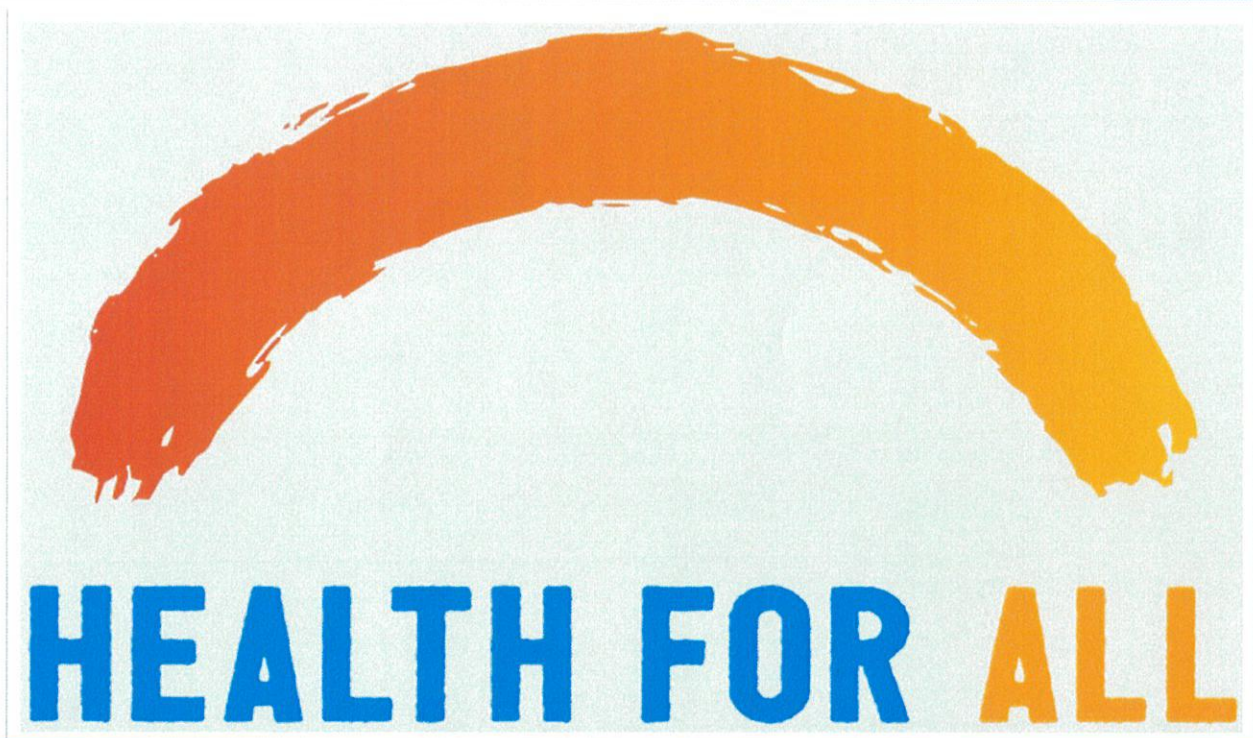


COVID-19と災害・健康危機管理 ～よりよい備えと対策に資する国際連携研究の促進～

令和2年9月7日
WHO健康開発総合研究センター 医官
茅野龍馬



WHOの目的



WHOの組織構成

PEOPLE

Last but not least, WHO is people. Over 8000 public health experts including doctors, epidemiologists, scientists, managers, administrators and other professionals from all over the world work for WHO in 147 country offices, six regional offices and at the headquarters in Geneva, Switzerland.



- Headquarters [Geneva]
- 6 Regional Offices [Africa, Americas, Eastern Mediterranean, Europe, South-east Asia, Western Pacific]
- 147 country offices

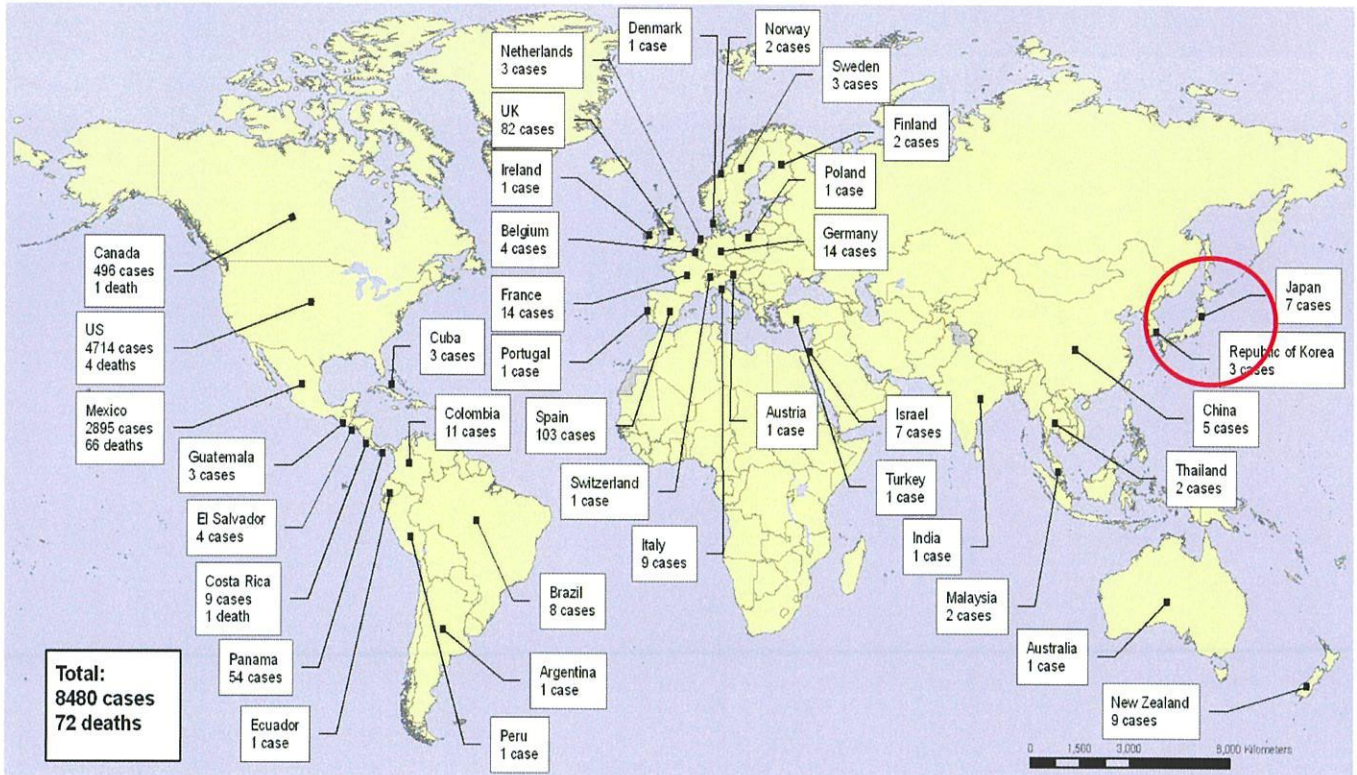
WHO健康開発総合研究センター



世界で唯一のWHOの研究センター
研究テーマ：UHC、高齡化、健康危機管理

New Influenza A (H1N1), Number of laboratory confirmed cases and deaths as reported to WHO

Status as of 17 May 2009
8:00 GMT



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

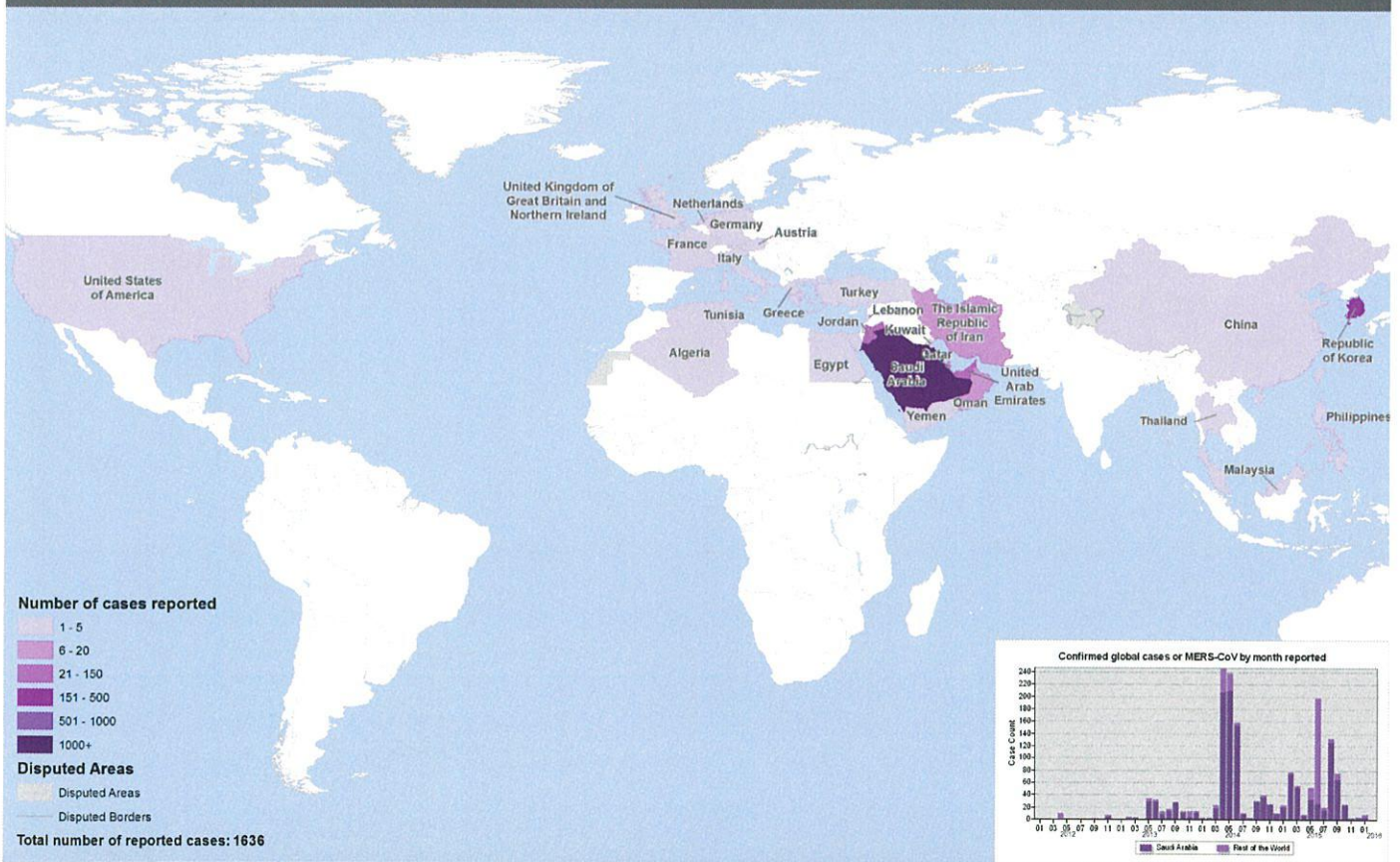
Data Source: World Health Organization
Map Production: Public Health Information and Geographic Information Systems (GIS)
World Health Organization



© WHO 2009. All rights reserved

Map produced: 17 May 2009 8:00 GMT

CONFIRMED GLOBAL CASES OF MERS-COV 2012 - 2016



Map Scale (A3): 1:1,109,175,783

1:000 000 11 052 km
© 2016 World Health Organization
WHO/16/052

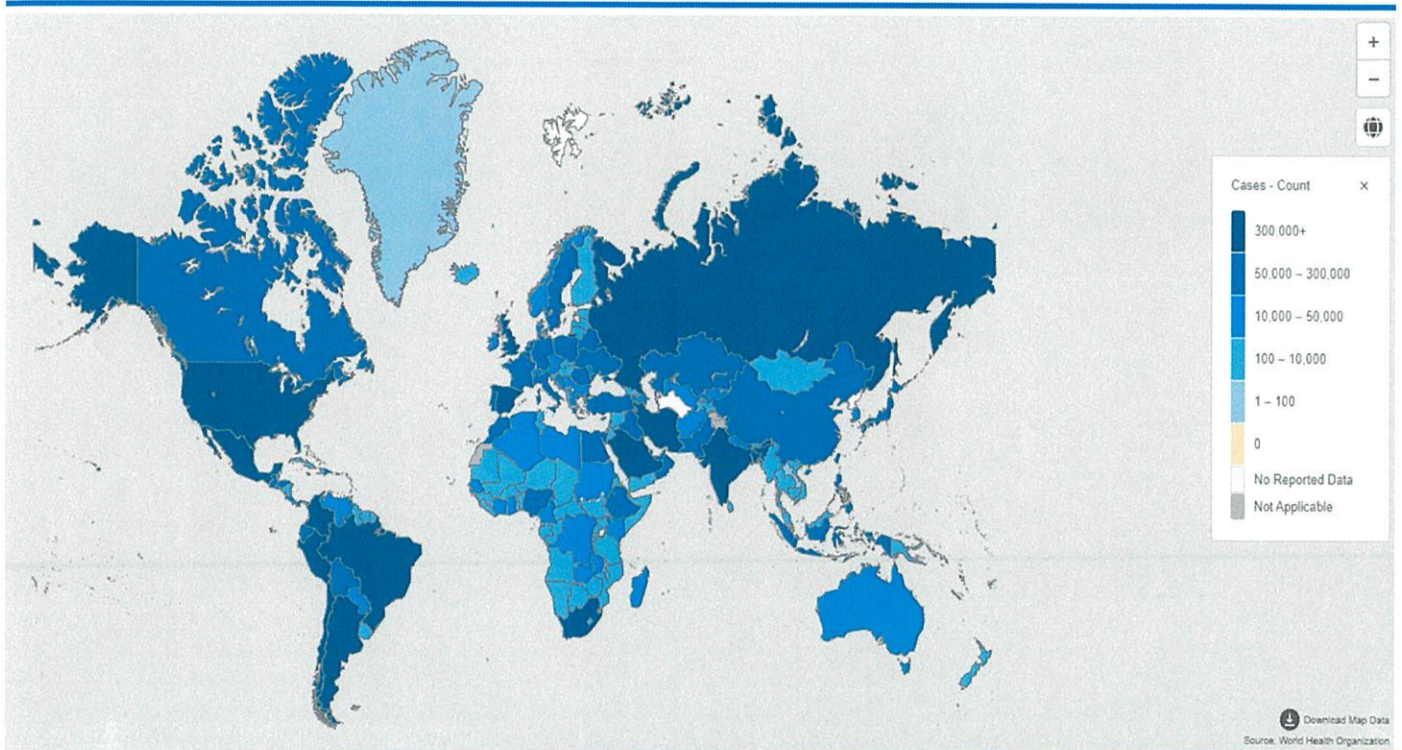
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data Source: World Health Organization
© WHO 2014. All rights reserved.
Map date: 12/02/2016



COVID-19 世界の感染状況(9/2)

感染者25,327,098人、死者848,255人

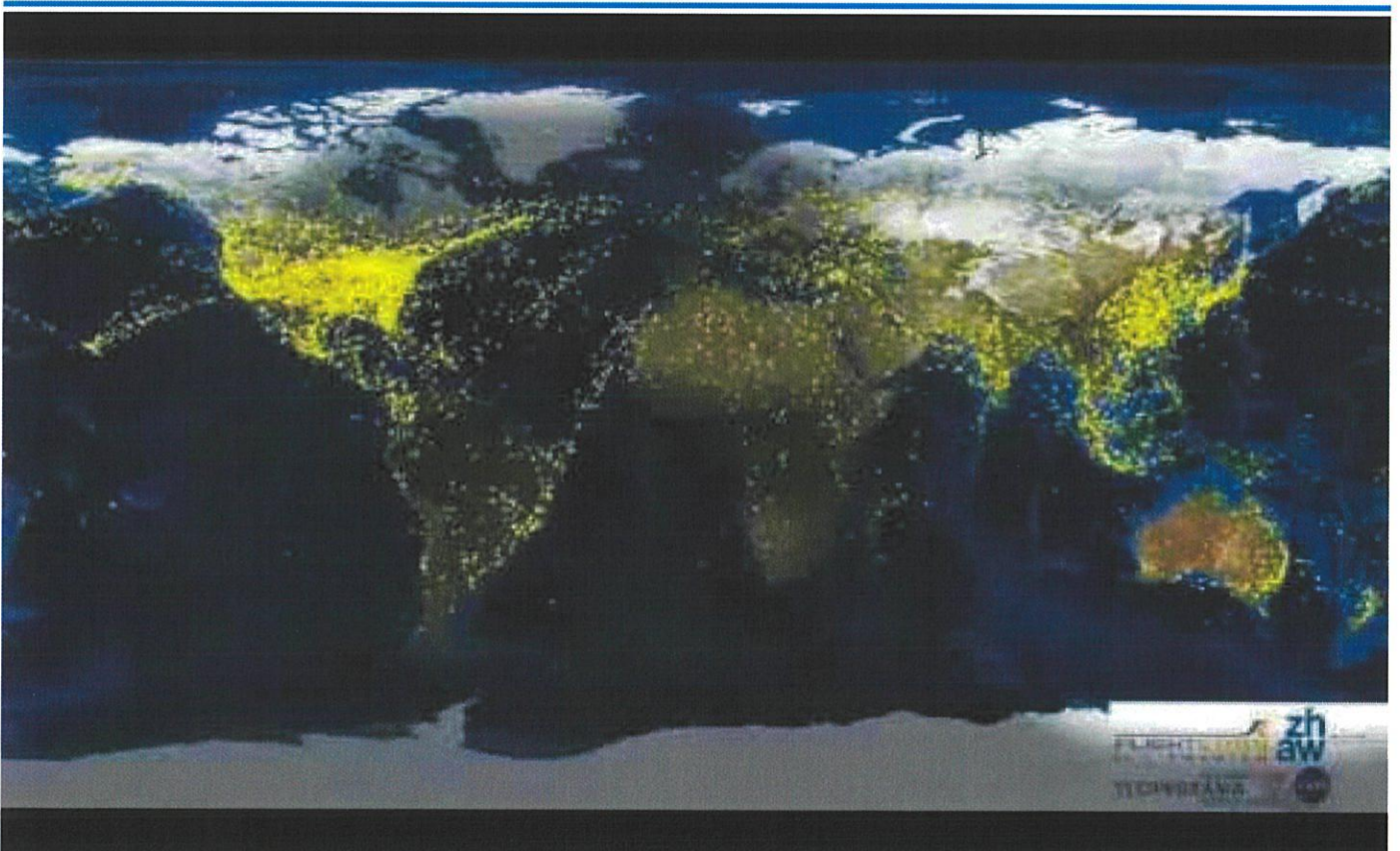


71



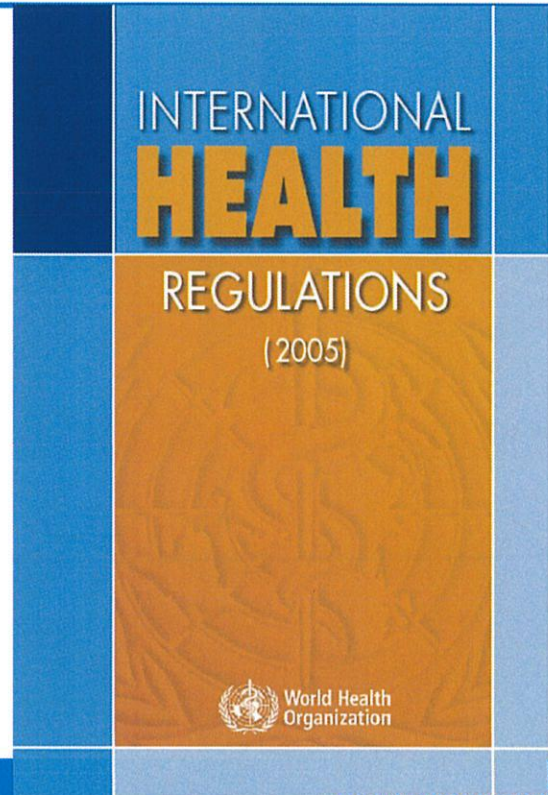
グローバル社会における人やモノの移動

Source: <https://www.youtube.com/watch?v=wXdhaMfYNOo>

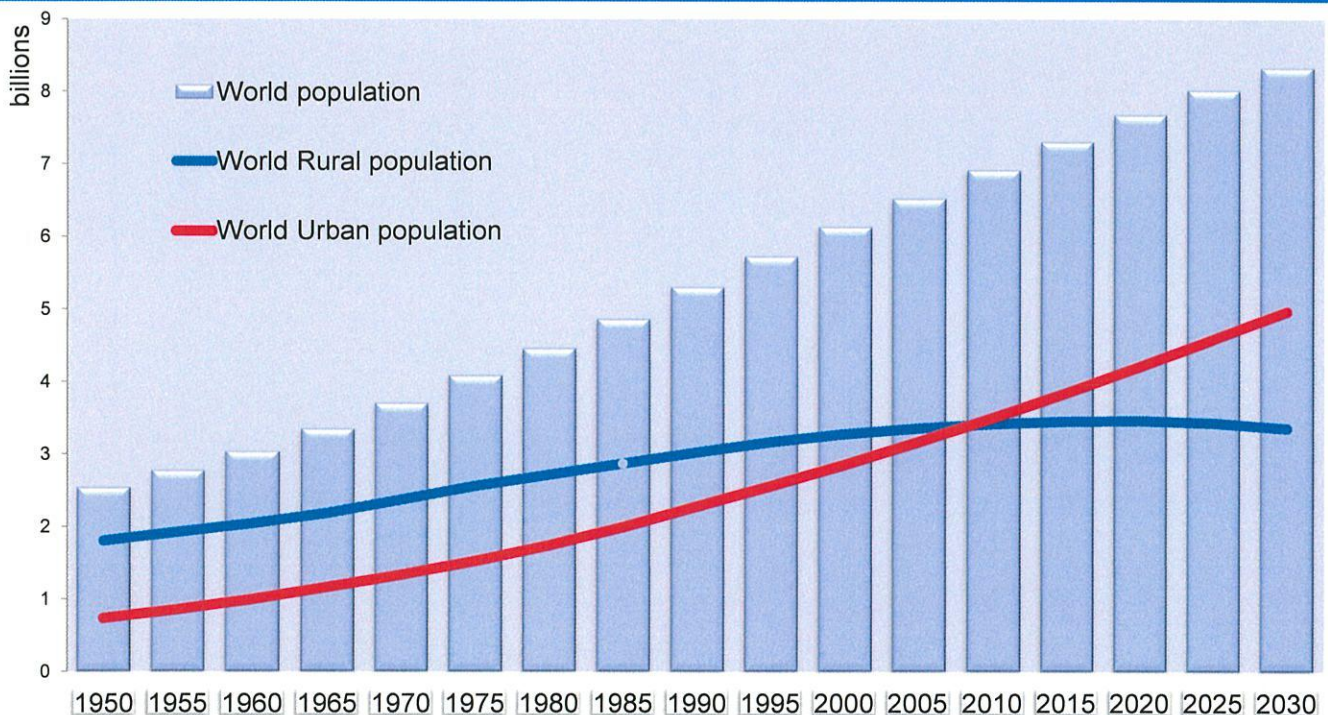


国際保健規則 (IHR)

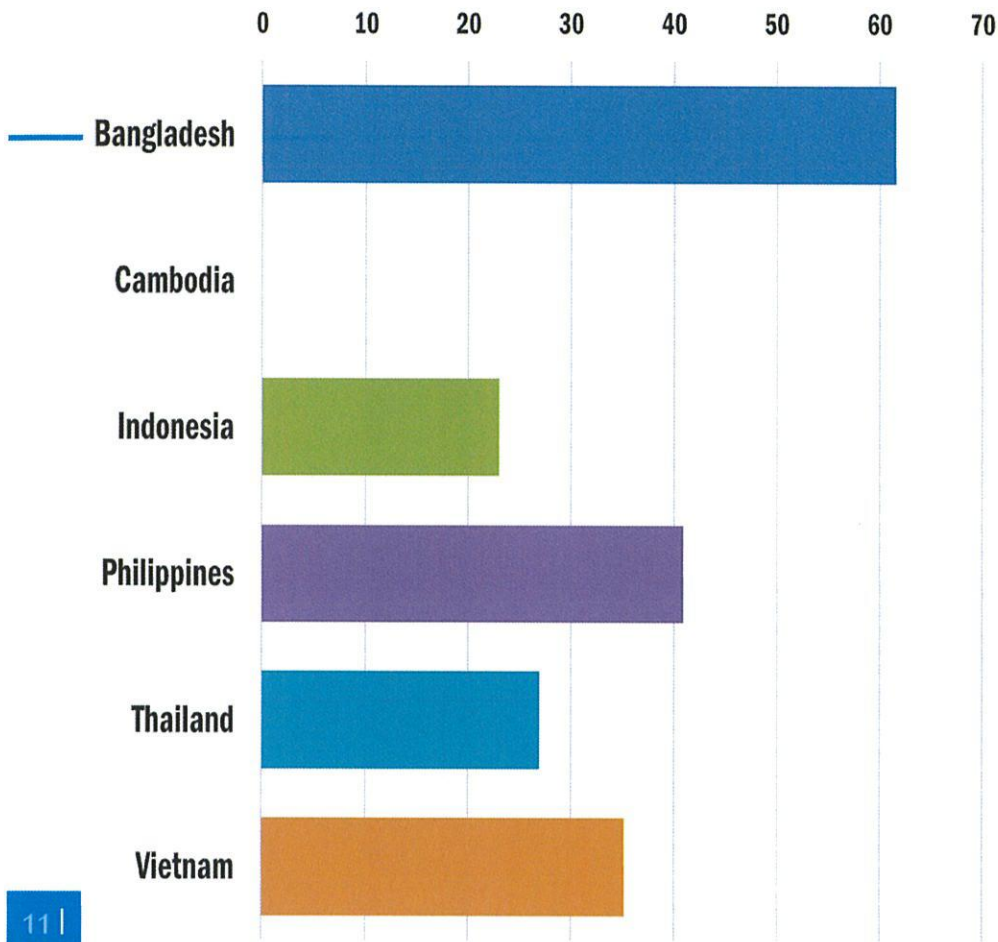
- 国際交通に与える影響を最小限に抑えつつ、疾病の国際的伝播を最大限防止するための国際規約。
- 加盟国は規則に従う義務をもつ。



都市化の進展



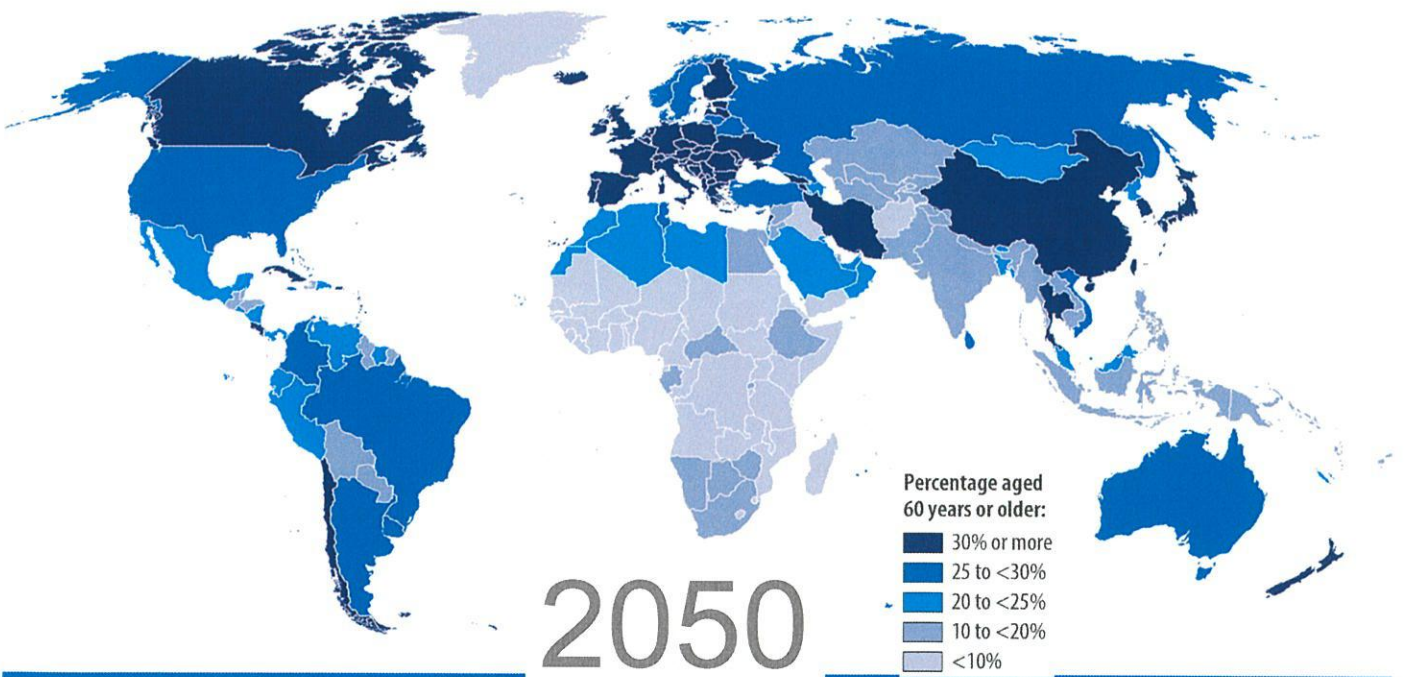
Source: UNDESA, 2010

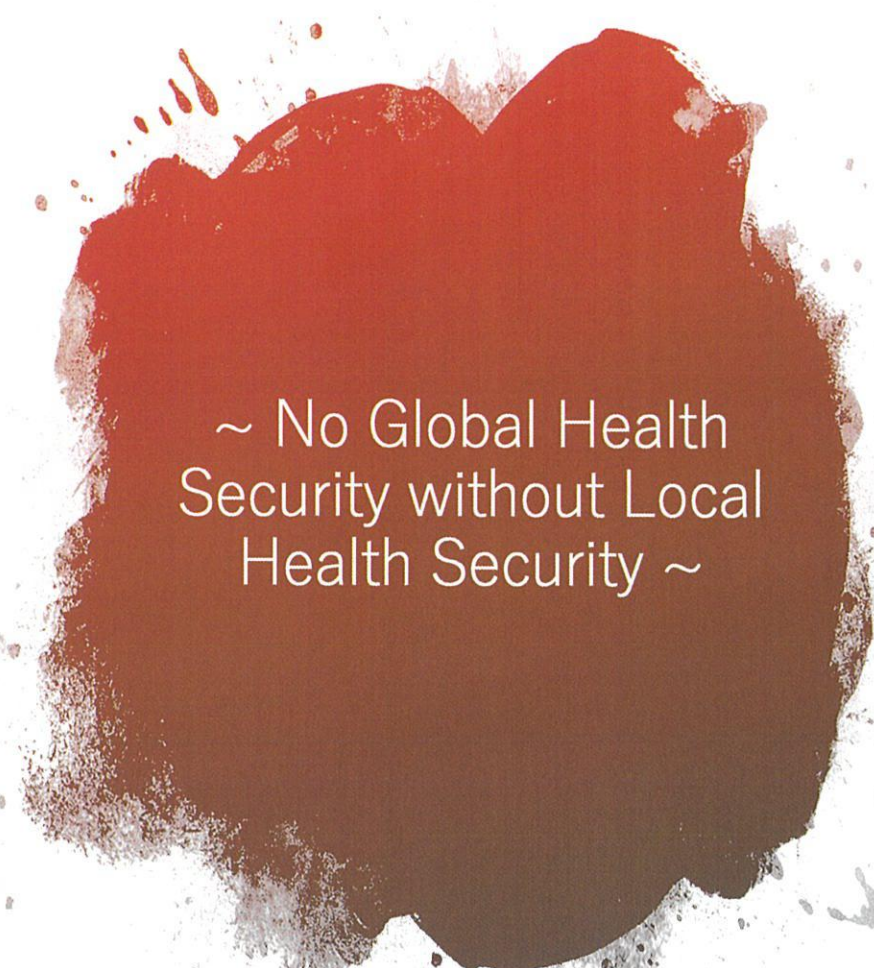


アジアの都市におけるスラム人口の割合

Source: UN Habitat 2012

世界全体の高齢化





~ No Global Health
Security without Local
Health Security ~

何が必要とされているのか

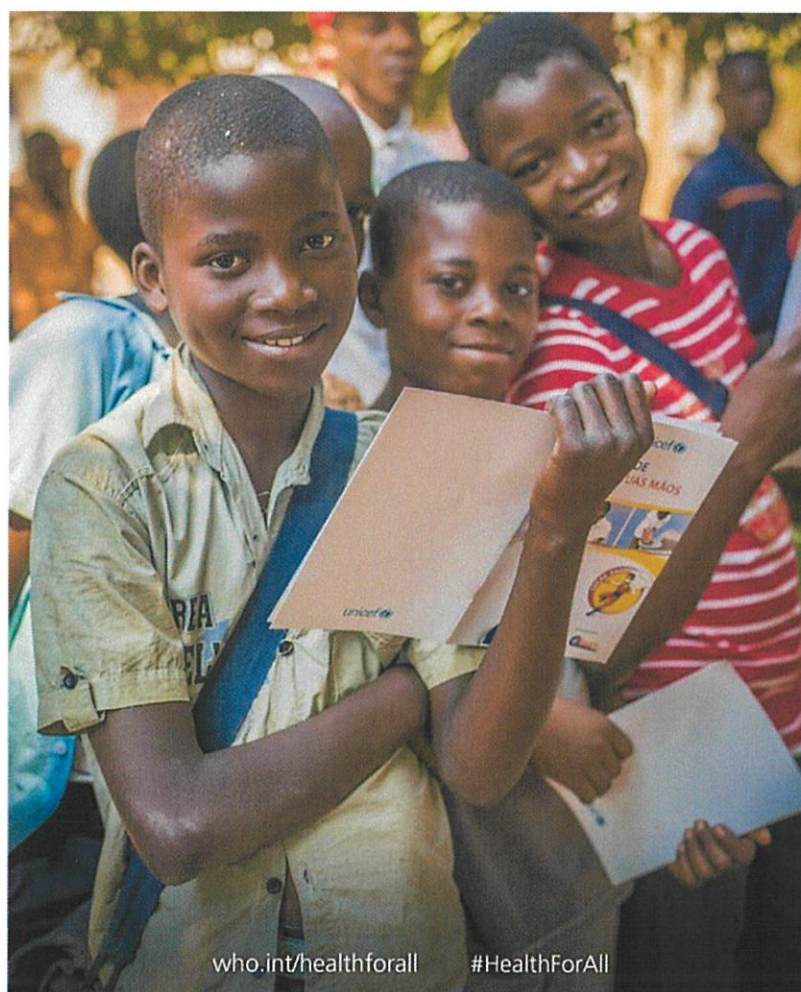
- グローバルな動きとローカルな動きのリンク
- 緊急時に動員できる資金と人材の確保
- IHRの遵守と途上国支援
- 全ての国での保健システムの向上、UHCの達成

ユニバーサルヘルスカバレッジの実現

- ー誰もがひとしく
 - ー適切な質の医療サービスを
 - ー適切な費用で受けられること
- 世界中の国々でUHCが実現すること(それを可能にする制度を整えること)が、健康危機管理を含む保健課題を大きく前に進める。



**UNIVERSAL
HEALTH
COVERAGE:
EVERYONE,
EVERYWHERE**



Be **READY** for #coronavirus

WHO is giving advice on how to protect ourselves & others:



Be **SAFE** from coronavirus infection

Be **SMART** & inform yourself about it

Be **KIND** & support one another

Learn more about #COVID19 & share with your loved ones: www.who.int/COVID-19



UNITED NATIONS



World Health Organization



World Health Organization

Be READY

できることは“地味な心掛けを続ける”こと

- 感染者も死者も増え続けている。
- 高齢者や基礎疾患のある人は重症化、重篤化しやすい。
- 現時点で利用可能なワクチン、完治させる薬はない。
- 手洗い、咳エチケット、人と人との距離の確保、手で触れるものの消毒、清掃、オンライン会議・テレワーク等の推進、人ごみを避ける、等の対策が最も有効。



Be SMART

正確な情報入手すること

- グローバル情報（WHO）
<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- 日本国政府の公式情報
 - 厚生労働省
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html
 - 首相官邸
<https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/coronavirus.html>
 - 内閣官房 <https://corona.go.jp/>

WHOが発行するガイダンス（抜粋） WHO神戸センターで翻訳して公開

- 宿泊施設、航空機での感染対策と症例管理
- 在宅ケア、介護施設での感染対策
- 集会やイベントの計画と実施
- 喫煙、授乳、予防接種、DV、食品衛生、人権、渡航
- 清掃と消毒、職場の備え、学校での対策
- 臨床管理、個人防護具、マスク使用、院内感染対策
- メンタルヘルス、スティグマ対策

Be KIND

人と人が支えあうこと

- 誰もが今、明日、感染する可能性がある。
- 感染者を責めたり、差別、迫害したりすることは、感染の隠蔽につながり、それに伴う感染拡大を引き起こす。また、感染に対する恐怖や不安からさらなる迫害や差別が起こりうる。
- 責任を感染した個人のみにも帰することはできない。人の行動は社会のルールや社会経済的、文化的背景に大きく左右される。
- 「自分だけ大丈夫ならいい」というアプローチではパンデミックは収束しない。

国際連携研究の必要性

- ワクチン開発（33のワクチンが臨床試験下、143のワクチンが前臨床試験下）
- 治療薬：様々な薬の効果に関する新しい知見が日々更新。
https://covid-nma.com/living_data/index.php
- 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)の流行下における自然災害対策、保健システムの強化、コミュニティの適応、スティグマ対策など、様々な課題に対する研究と科学的エビデンスに基づく政策提言が必要。

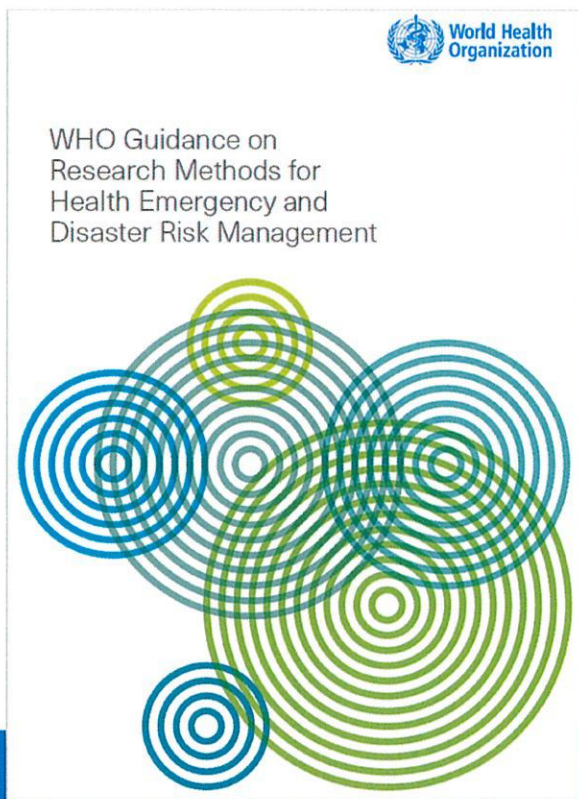
新型コロナウイルス感染症の流行下における 災害・健康危機管理に関する研究公募

- 8月5日に公募開始（応募表明締切9月11日、応募締切9月28日）。以下の4つのテーマに取り組む。
 1. 自然災害等対策：パンデミックが引き起こす新たなリスクにいかに対処するか。
 2. ガバナンス強化：社会全体が連携・協働するメカニズムをいかに構築するか。緊急時の保健医療施設の機能維持。
 3. 国や自治体のレジリエンス：各国の事例や文献調査をもとに効果的対応と迅速な復興の促進・阻害要因を明らかにする。
 4. メンタルヘルス課題への効果的な介入：関西地域の地元課題を含むメンタルヘルス課題（医療従事者、感染者への差別や迫害を含む）への具体的対策に関する研究。

災害・健康危機管理に関する WHOグローバルリサーチネットワーク

- 34か国230名の専門家が参加
- 研究知見の共有、連携研究の促進、ナレッジハブの推進、グローバル連携事業の推進。
- 日本災害医学会、日本災害看護学会をはじめ、日本の主要な専門家の協力。
- WHO神戸センターが事務局を務める。

災害・健康危機管理の研究手法に関する WHOガイドンス



- 30か国164名の専門家により編纂。本領域で初めての教科書。
- 研究課題や研究範囲の設定、研究手法の選択と実施、研究技術と倫理、キャリアビルディングと論文作成・投稿など、6章43節からなる包括的ガイドンス。

25 |



THANK YOU

令和2年9月7日
WHO健康開発総合研究センター
医官 茅野龍馬

