



ダナン市(ベトナム)について

November, 2012

Ho Ky Minh, Ph.D

ダナン社会経済開発研究所

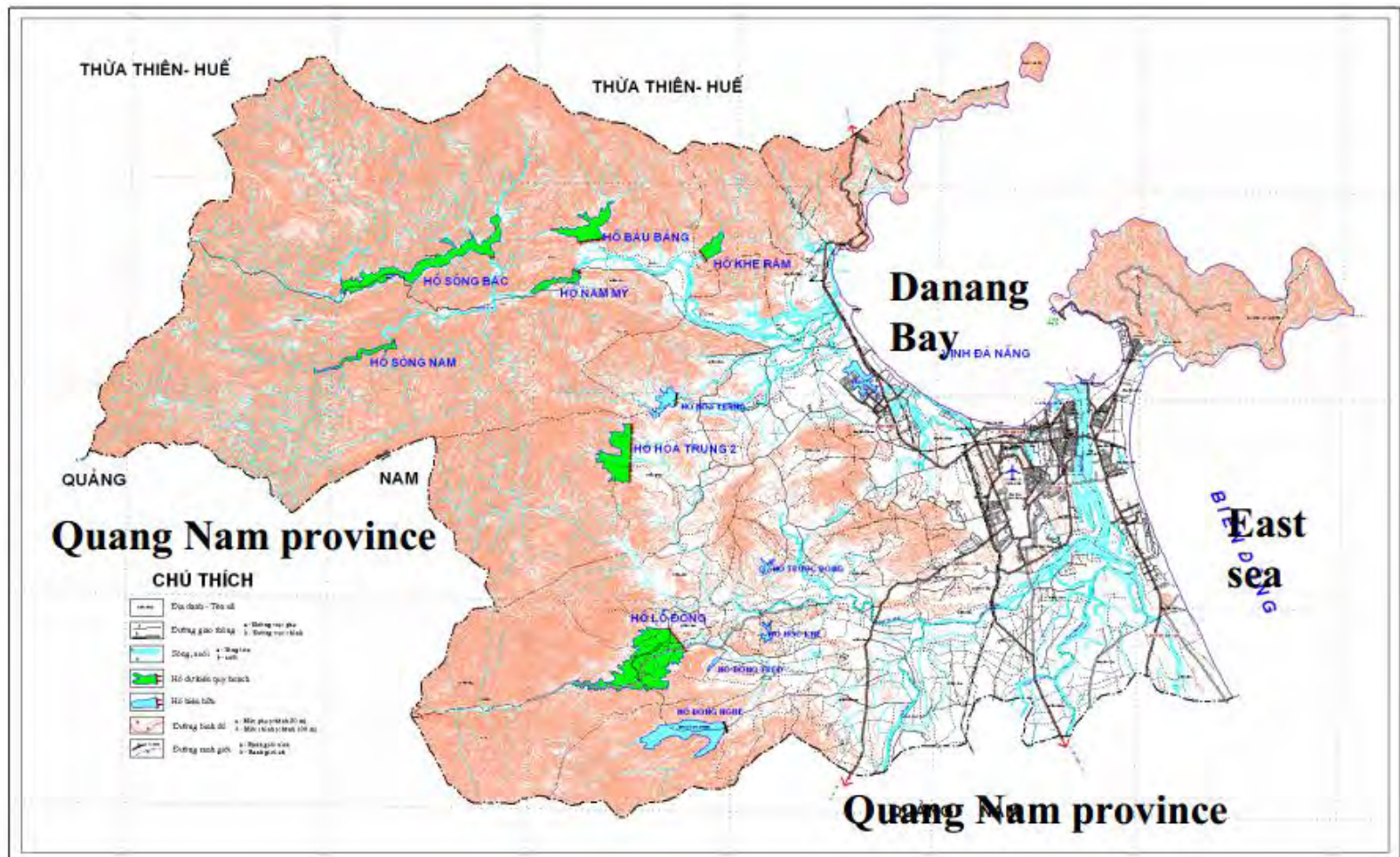
(DISED: Danang Institute for Socio-Economic Development)

1. ダナン市の概要



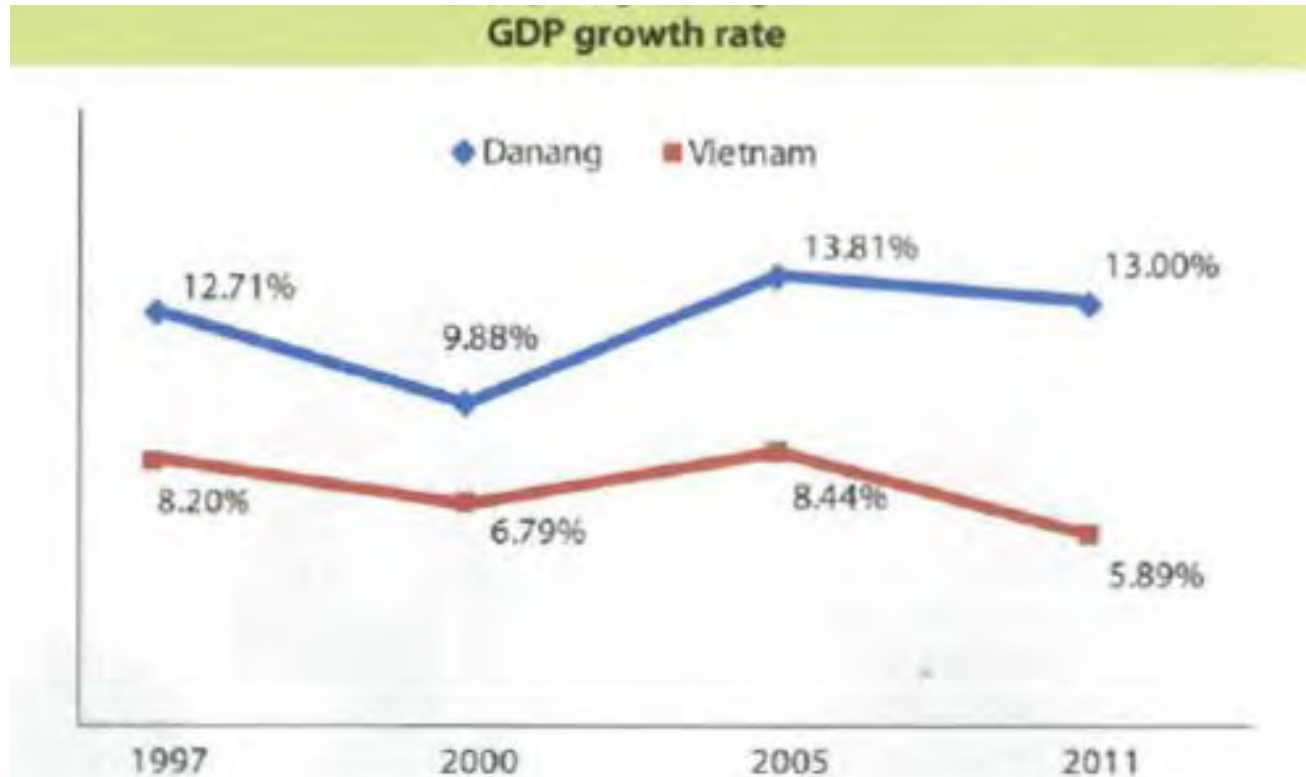
1.1 地理

- 北緯15° 06'～16° 01'と東経107° 02' - 108° 02'に立地
- 境界：北部はトゥアティエンフエ省、南西部はクアンナム省、東部は東海(the Eastern Sea)
- 面積：1,283 km²



1.2 社会経済開発状況(1)

- 人口: 95万人以上(2011年)
- 2011年のダナン市のGDP成長率は13%
- 1人当たりのGDPは2,283米ドル



1.2 社会経済開発状況(2)

- 都市の経済構造は大きく変化している



2. 上水分野の概要



2.1 上水の供給について

- ダナン市には4つの水プラント(CAU DO、Son Tra、San Bay、Kim Lien)があり、家庭用や産業用に165,000m³/日の給水能力がある。
- 水源: Cu De川(404.02百万m³)とTuy Loan川(18百万m³).
- これまで乾季に水不足に陥ったことはない。



2.2 下水の処理について

- 工業地域、住宅地域、商業地域、病院などからの排水が適切に処理されずに自然環境に排出されている。
- 排水の収集・処理システム(世界銀行からの融資で整備)が2007年から運転を開始したが、処理後の排水の品質は表層水に関する水質基準に到達していない。
- 郊外に住む50%以上の人達が安全ではない水を利用している。

2.3 主要な課題

- 急速な都市化と工業化により、さらに多くの水が必要になっている。
- 深刻な水源汚染が各地で進んでいる
- 都市と農村の格差が拡大している
- 自然災害の増加の影響：台風、洪水、干ばつ、塩分浸透等
- 都市化と工業化による自然資源や農地の喪失

ご静聴ありがとうございました！