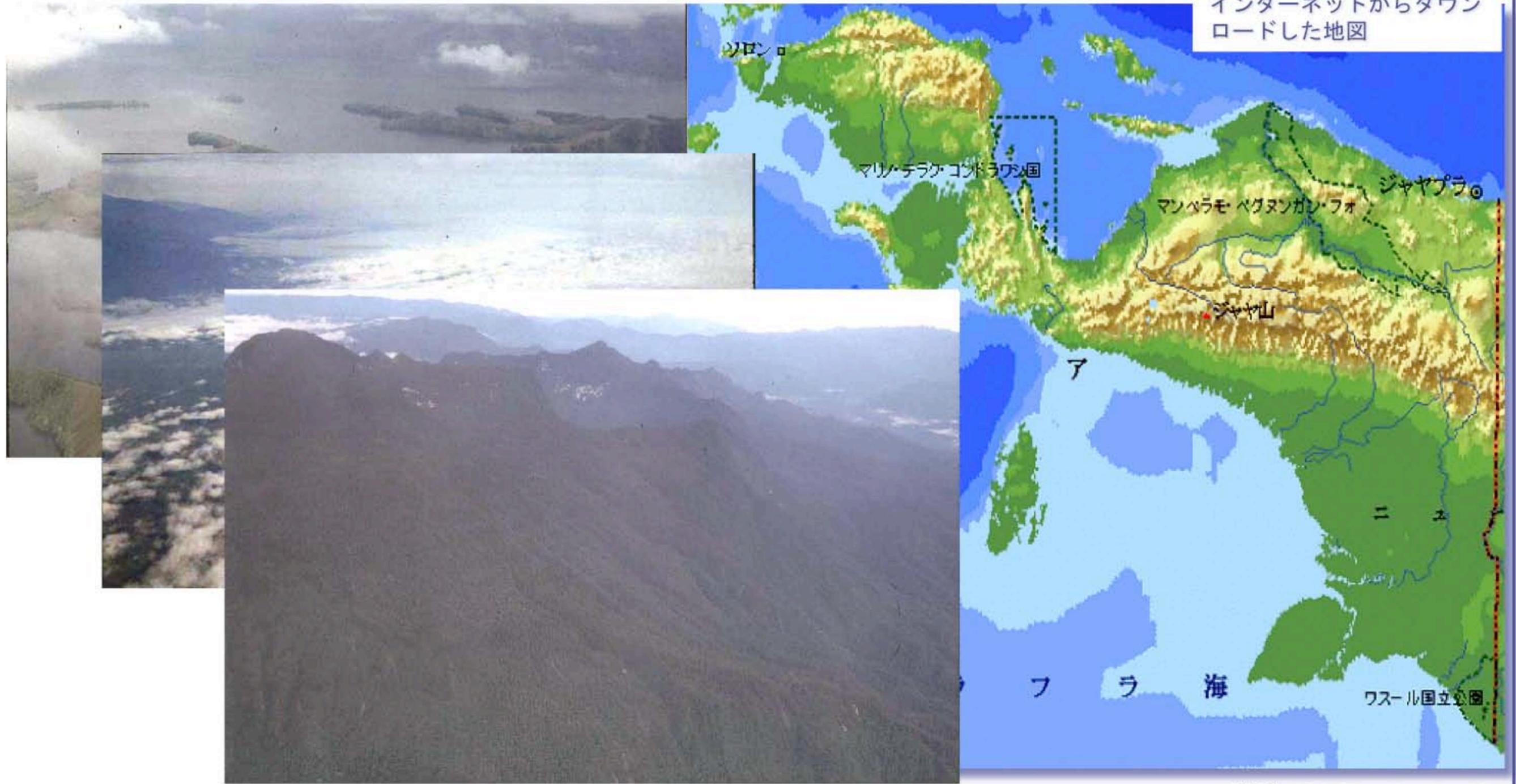
4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系



インターネットからダウンロードした地図

引用出所 © 1988-1997, Microsoft Corporation and/or its suppliers. All rights reserved.

4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系



4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系



4. 熱帯の土地利用と営農・作付体系







