

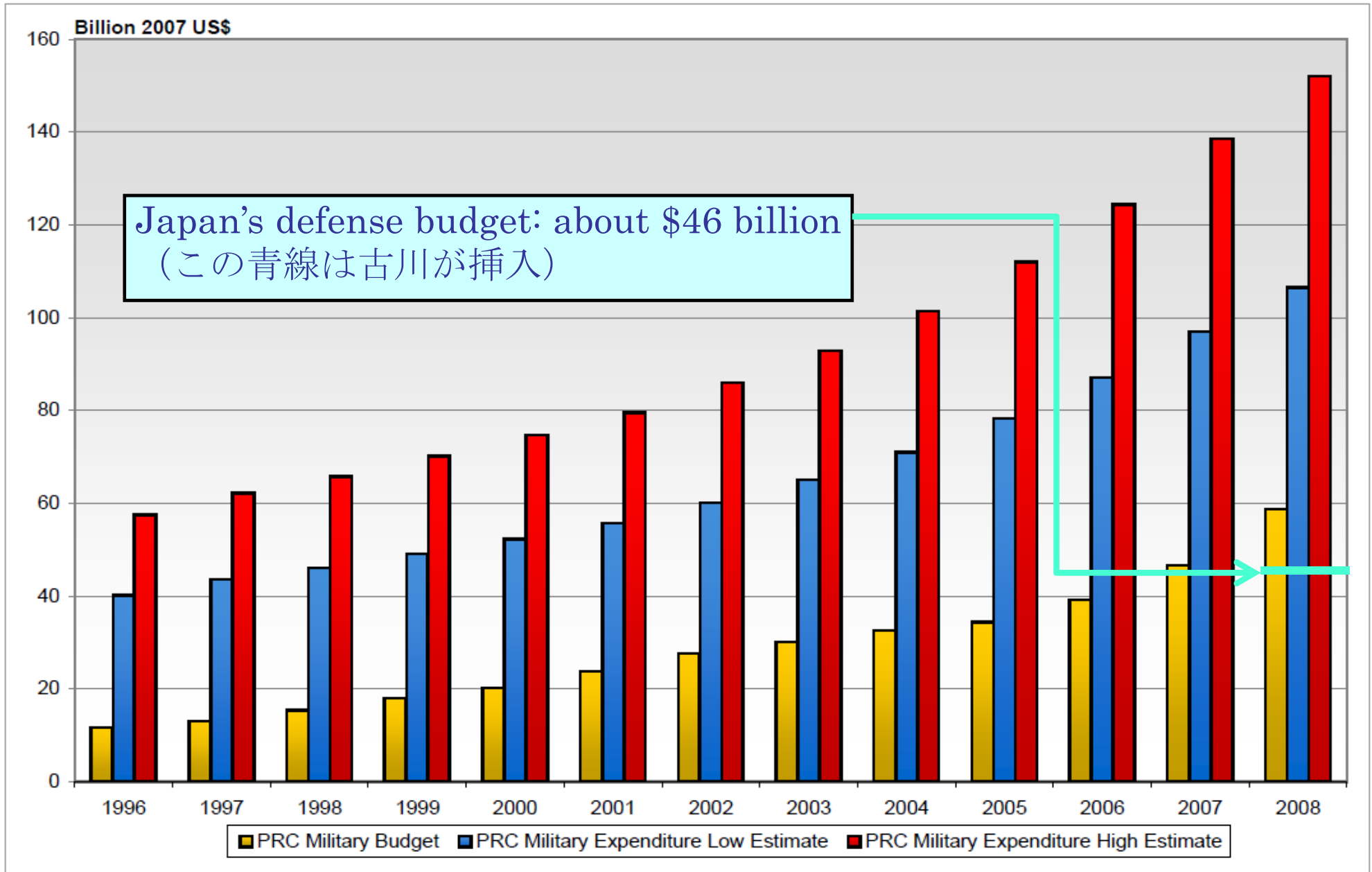
成長戦略
グローバル政策イニシアティブ
平成22年11月27日

古川勝久

Copyright © All Rights Reserved. Katsuhisa Furukawa

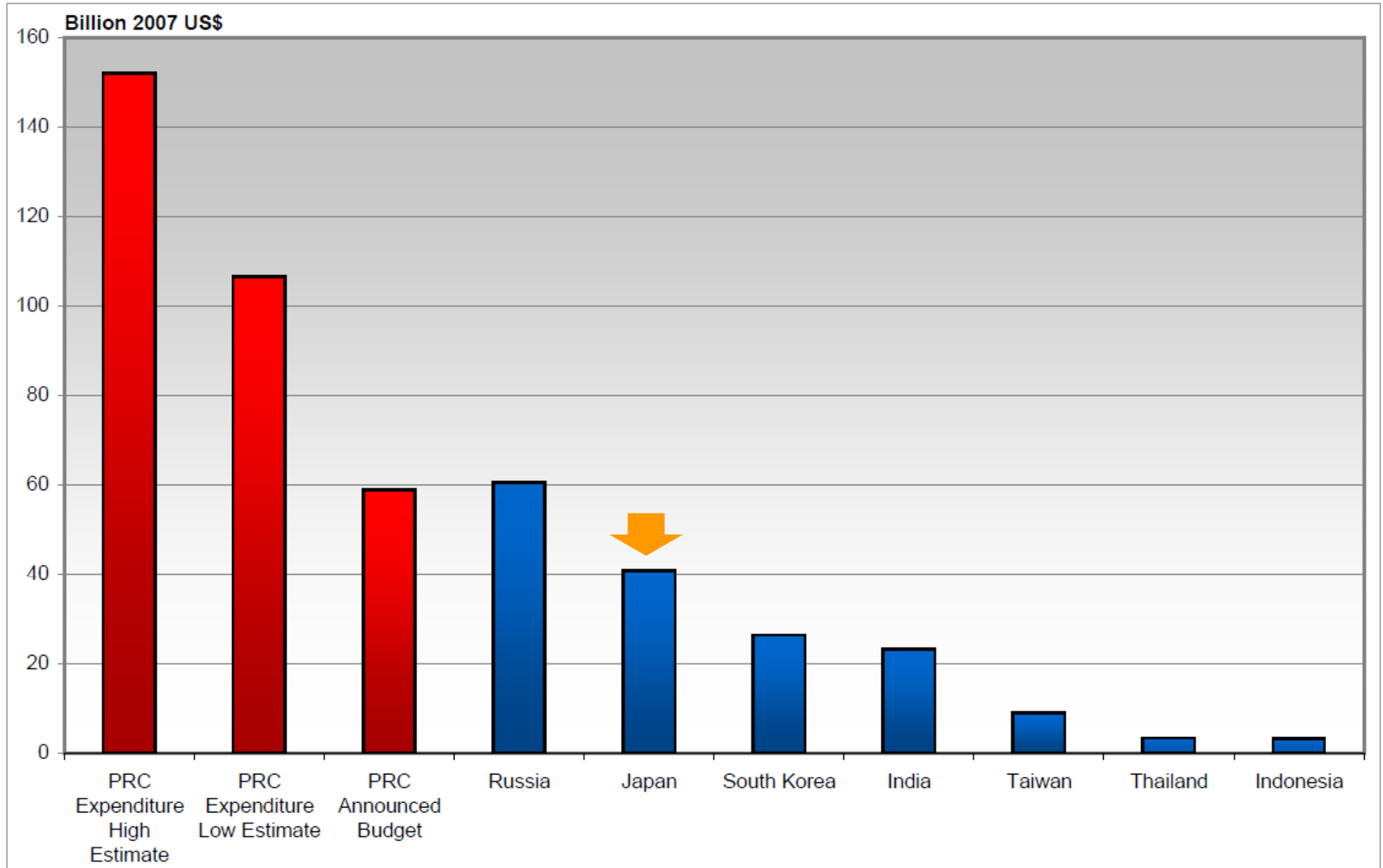
中国と日本の軍事費比較

PRC Military Budget and Estimated Expenditures, 1996 - 2008



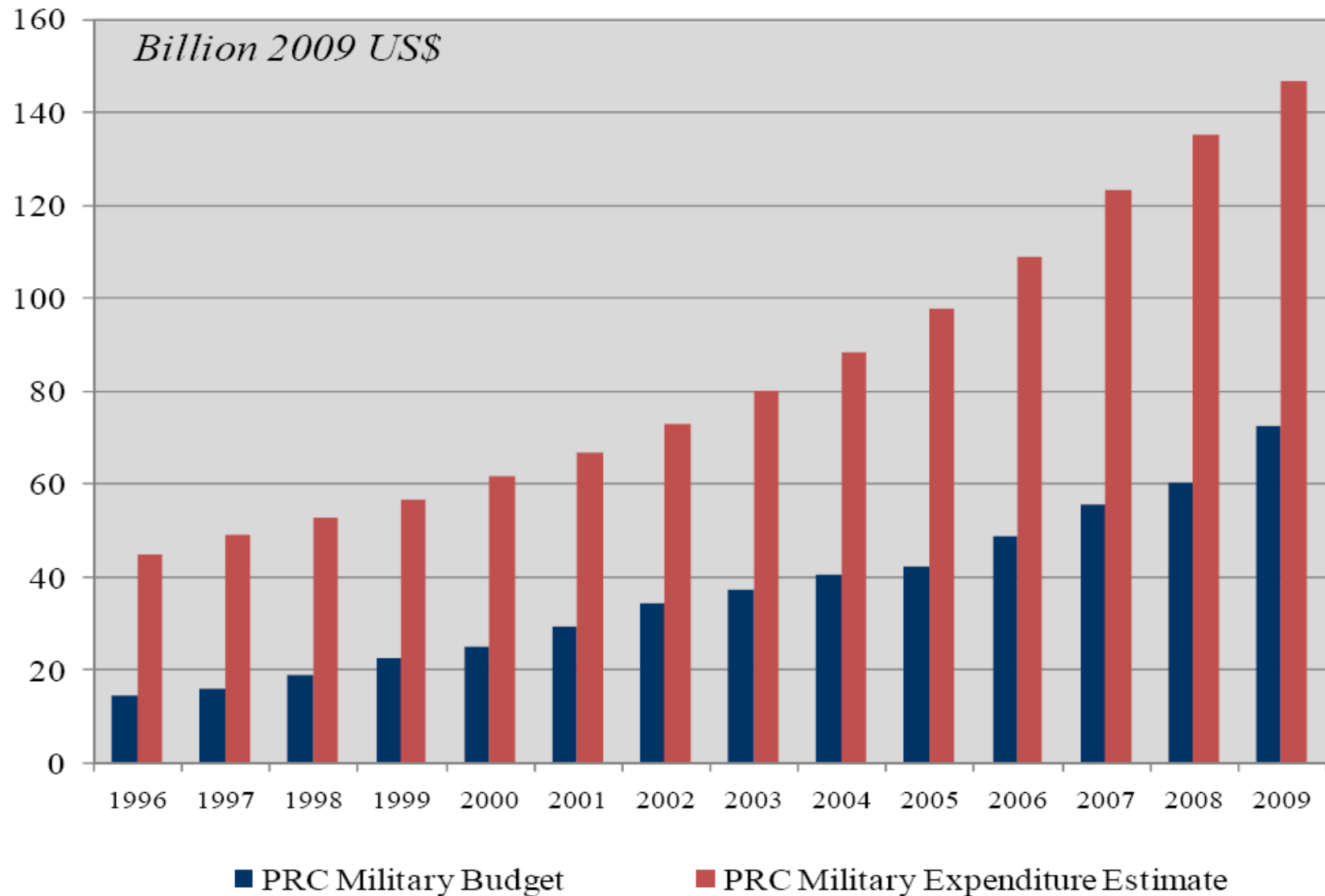
Source: Office of the Secretary of Defense, ANNUAL REPORT TO CONGRESS, Military Power of the People's Republic of China 2007, p. 32.

Regional Military Spending 2008



Source: Office of the Secretary of Defense, ANNUAL REPORT TO CONGRESS, Military Power of the People's Republic of China 2007, p. 35.

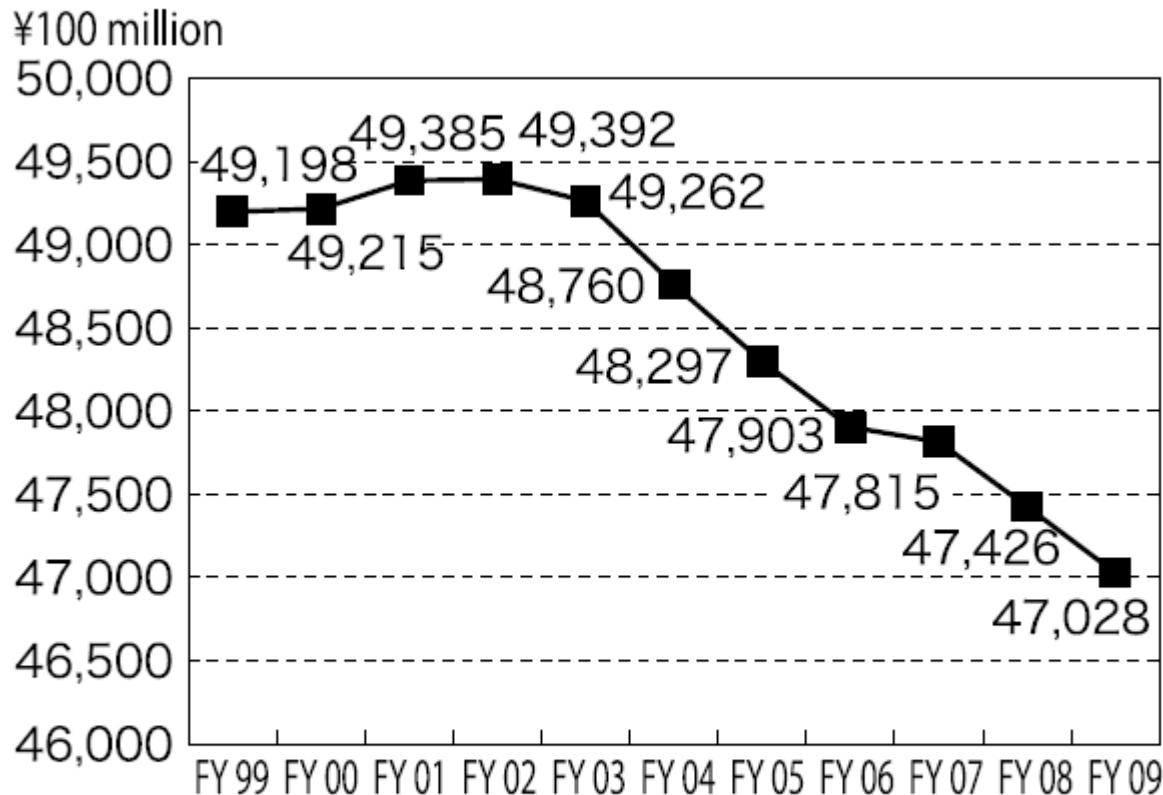
China's Annual Real GDP and Military Budget Growth, 2000 - 2009



Source: Office of the Secretary of Defense, ANNUAL REPORT TO CONGRESS, Military and Security Development of the People's Republic of China 2010.

Avoiding Security Dilemma: No Counter-Balancing Budget on Japan's Part

Fig. II-2-6-2 Trend of Defense-Related Expenditures



Note: Does not include SACO-related expenses, nor U.S. forces realignment-related expenses (portion meant to reduce the burden on the local community)

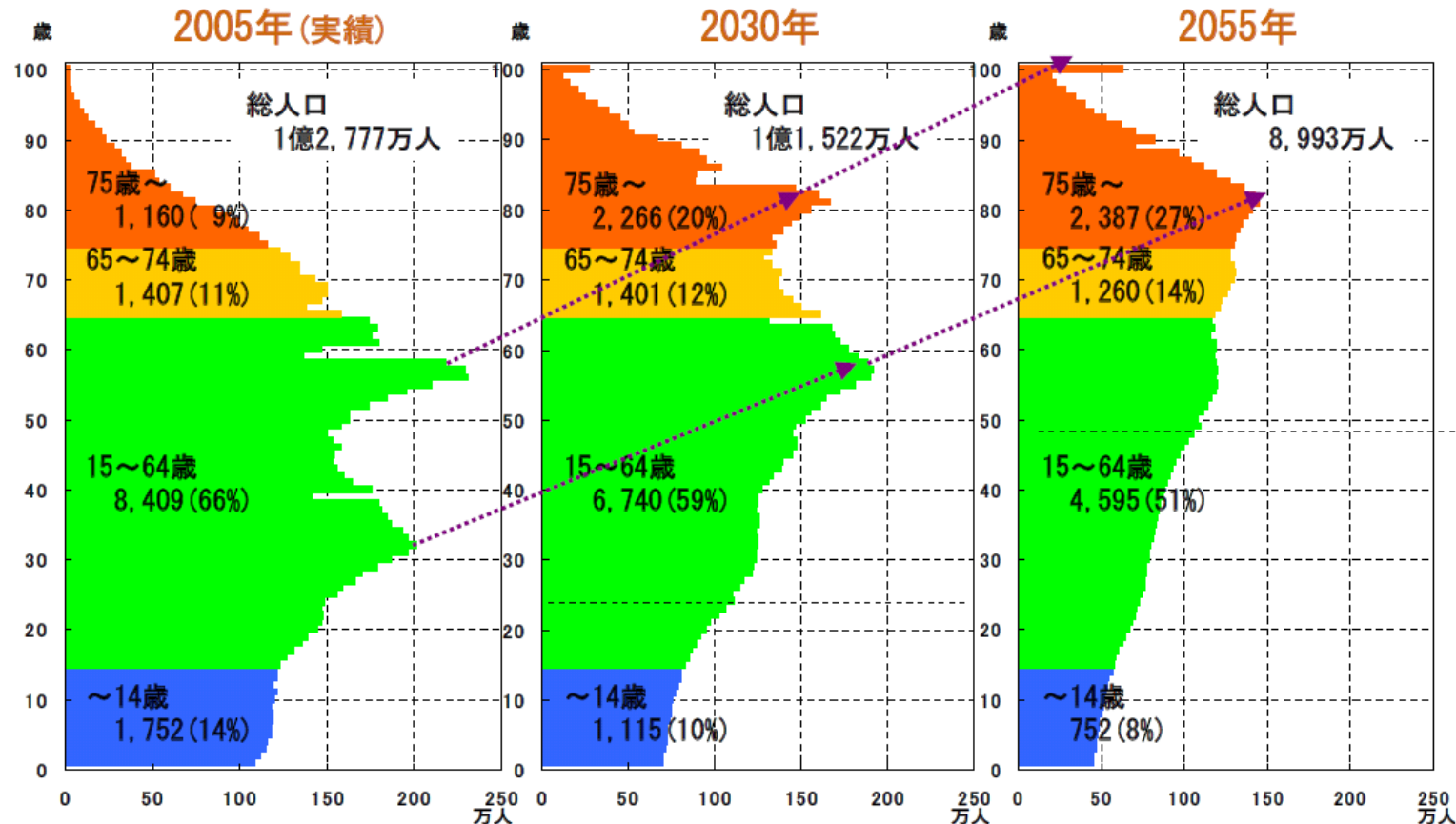
- Despite the increasing threats and uncertainty, Japan's defense budget has been decreasing.
- Instead, Japan has been strengthening alliance with the U.S. and cooperation for Asian security with other Asian countries.

高齢化社会

2055年に14歳までと65歳以上の人口（所得税未納税者）の割合が合計49%に

高齢者人口の高齢化

—平成18年中位推計—

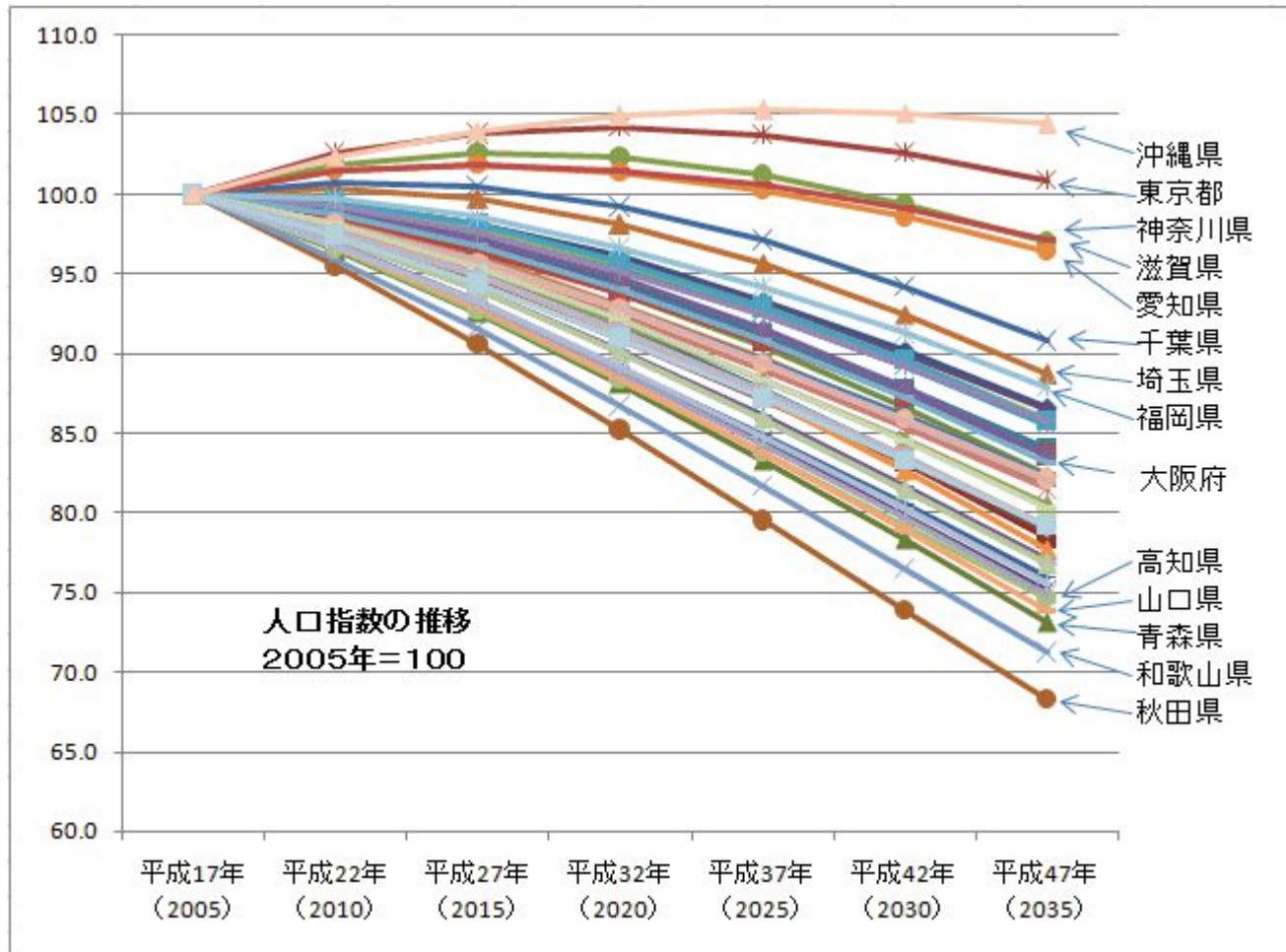


注: 2005年は国勢調査結果。総人口には年齢不詳人口を含むため、年齢階級別人口の合計と一致しない。

2

引用：秋山弘子「コミュニティで創る新しい高齢社会のデザイン」、研究開発プロジェクト提案募集説明会、社会技術研究開発センター、2010年5月7日
(http://www.ristex.jp/examin/suggestion/pdf2010/h22_korei_01.pdf)

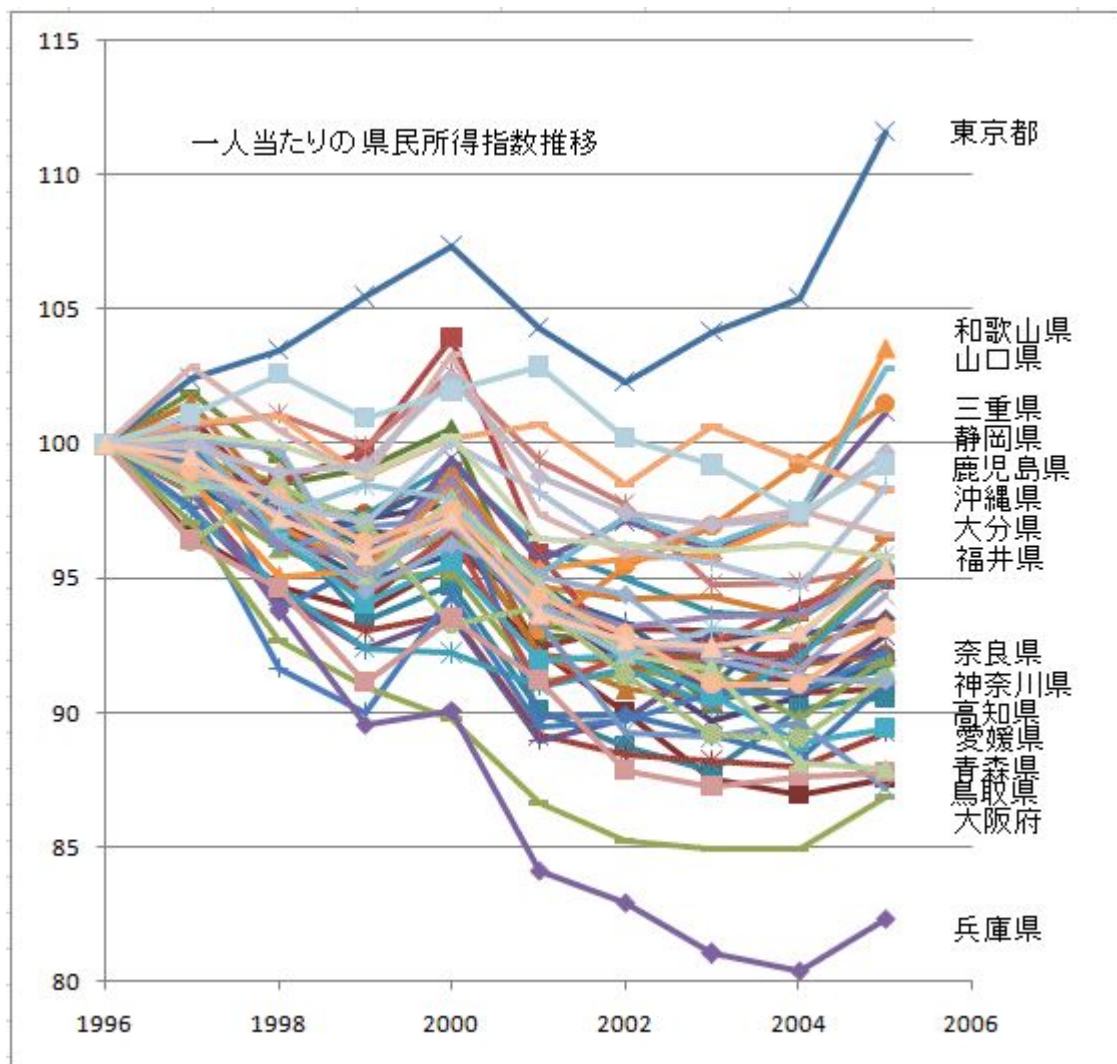
高齢化と共に高まるリスク



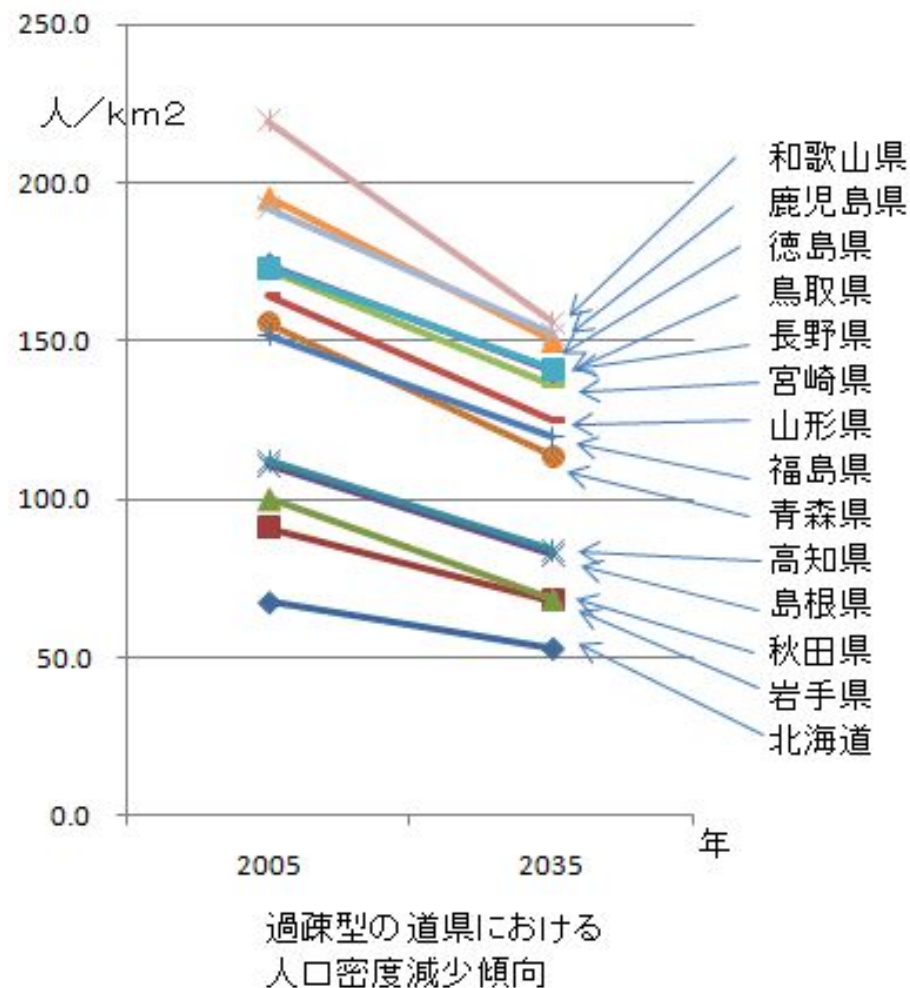
高齢化社会の進行、人口減少により、明らかにいくつかの県では、災害対策のみならず、県自体の経済・社会を支えきれなくなるリスクが、近い将来、予想されている。

引用：安井至、「県別の人口・経済から見る日本の未来予想図」、日経エコロミー、2008年2月27日。人口問題研究所のデータに基づく。同じ図が以下のウェブにある：<http://www.yasuienv.net/PopulationJPN.htm>

一人当たりの県民所得指数の推移



過疎型地域における人口密度の減少傾向

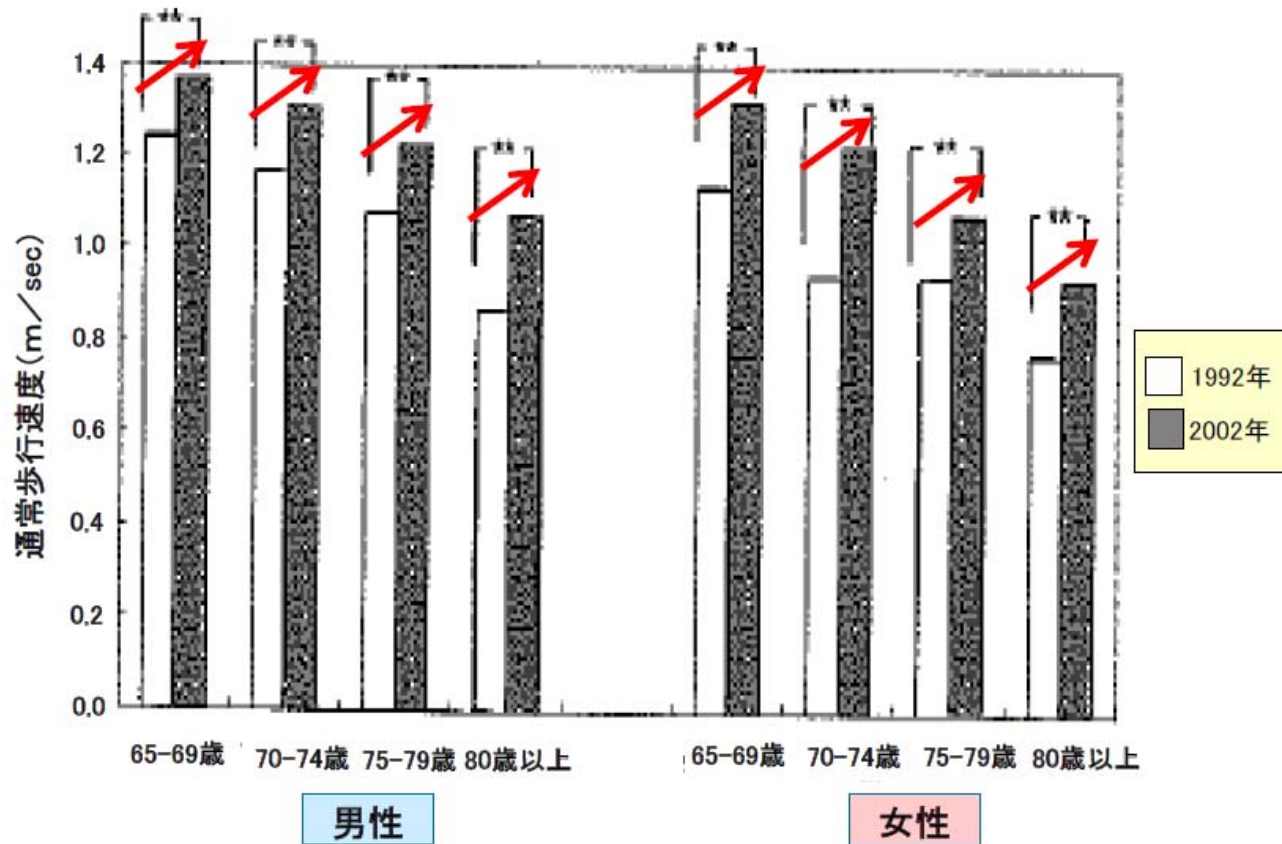


引用：安井至、「県別の人口・経済から見る日本の未来予想図」、日経エコロミー、2008年2月27日。人口問題研究所のデータに基づく。同じ図が以下のウェブにある：<http://www.yasuienv.net/PopulationJPN.htm>

海外労働力、
移民受け入れについて
一刻も早く議論すべし！

高齢者は若返っている！

10年前(1992年)と今(2002年)の高齢者の通常歩行速度を比べてみると、男女ともに**11歳**若返っている！(ex.今の75歳は昔の64歳！)



資料: 鈴木隆雄他「日本人高齢者における身体機能の縦断的・横断的变化に関する研究」(第53巻第4号「厚生指標」2006年4月,p1-10)より引用

引用: 秋山弘子「コミュニティで創る新しい高齢社会のデザイン」、研究開発プロジェクト提案募集説明会、社会技術研究開発センター、2010年5月7日
(http://www.ristex.jp/examin/suggestion/pdf2010/h22_korei_01.pdf)

日本の組織には日本人の「高齢者だらけ」になってしまう

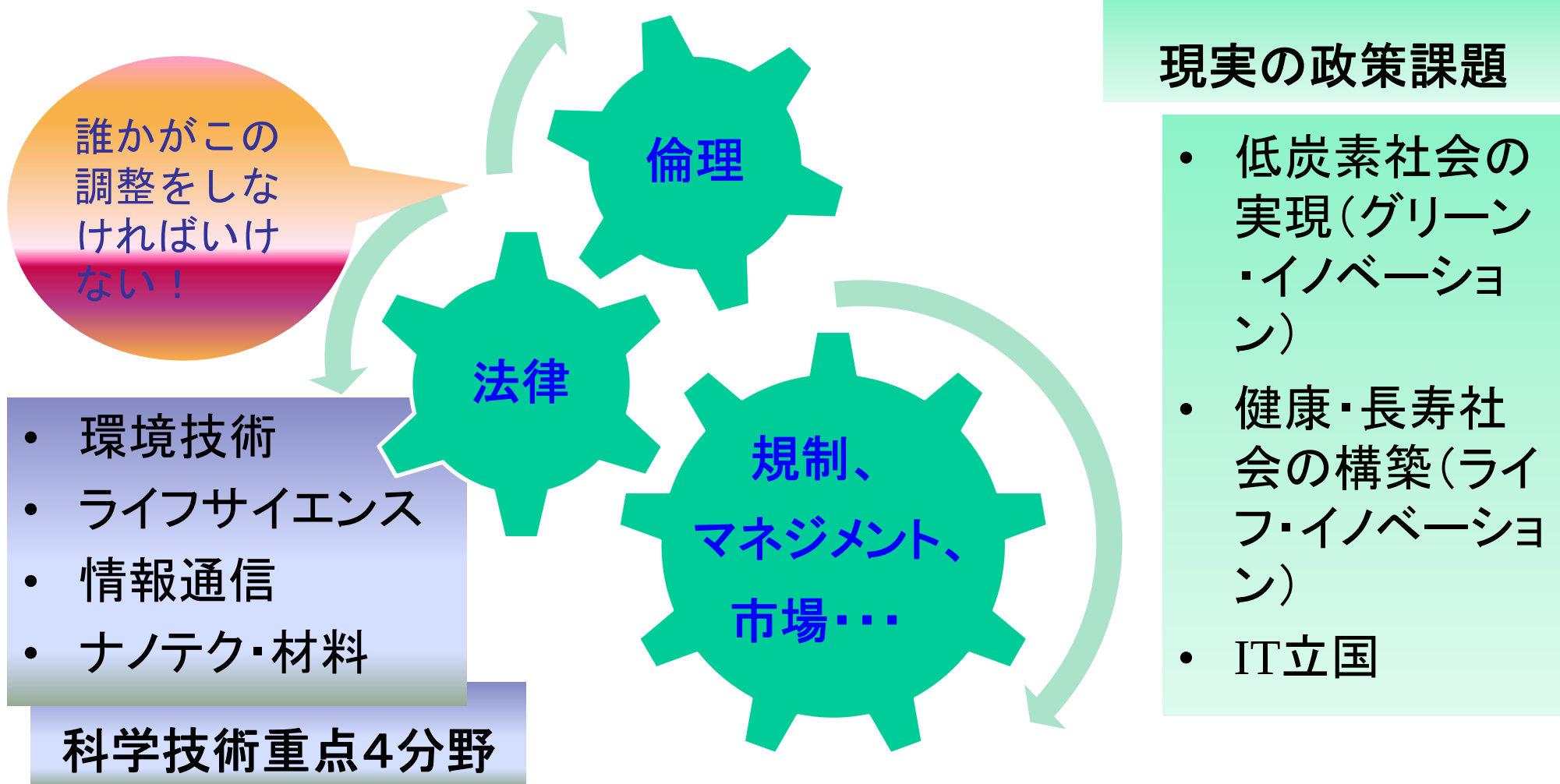
PETER BECK and ROBERT DUJARRIC

“Why can't Japan be more like South Korea?”, The Japan Times, November 4, 2010

- Koreans returning home with prestigious foreign credentials find much better opportunities in Korean universities than their Japanese counterparts, who are often at a disadvantage compared with colleagues who never left the country.
- In the corporate world, Korean companies have also undertaken a deliberate effort to bring in foreigners into management ranks. POSCO, Korea's leading steelmaker, has two Americans on its board of directors. Korean industry took advantage of the demise of the Soviet Empire to bring Russian engineers to work in Korea.
- Foreign-born Koreans and foreigners have begun to play important roles in government and academia. The Korean Tourism Organization is headed by a tall German who became a Korean citizen. The previous president of KAIST, Korea's leading science and engineering university, was Nobel Prize-winning American physicist with no Korean roots. All courses at the university are now taught in English.

成長戦略と科学技術

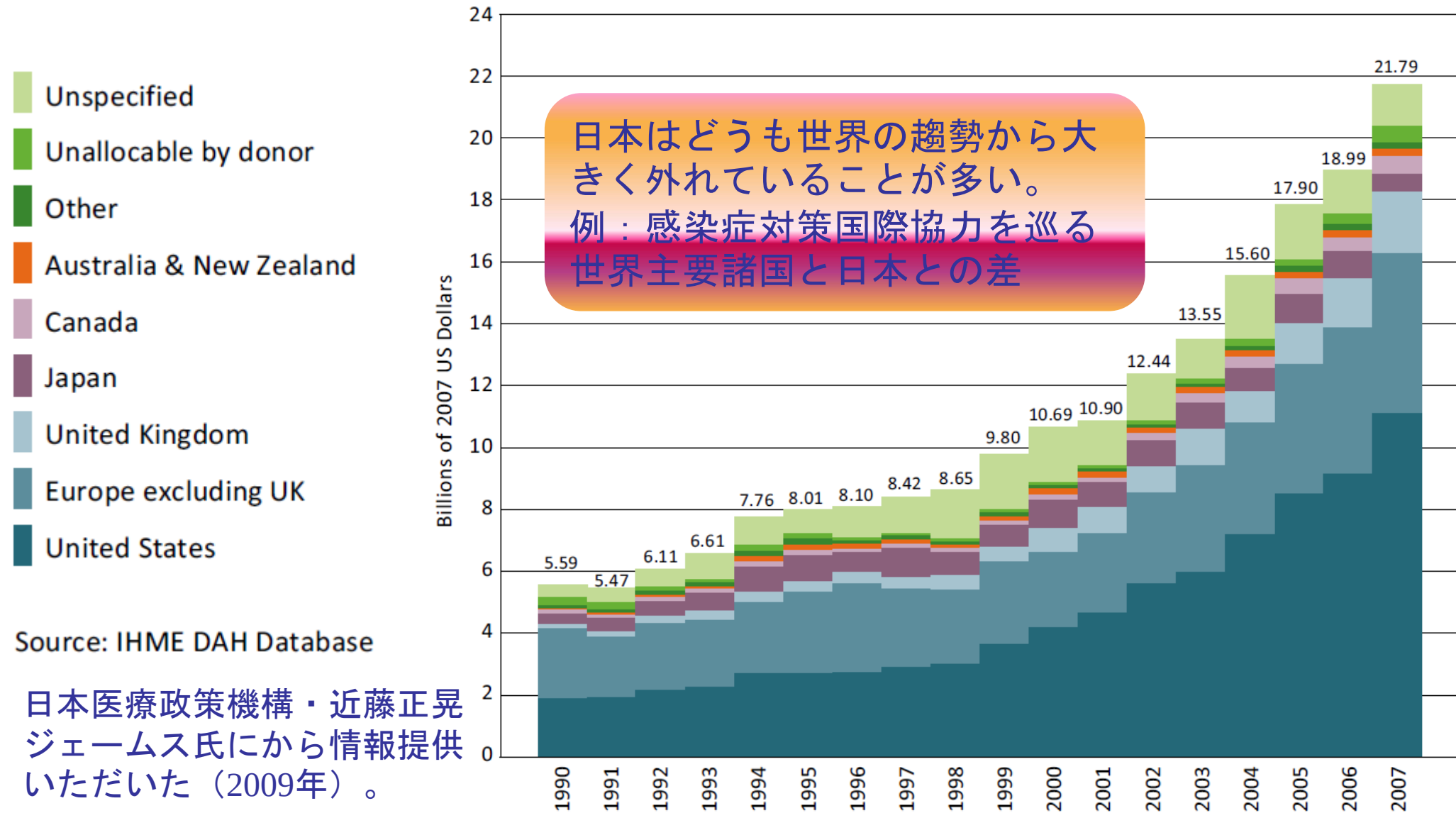
科学技術重点4分野と現実の政策課題との間のすれ違い



- ・「環境技術」＝「低炭素社会の実現」ではない！
- ・「ライフサイエンス」＝「健康・長寿社会の構築」ではない！

引用：科学技術政策当局者のコメントを元に作成

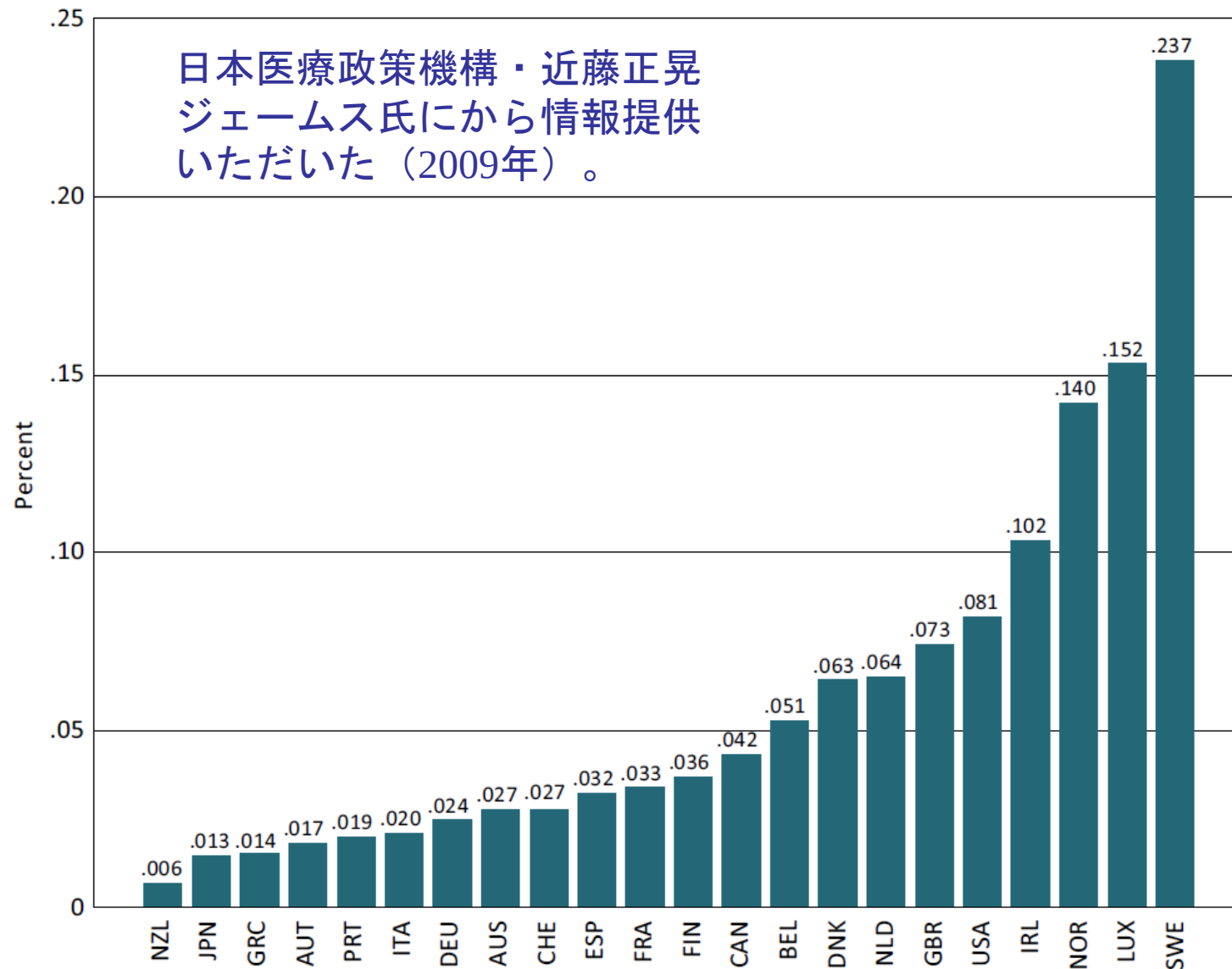
Development assistance for health from 1990 to 2007 by country of origin



Source: The Institute for Health Metrics and Evaluation at the University of Washington, “Financing Global Health 2009: Tracking Development Assistance for Health”, 2009.

Development assistance for health as a percent of national income in 2007

AUS = Australia
AUT = Austria
BEL = Belgium
CAN = Canada
CHE = Switzerland
DEU = Germany
DNK = Denmark
ESP = Spain
FIN = Finland
FRA = France
GBR = United Kingdom
GRC = Greece
IRL = Ireland
ITA = Italy
JPN = Japan
LUX = Luxembourg
NLD = the Netherlands
NOR = Norway
NZL = New Zealand
PRT = Portugal
SWE = Sweden
USA = United States



Source: IHME DAH Database and
World Bank World Development Indicators

Source: The Institute for Health Metrics and Evaluation at the University of Washington,
“Financing Global Health 2009: Tracking Development Assistance for Health”, 2009.

数字で見るASEANの重要性

引用：外務省アジア大洋州局地域政策課「目で見るASEAN」、平成22年10月

1. ASEAN概要

(1) 現在のASEAN (2009年)

加盟国 (10カ国 : ブルネイ、カンボジア、インドネシア、ラオス、マレーシア、ミャンマー、フィリピン シンガポール、タイ、ベトナム)			
面積	448万km ²	日本 (38万km ²) の12倍	世界 (1億3,395万km ²) の3.3%
人口	5億8,092万人	日本 (1億2,756万人) の4.6倍	世界 (67億7,524万人) の8.6%
GDP	1兆4,854億米ドル	日本 (5兆675億米ドル) の29.3%	世界 (58兆2,282億米ドル) の2.6%
1人当たりGDP	2,557米ドル	日本 (39,727米ドル) の6.4%	世界平均 (8,594米ドル) の29.8%
貿易 (輸出+輸入)	1兆6,024億米ドル	日本 (1兆1,334億米ドル) の141.4%	世界 (25兆2,625億米ドル) の6.3%

【出所】 面積、人口、GDP : World Bank, World Development Indicators database

貿易 : IMF, Direction of Trade Statistics June 2010

(注) ミャンマーのGDPはASEAN 事務局HP

1人当たりGDPは、GDPを人口で除して当課で試算。

(2) 他の地域経済統合体との比較 (2009)

	加盟国	人 口	G D P	1人当たりG D P	貿易(輸出+輸入)
A S E A N	10カ国	5億8,092万人	1兆4,854億米ドル	2,557米ドル	1兆6,024億米ドル
欧州連合 (E U)	27カ国	4億9,864万人	16兆6,869億米ドル	3万3,465米ドル	9兆2,140億米ドル
北米自由貿易協定 (N A F T A)	3カ国 米国、カナダ、 メキシコ	4億4,818万人	16兆4,673億米ドル	3万6,743米ドル	3兆8,038億米ドル
南米共同市場 (MERCOSUR)	5カ国 アルゼンチン、ブラジ ル、パラグアイ、ウル グアイ、ベネズエラ	2億7,209万人	2兆2,583億米ドル	8,300米ドル	5,356億米ドル

(出所) 人口、名目G D Pは World Bank, World Development Indicators database

貿易は IMF, Direction of Trade Statistics June 2010

(注) ブルネイ及びミャンマーの名目G D Pは ASEAN 事務局HP

EUの名目GDPはEUROSTAT

1人当たりG D Pは、名目G D Pを人口で除して当課で試算

EU: ベルギー、ドイツ、フランス、イタリア、ルクセンブルク、オランダ、デンマーク、
アイルランド、英国、ギリシャ、スペイン、ポルトガル、フィンランド、オーストリア、
スウェーデン、ポーランド、ハンガリー、チェコ、スロベニア、スロバキア、
エストニア、ラトビア、リトアニア、キプロス、マルタ、ルーマニア、ブルガリア

○ A S E A Nは人口規模において他の地域経済統合体を上回るものの、経済規模では
E U及びN A F T Aを大きく下回る。

(3) 人口 (2009年)

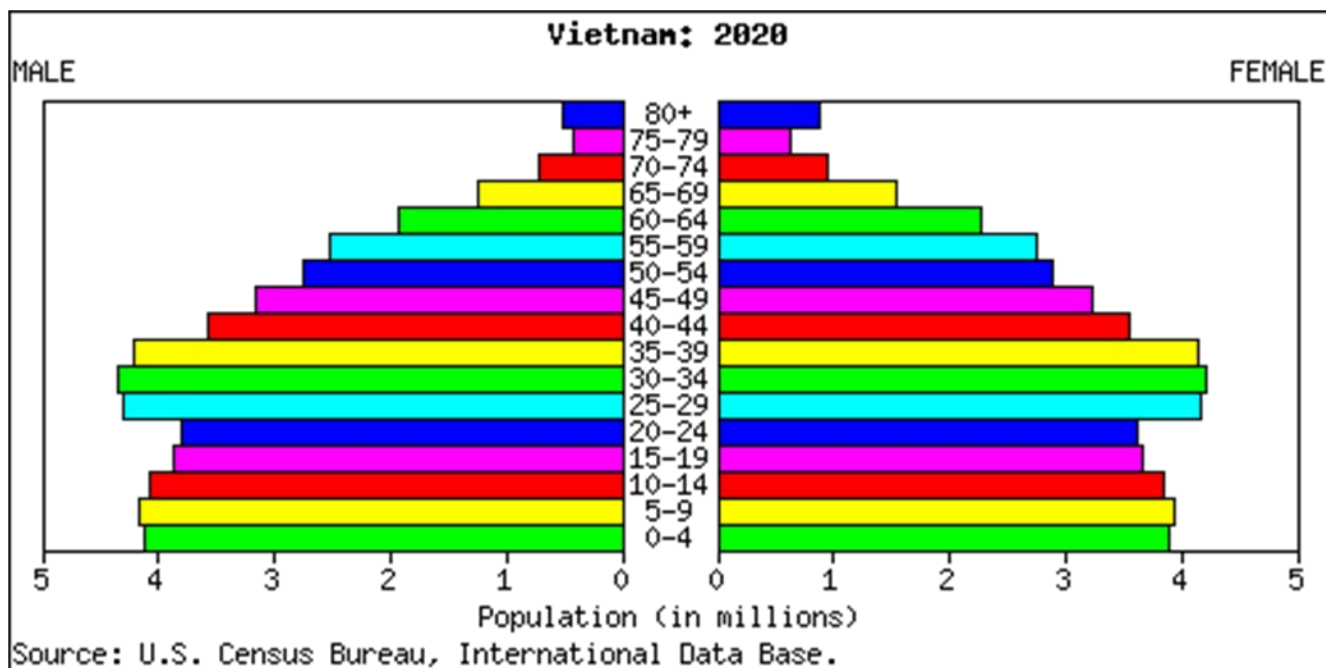
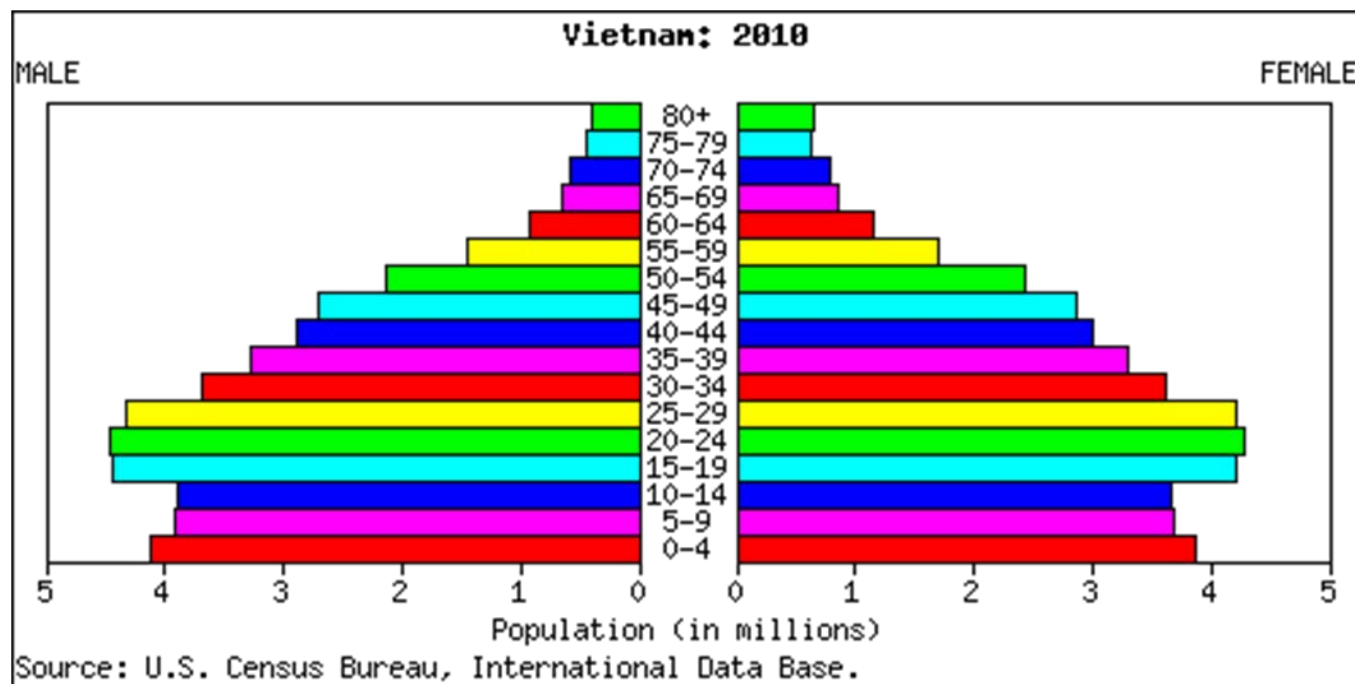
	人口 (万人)	構成比 (%)	
ブルネイ	40	0.0	0.1
カンボジア	1,481	0.2	2.5
インドネシア	22,996	3.4	39.6
ラオス	632	0.1	1.1
マレーシア	2,747	0.4	4.7
ミャンマー	5,002	0.7	8.6
フィリピン	9,198	1.4	15.8
シンガポール	499	0.1	0.9
タイ	6,776	1.0	11.7
ベトナム	8,728	1.3	15.0
A S E A N	58,099	8.6	100.0
日本	12,756	1.9	
中国	133,146	19.7	
韓国	4,875	0.7	
香港	700	0.1	
台湾	2,307	0.3	
米国	30,701	4.5	
世界計	677,524	100.0	

← A S E A Nの人口は日本の約4.6倍、
米国の約1.9倍。

A S E A Nの全人口の約4割はインドネシアが占める。次いでフィリピン、ベトナム、タイ、ミャンマーの順。一番人口が少ないのはブルネイ。

(出所) World Bank, World Development Indicators database
台湾はExecutive Yuan, R.O.C. Web Site

ベトナムの
人口ピラミッド：高
齢化が進む国が
数多い中で、ベト
ナムの人口は抜
きんでて若い！



引用：

http://www.nationmaster.com/country/vm/Age_distribution

何をするにも政治・行政の
意思決定システムの変革が必須！

制度変革：やらないといけないこと

- 政権移行プロセスをちゃんとシステム化すること！
- 政治主導：
 - 政治家が課長・局長クラスの官僚の仕事を「主導」して多忙になっている感じが否めない・・・「大課長補佐」
 - 省庁に入れる政治家の数を増やすべき。現状では、問題を指摘しようにも、政務3役が多忙すぎて話のしようがない。誰に伝えればよいのかわからない。
 - 選挙などで忙しい時、政治家はどこまで責任もって仕事をできるのか？
 - 例：2010年7月・参議院選挙、9月初め・民主党・党首選挙・・・誰が夏の時点で東シナ海の問題を予測して対応を考えていたのか？
- 「スーパー公務員制度」の導入の必要性
 - 現在、すでに局長級以上は内閣府人事院の管轄下にあるはずだが、機能していない。人事院をいかに機能強化するか？ちゃんと考えないとだめ！