



**World Health  
Organization**  
and the  
**Centre for Health Development  
(WHO Kobe Centre)**

**An overview**

20 February 2009



**World Health  
Organization**

**1948**

**2009**

<http://www.who.int>

“...the attainment by all peoples of the highest possible level of health.”



193 Member States





World Health  
Organization

## Directors-General



Dr Brock Chisholm	Dr Marcolino G. Candau	Dr Halfdan Mahler	Dr Hiroshi Nakajima	Dr Gro Harlem Brundtland	Dr Jong-Wook Lee	Dr Margaret Chan
Canada	Brazil	Denmark	Japan	Norway	Republic of Korea	China
(1948-1953)	(1953-1973)	(1973-1988)	(1988-1998)	(1998-2003)	(2003-2006)	(2006-)

## The work of WHO covers...

- Diseases
- Disabilities
- Unhealthy environments
- Inequitable societies
- Lack of access to quality health care services and essential medicines
- Lack of social and financial protection





## Agenda of WHO today

- Health development - equity
- Fostering health security - epidemics
- Strengthening health systems
- Harnessing research, information and evidence
- Enhancing partnerships
- Improving performance

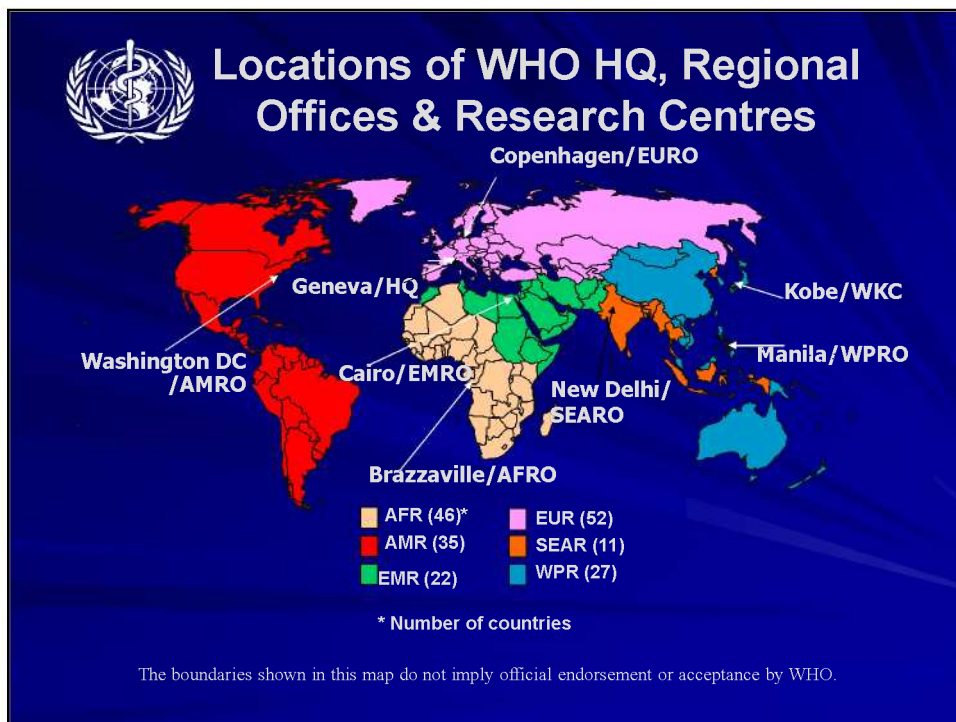


- "I want my leadership to be judged by the impact of our work on the health of two populations: women and the people of Africa."
- "Our greatest concern must always rest with disadvantaged and vulnerable groups. These groups are often hidden, live in remote rural areas or shantytowns and have little political voice."



**Dr Margaret Chan,  
WHO Director-General**





## WHO Kobe Centre

**VISION**  
*Healthier people in healthier environments*

**MISSION**  
*To nurture, support and sustain excellence and innovation in public health research on health in development*

## Our history



- Centre opened in 1996
- Unique agreement between WHO and the “Kobe Group”
- Theme areas from 1996-2005 were:
  - Cities
  - Health & Welfare Systems
  - Ageing
  - Traditional medicines

2005 – A new agreement and a new future focused on **healthy urbanization** as the strategic direction

## Our work





## **HEALTHY URBANIZATION**

Focusing on social factors that affect health (social determinants of health) in cities

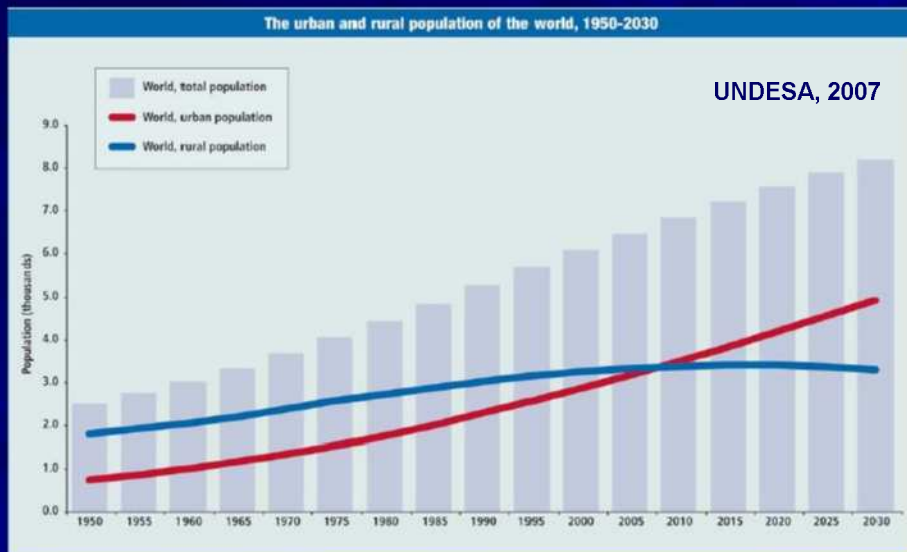
**50% of the world is urban.**

**60% by 2025.**

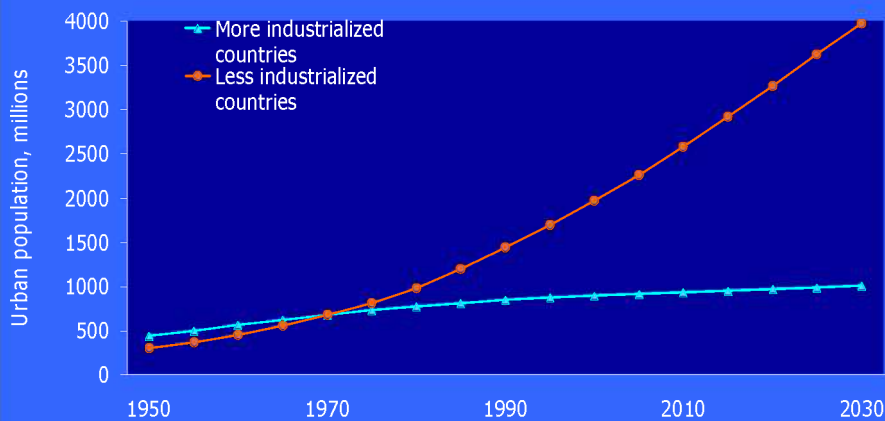
**70% by 2050.**

United Nations World Urbanization Prospects  
(2007 Revision)

# World population, 1950-2030



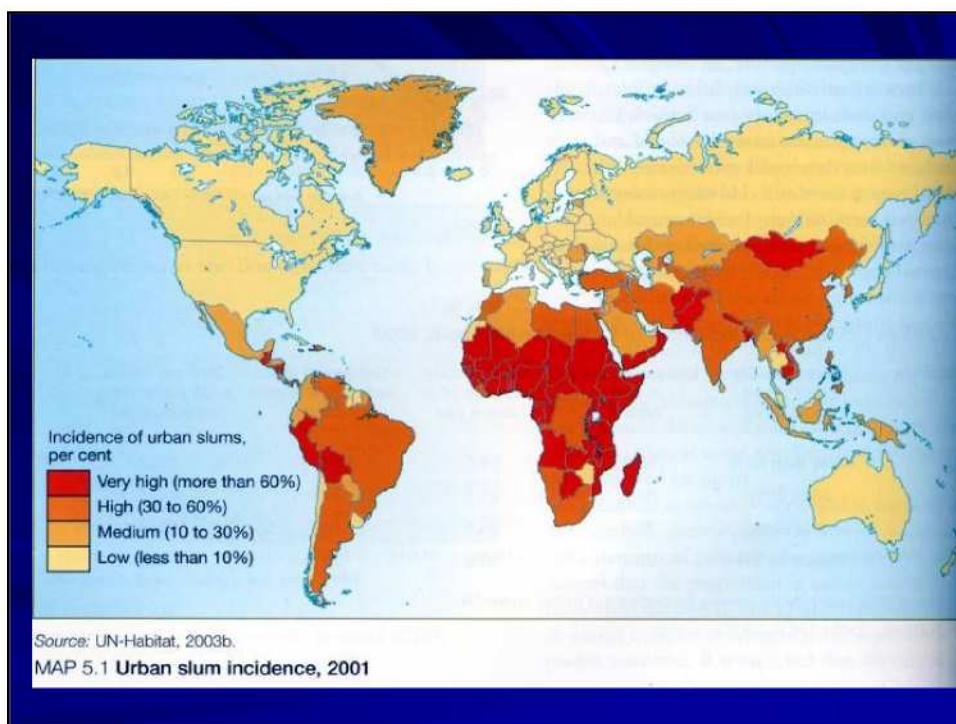
# Urbanization trends, North/South



Source: *World Urbanization Prospects: the 2001 Revision*. New York, United Nations, 2002.



How long does it take for a city to grow from **one** million to **eight** million people?



## WHO Commission on Social Determinants of Health

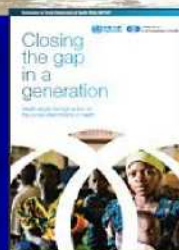


Former WHO Director General,  
the late Dr J. W. Lee


*The goal is not an academic exercise, but to marshal scientific evidence as a lever for policy change - aiming toward practical uptake among policymakers and stakeholders in countries.*

## Social determinants of health

- Working conditions, income
- Education, early child development
- Access to healthcare
- Housing
- Access to clean water
- Fresh air
- Sanitation
- Food, energy security
- Transport







# Tobacco



タバコ規制枠組み条約(FCTC)  
世界禁煙デー(5月31日)(WNTD)

## タバコによる害 (scientific evidence)

- **依存性** (addiction)
  - 「国際疾病分類」(ICD-10)
  - 「精神疾患の分類と診断の手引」(DSM-IV)
  - 世界では一日に10万人 (100, 000 youth/day)
- **健康への害** (health effects)
  - 全てのタバコ製品 (all tobacco products)
  - 疾患や死因 (cause disease and deaths)
  - 世界で年間500万人が犠牲 (5 million deaths/year worldwide)
- **経済的悪影響** (economic effects)
  - タバコへの出費や医療費に関連する個人の貧困、社会的貧困  
(Tobacco leads to poverty at individual and societal level)



## タバコ規制枠組み条約

Framework Convention on Tobacco Control:  
FCTC

### 世界初の保健に関する国際法

2003年5月、WHOの世界保健総会(192カ国)にて全会一致で採択



各国は署名、批准を経て、条約の規定に合わせた国内法の整備を進める

40カ国が批准した90日後に  
国際条約として発効

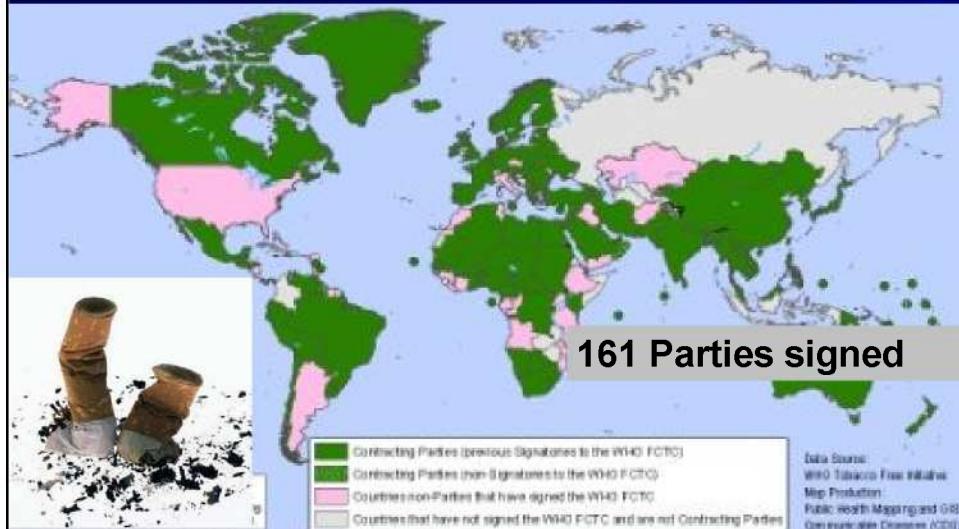
2005年2月27日に世界初の保健に関する国際法として発効





## タバコ規制枠組み条約

Framework Convention on Tobacco Control: FCTC



## Protect people from tobacco smoke

- No safe level of second-hand smoke
  - Smoke-free environments protect health of both smokers and non-smokers and help smokers quit
- Only completely smoke-free indoor areas are effective in preventing the impact of tobacco
- Smoke-free laws usually do not harm businesses
- They are also a worker safety measure





## 世界禁煙デー

### World No Tobacco Day

- 1987年に定められる
- 5月31日(毎年)
- 毎年違うテーマ/スローガン
- 世界各地でイベントが催される

世界禁煙デーの啓発活動

## 世界禁煙デー

### World No Tobacco Day (5月31日)

標語/スローガン (日本語 厚生労働省訳)

- 2008年 Smoke-free youth  
「たばこの害から若者を守ろう」
- 2007年 Smoke-free environments  
「たばこ、煙のない環境」
- 2006年 Tobacco: Deadly in any form or disguise  
「たばこ:どんな形や装いでも命取り」
- 2005年 The role of health professionals on tobacco control  
Health Professionals Against Tobacco, Action and Answers  
「たばこ規制における保健医療専門家の役割」  
スローガン: たばこに向かう保健医療専門家 - 行動と対策を
- 2004年 Tobacco control and poverty  
「たばこと貧困:その悪循環から逃れよう」

**世界禁煙デー**  
**World No Tobacco Day (5月31日)**




**標語/スローガン** (日本語 厚生労働省訳)

2003年 Tobacco free film Tobacco free fashion Action!  
 「たばこと無縁の映画やファッションへ行動を」



2002年 Tobacco Free Sports - play it clean  
 「たばことスポーツは無縁(無煙)です。きれいにやろう！」

2001年 Second-hand smoke kills: Let's clear the air  
 「他人の煙が命をけずる。受動喫煙をなくそう」



2000年 Tobacco Kills - Don't be duped  
 「その1本 みんなの命 けずられる」



1999年 Leave the pack behind  
 「たばこに、サヨウナラ」



1998年 Growing up without tobacco  
 「無煙世代をそだてよう！」

World No Tobacco Day




WORLD NO TOBACCO DAY, 31 MAY  
 World Health Organization




BAN ALL TOBACCO ADVERTISING, PROMOTION AND SPONSORSHIP  
 WORLD NO TOBACCO DAY, 31 MAY  
 World Health Organization

「たばこの害から若者を守ろう」(厚生労働省訳)

2009  
World No Tobacco Day

**BREAK THE TOBACCO MARKETING NET**

**2008 Theme: Tobacco-Free Youth**  
「たばこの害から若者を守ろう」(厚生労働省訳)

タバコは最大の予防可能な死亡原因のひとつである。  
現在世界には10歳から24歳までの若い世代が18億人おり、タバコ産業が、一生タバコを買い続けてくれる可能性のある若者を消費者として新たにとり入れようと一層働きかけを強めているため、多くの若者の健康が、タバコによって、深刻な健康被害を受けている。  
ニコチンはとても依存性の高い物質であるため、子どもや若者が試しに吸っただけでも、簡単にやめることができず、死ぬまでタバコを離せない依存症の状態となる。

若者がタバコを試して常習使用者になることを防ぐために、国が実行できる最も有効な対策は、タバコ産業がイベントや市民活動に金を出す後援(スポンサーシップ)活動を禁止し、タバコの販売促進活動を禁止し、あらゆる形の直接ならびに間接的なタバコの宣伝広告を禁止することである。

World No Tobacco Day

**Smoke-free inside**  
create and enjoy  
100% SMOKE-FREE ENVIRONMENTS

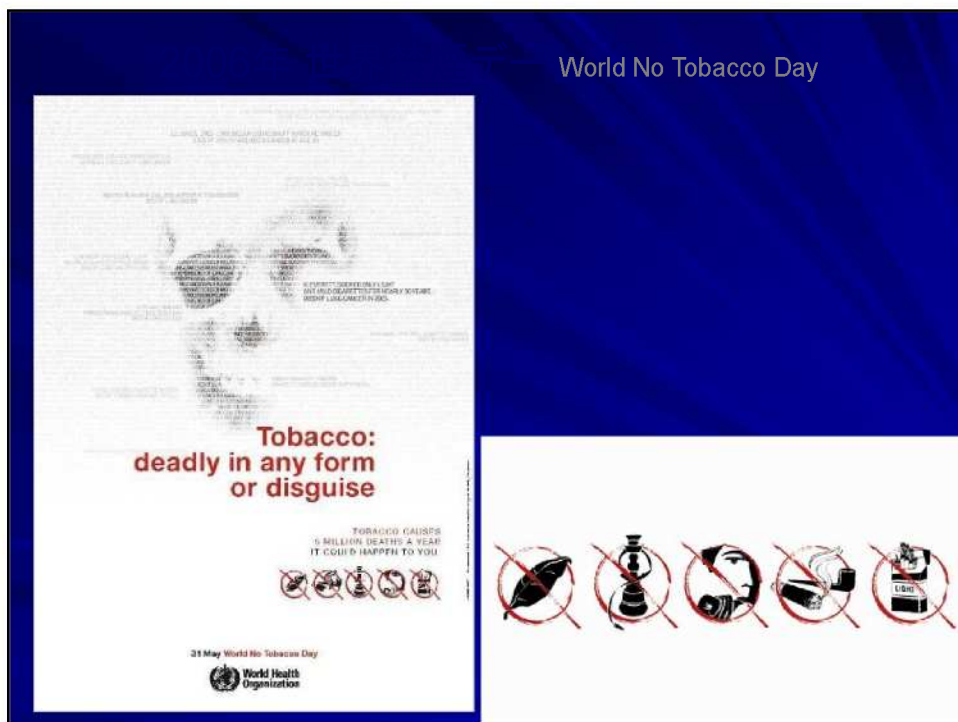
スローガン:  
**Smoke-free environments**  
「たばこ、煙のない環境(厚生労働省訳)」

- 受動喫煙を許容できる安全なレベルはない。
- 屋内では完全禁煙のみが適切な対処方法  
(分煙は完全ではないため、役に立たない)





2007年 世界禁煙デー World No Tobacco Day



# World Health Days

Celebrated every year since 1950  
to mark the official birthday of the Organization on

**7 April**

## **World Health Day:**

- Provides an opportunity to showcase significant global health issues
- A venue where Director-General and regional/country offices are galvanized around a single health issue (theme)
- Engages partnerships around this day to raise awareness on the theme and harness more support from private sector, civil society, and other sectors.



## World Health Day (世界保健デー 4月7日)

- 2008年 Protecting health from climate change  
地球温暖化から健康を守ろう
- 2007年 Invest in health and build a safer future  
健康への投資で安全な未来を！
- 2006年 Working together for health  
健康へ、一緒に
- 2005年 Make every mother and child count  
健やかな親子を地域の力で育み支えようー生まれてきてくれてありがとうー
- 2004年 Road safety  
交通安全は事故ゼロへの道ー交通傷害は防ぐことができるー
- 2003年 Shape the future of life  
子ども生まれ、未来へ生きるー健康に育つ環境作りー
- 2002年 Move for health  
さあ、動いて健康に！
- 2001年 Mental health: stop exclusion, dare to care  
精神保健：相互理解を深めようーみんなで一緒にケアしよう
- 2000年 Safe blood starts with me  
安全な血液は私から始まるー血液は命を救う
- 1999年 Active aging makes the Difference  
生き生き長寿社会で新風を
- 1998年 Safe motherhood  
母になる特別な時を健やかにー妊産婦死亡ゼロを目指して



(日本語「厚生労働省」)

## World Health Day themes



2007



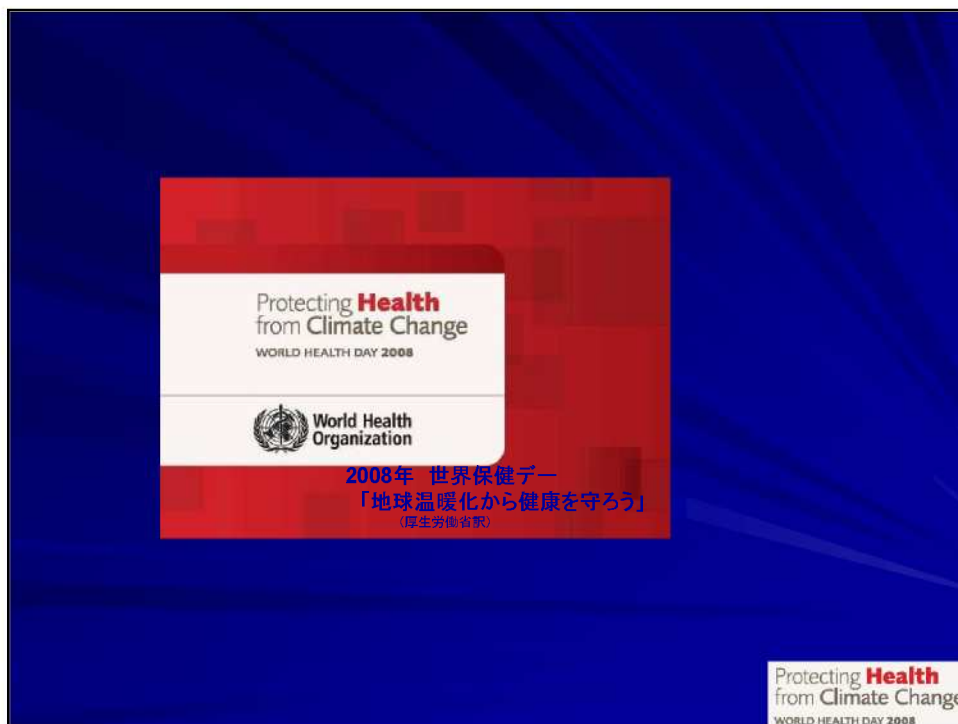
2008

Safe  
hospitals in  
disasters

2009

Urbanization  
and health

2010



Protecting **Health** from Climate Change  
WORLD HEALTH DAY 2008

2008年 世界保健デー  
「地球温暖化から健康を守ろう」  
(厚生労働省 訳)

DOMINICAN REPUBLIC

2007年熱帯低気圧ノエルによってドミニカ共和国の80%で洪水被害を受ける。洪水によって上水道システムと南部地域へのアクセスが遮断され、保健システムへのさらなる被害をもたらした。

World Health Organization

WHO

Protecting **Health**  
from Climate Change

WORLD HEALTH DAY 2008

**2008年 世界保健デー**  
「地球温暖化から  
健康を守ろう」  
(厚生労働省 訳)

HONDURAS

この広大なバナナ農園は1998年ハリケーン・ミッチによって壊滅した。ハリケーンはニカラグアも被害をもたらし、1万7千人の死亡と3百万人のホームレスが発生した。被害は30億米ドルと推定される。



World Health Organization

IFRC/Nigel Dickinson


Protecting **Health**  
from Climate Change

WORLD HEALTH DAY 2008

**2008年 世界保健デー**  
「地球温暖化から  
健康を守ろう」  
(厚生労働省 訳)

INDIA

交通警察官は大気汚染から健康を守るためにマスクを着用している。2002年には12万人が大気汚染に関わる疾患によって死亡した。環境に優しい交通システムと清浄な燃料は温室ガスの発生と大気汚染による死亡の低下を同時にもたらずであろう。



World Health Organization

LHIL/Sudipto Das

## WHD 2009 and 2010

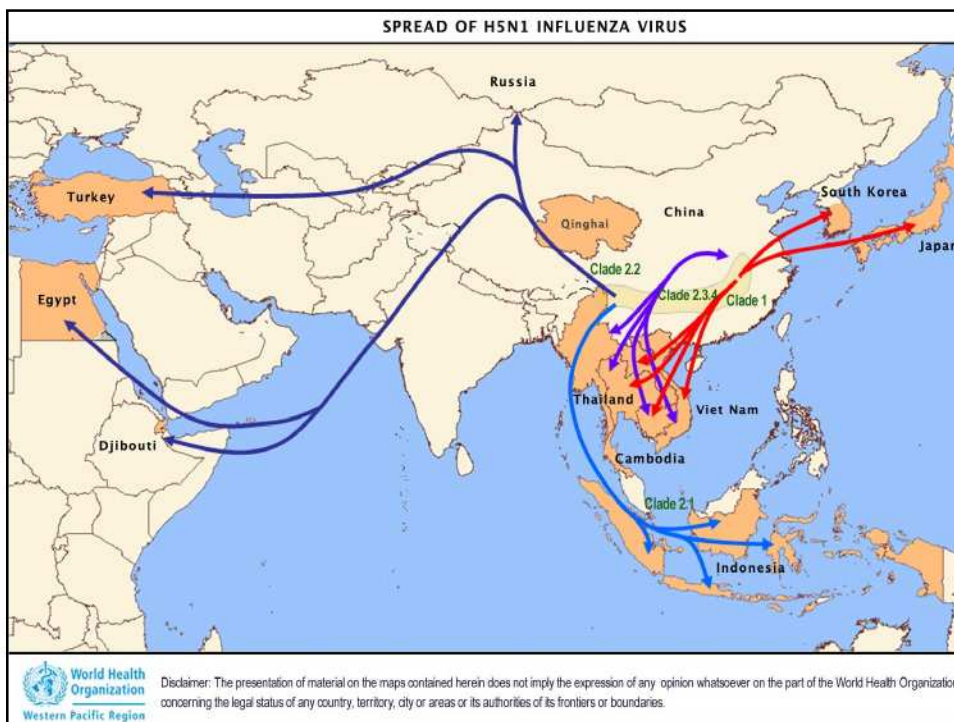
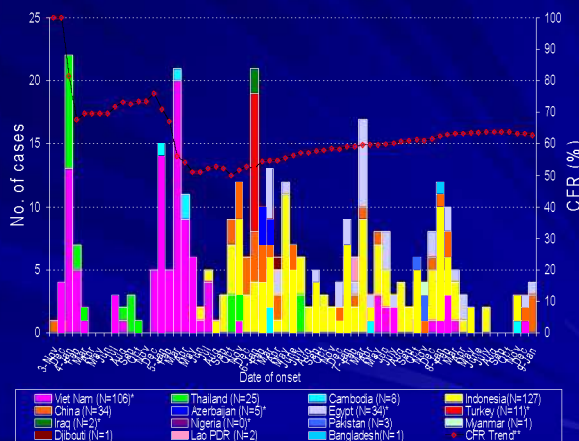
- 2009 will be safe hospitals in disasters.
- For 2010, WKC asked to take the lead role for this important world-renowned activity
- Opportunity to promote Kobe and work of the Centre

## Avian Influenza



## Current Human Avian Influenza A/H5N1 Situation in Humans

- Since Nov 2003, 399 cases with 251 deaths in 15 countries (as of 23 Jan 2009)
- In 2008, 44 cases with 33 deaths in 6 countries
  - Mostly in countries where disease entrenched in animals
- Overall fatality of 63.1%
  - National differences, e.g. 45.1% (Egypt) 81.3% (Indonesia)





## H5N1 Risk Factors for Human

- Most common: direct exposure to sick and/or dead poultry
- A few cases: No known exposure
- Uncertain: Exposure to contaminated environmental surfaces
- Limited non-sustained human-to-human transmission of H5N1 may have occurred among family members after very close and prolonged contact with a severely ill patient, but is very rare
- No evidence of sustained human-to-human transmission of H5N1 virus



## WHO role

- Assist Member States with preparedness and response, through expert consultations, simulation exercises, policy guidance
- Assist with International Health Regulations implementation
- Clear chain of command with Ministries of Health
- WKC – expert lectures in communities



# WHO Kobe Centre Internships

- <http://www.who.or.jp/employment.htm>



Backup slide