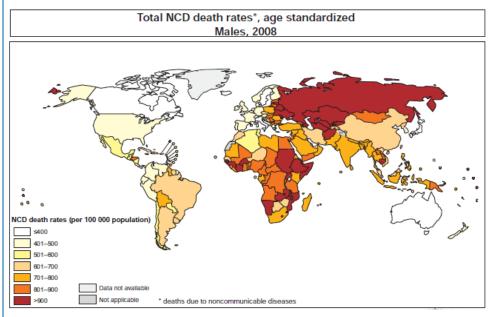
# 非感染性疾患に関する国際的潮流

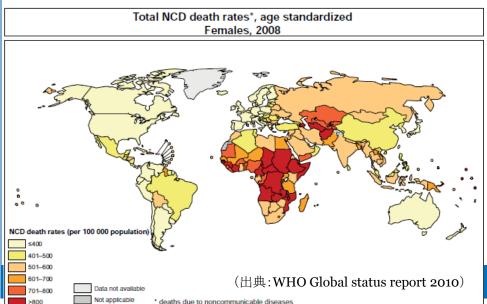
厚生労働省大臣官房国際課 坂元晴香 2012/07/21

# 1. What is NCDs?



## NCD Burden: mortality, morbidity and risk factors

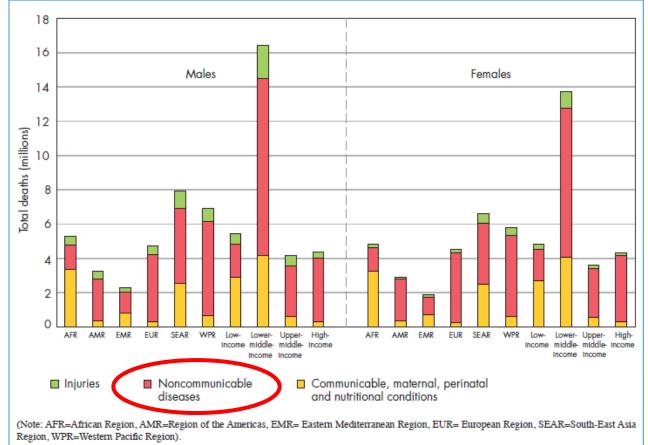




- 1. 狭義ではNCDsは糖尿病、癌、慢性肺疾患、心脳血管疾患の4種。
- 2. 精神神経疾患や外傷を含めるかについては、正式な合意はない。
- 3. NCDsの予防可能な生活習慣に関連したリスクファクターとして、 ①喫煙、②有害な飲酒、③不健康 な食生活、④運動不足が上げられている。
- 4. 加えて、<u>高血圧、肥満、脂質代謝</u> <u>異常</u>も主要なリスクファクターと して認識されている。
- 5. 2008年の死者総数は5700万人、 うちNCDsは死因の<u>63%</u>を占める (3600万人)。
- 6. NCDsによる死者のうち、<u>80%</u>が 低中所得国で発生している(2900 万人)。

#### 2010年に発表されたWHO報告書によると、すでにアフリカ以外の世界の全て の地域で死因割合は感染性疾患よりも非感染性疾患が上回っている。

Figure 1. Total deaths by broad cause group, by WHO Region, World Bank income group and by sex, 2008

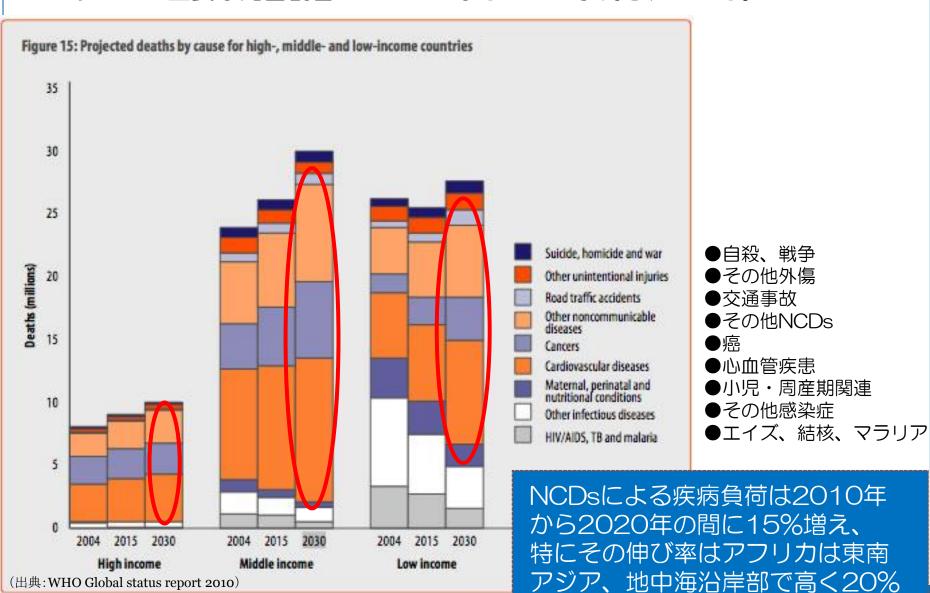


NCDsによる若年死 (60歳以下の割合)

高所得国 : 13% 低中所得国:29%

(出典:WHO Global status report 2010)

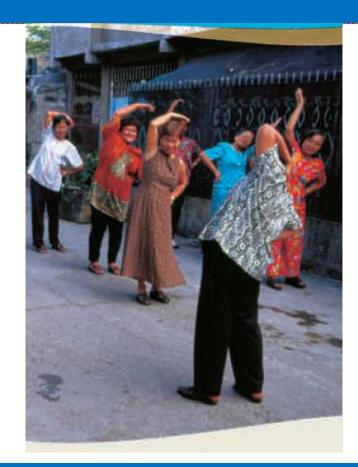
2011年現在、アフリカでは主要死因は感染症であるものの、2030年までには アフリカでも主要な死因割合はNCDsになることが予測されている。



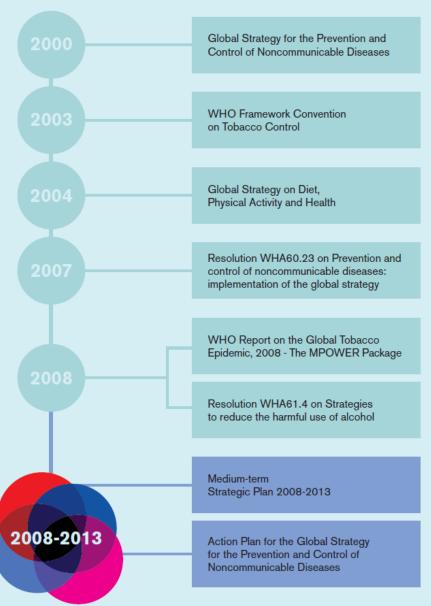
を超えることが予想されている。

(出典:WHO Global status report 2010)

# 2. The Way to UN meeting



#### The Global Response to Address Noncommunicable Diseases



(出典: WHO Action Plan 2008-2013)

#### NCDsに対するWHOの一連の取組

「非感染性疾患の世界戦略」を採択する決議。 NCDs対策の優先度を上げるよう事務局に要請。

<u>「タバコ規制枠組み条約」</u>採択。 本格的な危険因子への対策が開始。

「食事、身体運度と健康に関する世界戦略」採択。 3年越しでまとめられた報告書、FAOとの調整。

WHO総会での決議採択。WHOに対し、NCDs の世界戦略に対応した行動計画策定を求めた。

「国際的たばこの流行に関する報告書」発行。 各国におけるFCTCのさらなる強化の必要性。

<u>「アルコールの有害量の消費」</u>に関する決議採択。 たばこに続き、飲酒についても取組強化の動き。

「WHO中期戦略計画」とその期間に実施される「NCDsの予防と管理に関する行動計画」の策定。

- 6つの目標を掲げ、特に低中所得国や社会的弱者に焦点を当てた。
- 1NCDs対策の優先順位をあげること、②
  health in all policy、③分野横断的対策の重要性に言及した。

### 第1回NCDsと生活習慣に関わる閣僚級会合 第1回NCDs Global Forum

- 1. 2011年4月モスクワで開催。9月 に開催される国連NCDsハイレベル 会合に向けての経験の共有
- 2. ①MDGsと並行して既存の枠組み内 にて対策を行うこと、②分野横断的 包括的対策の必要性、③一次予防に 重点を置くことを確認。
- 3. 危険因子(たばこ、酒等)への課税 強化、NCDsに主要4疾患以外を含 むか、医薬品アクセス問題等につい て今後継続議論の対象とした。
- 4. 会合成果物として、モスクワ宣言を 採択した。





First Global Ministerial Conference on Healthy Lifestyles and Noncommunicable Disease Control Moscow, 28-29 April 2011

#### MOSCOW DECLARATION PREAMBLE

We, the participants in the First Global Ministerial Conference on Healthy Lifestyles and Noncommunicable Disease (NCDs) Control, gathered in Moscow on 28-29 April 2011.

Express appreciation for the leading role of the World Health Organization and the Government of the Russian Federation in the preparation and holding of the Ministerial

Recognize that the right of everyone to the enjoyment of the highest attainable standards of physical and mental health cannot be achieved without greater measures at global and national levels to prevent and control NCDs.

Acknowledge the existence of significant inequities in the burden of NCDs and in access to NCD prevention and control, both between countries, as well as within countries.

Note that policies that address the behavioural, social, economic and environmental factors associated with NCDs should be rapidly and fully implemented to ensure the most effective responses to these diseases, while increasing the quality of life and health equity

Emphasize that prevention and control of NCDs requires leadership at all levels, and a wide range of multi-level, multi-sectoral measures aimed at the full spectrum of NCD determinants (from individual-level to structural) to create the necessary conditions for leading healthy lives. This includes promoting and supporting healthy lifestyles and choices, relevant legislation and policies; preventing and detecting disease at the earliest possible moment to minimize suffering and reduce costs; and providing patients with the best possible integrated health care throughout the life cycle including empowerment, rehabilitation and palliation.

Recognize that a paradigm shift is imperative in dealing with NCD challenges, as NCDs are caused not only by biomedical factors, but also caused or strongly influenced by behavioural, environmental social and economic factors

#### モスクワ宣言が採択

- MDGsに加えてNCDsにも焦点を当て ること
- 2. 包括的取組を推進すること
- 3. 既存の枠組み内で取組を推進すること



#### 2011 High Level Meeting on

#### **Prevention and Control of Non-communicable Diseases**



General Assembly | United Nations | New York | 19-20 September 2011

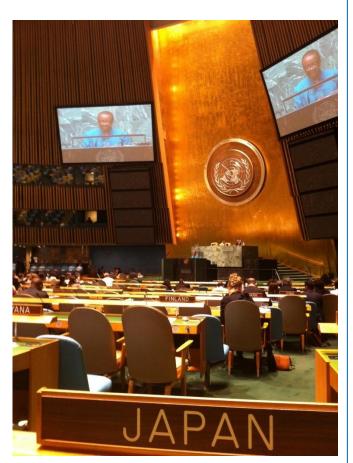
【開催概要】9月19~20日 ニューヨーク国連本部 各国大統領・首脳級 40名程度参加

【プログラム】1. 総会本会議

2. ラウンドテーブル

#### 【結果概要】総会本会議

- 1. 保健課題としてNCDsの重要性を再認識。
- 2. 以下を重点的に取り組む分野として確認
  - a. 危険因子への早期からの取組
  - b. たばこやアルコール等嗜好品への課税推奨
  - c. FCTC(たばこ規制枠組み条約)のような、世界的な規制枠組みの嗜好品への拡大
  - d. 分野横断的アプローチ
  - e. 小児期からの予防啓発教育
  - f. 皆保険制度を含めた各国の保健システム強化





## 2011 High Level Meeting on

#### **Prevention and Control of Non-communicable Diseases**



General Assembly | United Nations | New York | 19-20 September 2011

#### 【結果概要】ラウンドテーブル

- ①危険因子に対する各国の取組
- ②皆保険制度を含めた保険システム強化
- ③FCTCに続く国際的枠組みを含めた連携

#### 【結果概要】政治宣言

- 1. NCDsが与える健康上及び社会経済上の 負荷について再確認するもの
- 2. 強い政治的リーダーシップの必要性、分野横断的アプローチの重要性、包括的対策の需要性、一次予防の重要性等過去になされた議論をまとめたもの
- 3. 具体的な目標設定はなされず

United Nations

A/66/L.1



#### **General Assembly**

Distr.: Limited 16 September 2011

Original: English

Sixty-sixth session Agenda item 117

Follow-up to the outcome of the Millennium Summit

Draft resolution submitted by the President of the General Assembly

#### Political declaration of the High-level Meeting of the General Assembly on the Prevention and Control of Non-communicable Diseases

The General Assembly,

Adopts the Political Declaration of the High-level Meeting of the General Assembly on the Prevention and Control of Non-communicable Diseases annexed to the present resolution.

#### Annex

#### Political Declaration of the High-level Meeting of the General Assembly on the Prevention and Control of Non-communicable Diseases

- We, Heads of State and Government and representatives of States and Governments, assembled at the United Nations from 19 to 20 September 2011, to address the prevention and control of non-communicable diseases worldwide, with a particular focus on developmental and other challenges and social and economic impacts, particularly for developing countries,
- Acknowledge that the global burden and threat of non-communicable diseases constitutes one of the major challenges for development in the twenty-first century, which undermines social and economic development throughout the world, and threatens the achievement of internationally agreed development goals;
- Recognize that non-communicable diseases are a threat to the economies of many Member States, and may lead to increasing inequalities between countries and populations;
- Recognize the primary role and responsibility of Governments in responding to the challenge of non-communicable diseases and the essential need for the efforts

## 第130回WHO執行理事会

【日程】 2012年1月16~23日 スイス、ジュネーブ

#### 【主要議題】

NCDs, SDH, インフルエンザ検体共有問題, WHO改革, ポリオ等

#### 【NCDs関連議題】

NCDs関連議題は今回3議題

- ハイレベル会合のフォローアップ
- NCDs行動計画見直し
- NCDs関連失明の予防

#### 【日本提案決議案】

- NCDsによる疾病負荷の増大に加え、国際的な高齢化の影響について言及
- 高齢化とNCDsの間にも相関があることから両者を併せて取り組む必要性を指摘



世界新生和成执行委員会 決議 EXECUTIVE BOARD OF THE WHO
RÉSOLUTION OF THE EXECUTIVE BOARD OF THE WHO
RÉSOLUTION DU CONSEIL EXÉCUTIF DE L'OMS
РЕЗОЛЮЦИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ВОЗ
RESOLUCION DEL CONSEJO EJECUTIVO DE LA OMS

130th session

EB130.R6

Agenda item 6.1

19 January 2012

#### Strengthening noncommunicable disease policies to promote active ageing

The Executive Board.

Having considered the reports on prevention and control of noncommunicable diseases and the need for integrated management of prevention and control of noncommunicable diseases in order to promote active ageing.<sup>4</sup>

RECOMMENDS to the Sixty-fifth World Health Assembly the adoption of the following resolution:

The Sixty-fifth World Health Assembly,

Having considered the report on the Outcomes of the High-level Meeting of the United Nations General Assembly on the Prevention and Control of Non-communicable Diseases and the First Global Ministerial Conference on Healthy Lifestyles and Noncommunicable Disease Control and the report on the implementation of the global strategy for the prevention and control of noncommunicable diseases and the action plan;

Recalling the Political Declaration of the High-level Meeting of the United Nations General Assembly on the Prevention and Control of Non-communicable Diseases, the Moscow Declaration adopted at the First Global Ministerial Conference on Healthy Lifestyles and Noncommunicable Disease Control (Moscow, 28 and 29 April 2011), and the resolution WHA64.11 on preparations for the High-level Meeting of the United Nations General Assembly on the Prevention and Control of Non-communicable Diseases, following on the Moscow Conference;

Recalling the Millennium Development Goals (MDGs) Follow-up Meeting (Tokyo, 2 and 3 June 2011), with the participation of more than 110 countries, about 20 United Nations or regional organizations and civil society organizations, at which it was agreed that noncommunicable diseases are emerging global challenges not only for the post-2015 era, but

Documents EB130/6, EB130/7 and EB130/8.

### 第65回WHO総会

【日程】 2012年5月21~26日 スイス、ジュネーブ

#### 【主要議題】

NCDs, SDH, インフルエンザ検体共有問題, WHO改革, ポリオ等

#### 【NCDs決議】

- 活動的な高齢化を推進するためのNCDs 対策(第131回執行理事会で日本提案)
- NCDsハイレベル会合フォローアップに 関する決議

#### 【関連決議】

- 国際的な精神疾患の負荷と国レベルでの対応能力強化に関する決議
- SDH世界会議の成果に関する決議





#### 「活動的な高齢化を推進するためのNCD対策の強化」

#### く決議要点>

#### 前文

- 2011年9月国連NCDsハイレベル会合が開催され、今後国際社会がNCDsに 重点的に取り組むことを約束した政治宣言が採択された。
- 世界全体で高齢化が進んでいる中、2025年には60歳以上が12億になり、その80%は低中所得国に住むと予測されている。
- 高齢化とNCDsの間には関係があり、双方に対して積極的に取組を進めることが必要である。

#### 本文1 (加盟国への要請)

- 各国におけるNCDs対策及び高齢化対策を強化する。
- 人材を育成し、高齢者のニーズに対応した保健福祉対策を推進する。
- 社会福祉など関連分野を連携させた取組を推進する。

#### <u>本文2(WHO事務局長への要請)</u>

- 加盟国が高齢化対策に取り組むために必要な支援を提供する。
- WHOが高齢化対策に重点的に取り組む。

# **Global monitoring framework** and indicators for NCDs



# Outcomes

- ·若年者のNCDによ る死亡を25%減ら d
- ・種別がん有病率



# Exposures

- ・成人一人当たりのアルコー ル消費量
- ・アルコール有害量飲酒者の 割合
- 運動不足の割合を10%減
- ・野菜及び果物の摂取量
- ·肥満割合
- ・耐糖能障害の割合
- ・高血圧の割合を25%減
- ・脂質異常症の割合
- ・塩分摂取量の30%減
- ·喫煙率の30%減



Health systems

# response ・緩和ケアへのアクセス

- 基礎的な診断技術や医療 機器へのアクセス
- ・子宮頸癌スクリーニング
- ・心血管疾患リスク削減の ための多剤薬剤療法
- ・トランス脂肪酸削減に関 する政策立案
- 子どもへの健康的ではな い食品に関する広告規制
- ・B型肝炎ワクチン接種
- ·HPVワクチン接種

赤:合意された任意目標 紫:未合意の任意目標

黒:指標

# The Way Forward



#### 途上国に対する技術支援



関係する国際機関との連携強化



国際的なNCDsの目標及び指標の設定



分野横断的取組を推進するための戦略策定



現行NCDs行動計画の見直し



NCDsの次期行動計画の策定(2013-2020)