## WHO news

## July 2020

#### 2020年7月1日

#### Timeline of WHO's response to COVID-19

WHO provides this timeline of the organization's COVID-19 response activities for general information. WHO will update the timeline on a regular basis and in light of evolving events and new information. Unless noted otherwise, country-specific information and data are as reported to WHO by its Member States.

This timeline supersedes the <u>WHO Rolling Updates</u> and <u>WHO Timeline statement</u> published in April 2020. It is not intended to be exhaustive and does not contain details of every event or WHO activity.

## WHO:COVID-19 対応活動のタイムラインを作成 (6 月 29 日現在)

WHO は COVID-19 への対応について、2019 年 12 月 31 日から 2020 年 6 月 29 日までの WHO の主な活動を時系列に紹介しています。この情報は定期的に更新される予定です。 これまでに以下の活動とイベントが実施されました。

- ・74回のメディア説明会を開催
- ・WPI-WINは60の技術オンラインセミナーを開催
- ・OpenWHO プラットフォームには 370 万人が登録し、80%が COVID-19 のコースに参加
- ・ワクチン候補の開発状況について、臨床評価17、前臨床評価132件を実施

#### 2020年7月1日

<u>ACT-Accelerator update</u> - Publication of investment cases

The ACT-Accelerator's investment case and the plans published by the organizations leading each of the 'pillars' show a path to the accelerated development, equitable allocation, and scaled up delivery of 500 million diagnostic tests to LMIC's by mid-2021, 245 million courses of treatments to LMICs by mid-2021, and 2 billion vaccine doses, of which 50% will go to LMICs by the end of 2021.

## WHO: 国際協働によりコロナワクチン 20 億回分を目指す

国際協働メカニズム「ACT アクセラレーター」は、新型コロナウイルス感染症との闘いのために WHO 主導で4月に発足しました。

重点となる4つの分野(診断、治療、ワクチン、ヘルスシステムコネクタ)の新しいツールの開発、生産、公平なアクセスを加速化させるための協働の仕組みです。

26日のテレビ会議では、向こう 12か月間で 313億ドルの資金が必要であり、現在までに 34億ドルが集まったとしています。拠出資金により 2021年半ばまでに低中所得国向けに 5 億回分の検査費用と 2億4500万回分の治療費が賄える見通しです。

WHO は 2021 年末までに 20 億回分のワクチンの提供を目指しています。

#### 2020年7月6日

#### Smoking and COVID-19

A review was conducted on 12 May 2020 on smoking and COVID-19, using MEDLINE, EMBASE, Cochrane Library, and WHO Global Database. Quantitative primary research on adults or secondary analyses of such studies were included. Individual studies included in meta-analyses that were not otherwise identified in the search were sought.

At the time of this review, the available evidence suggests that smoking is associated with increased severity of disease and death in hospitalized COVID-19 patients. Although likely related to severity, there is no evidence to quantify the risk to smokers of hospitalization with COVID-19 or of infection by SARS-CoV-2 was found in the peer-reviewed literature. Population-based studies are needed to address these questions.

## 喫煙による COVID-19 の重症化の可能性

Scientific Brief (科学的事項に関する短報)

タバコの害については確立しており、肺障害、肺がん、心血管障害などで毎年 800 万人が死 亡しています。

今回 MEDLINE、EMBASE、 Cochrane Library および WHO グローバルデータベースを用いて、喫煙と COVID-19 に関する文献検討が行われました。

その結果、入院している COVID-19 患者については喫煙が重症度と死亡の増加に関連してい ることが示唆されましたが、喫煙者が感染しやすいという定量化されたリスクまでのエビデ ンスは見つかりませんでした。さらなる検討が必要とされています。

#### 2020年7月6日

## WHO discontinues hydroxychloroquine and lopinavir/ritonavir treatment arms for COVID-19

WHO today accepted the recommendation from the Solidarity Trial's International Steering Committee to discontinue the trial's hydroxychloroquine and lopinavir/ritonavir arms. The Solidarity Trial was established by WHO to find an effective COVID-19 treatment for hospitalized patients.

This decision applies only to the conduct of the Solidarity trial in hospitalized patients and does not affect the possible evaluation in other studies of hydroxychloroquine or lopinavir/ritonavir in non-hospitalized patients or as pre- or post-exposure prophylaxis for COVID-19. The interim Solidarity results are now being readied for peer-reviewed publication.

## 抗マラリヤ薬と抗 HIV 薬の新型コロナ治験を中止

WHOは、抗マラリア薬「ヒドロキシクロロキン」と抗エイズウイルス (HIV) 薬「ロピナビル / リトナビル」の COVID-19 入院患者への治験を中止すると発表しました。 治験の中間結果で、標準的な治療法と比べて入院患者の死亡率低下の効果が示されなかったこ

#### 2020年7月8日

## <u>WHO: access to HIV medicines severely impacted by COVID-19 as</u> <u>AIDS response stalls</u>

Countries seek innovative ways to mitigate the impact of disruptions and keep services going

Seventy-three countries have warned that they are at risk of stock-outs of antiretroviral (ARV) medicines as a result of the COVID-19 pandemic, according to a new WHO survey conducted ahead of the International AIDS Society's biannual conference. Twenty-four countries reported having either a critically low stock of ARVs or disruptions in the supply of these life-saving medicines.

In 2019, an estimated 8.3 million people were benefiting from ARVs in the 24 countries now experiencing supply shortages.

#### 73 か国で HIV 治療薬の在庫不足のおそれ

WHO の調査によると、COVID-19 パンデミックの影響で 73 か国が HIV 治療薬(抗レトロウイルス薬-ARV)の在庫切れのリスクがあり、うち 830 万人が治療薬の恩恵を受けている24 カ国では在庫が極度にひっ迫するか、供給に混乱をきたしています。 国連合同エイズ計画(UNAIDS)とWHOから発表されたデータによると、2019年の HIV 新規感染者数は170 万人、死亡者数は69 万人と共に減少していますが、このような状態が 半年も続けばサハラ砂漠以南のアフリカの死亡者は倍増すると予測されます。

2020年7月8日

#### WHO experts to travel to China

WHO experts will travel to China to work together with their Chinese counterparts to prepare scientific plans for identifying the zoonotic source of the SARS-COV-2 virus. The experts will develop the scope and TOR for a WHO-led international mission.

## WHO、専門家を中国に派遣 新型コロナウイルスの起源解明へ

WHO は SARS-COV-2 ウイルスの人畜共通感染源を特定するため、専門家を中国に派遣し中国と共同で調査計画の立案を行うこととしています。 ウイルス感染症出現の起源を確定することは過去の事例から複雑なものであることが分かっています。宿主動物からヒトへの感染ルートについては一連の十分に練られた計画が必要です。

#### 2020年7月13日

#### Independent evaluation of global COVID-19 response announced

WHO Director-General today announced the initiation of the Independent Panel for Pandemic Preparedness and Response (IPPR) to evaluate the world's response to the COVID-19 pandemic.

In <u>remarks</u> to WHO Member States, Director-General Tedros Adhanom Ghebreyesus said the Panel will be co-chaired by former Prime Minister of New Zealand Helen Clark and former President of Liberia Ellen Johnson Sirleaf. Prime Minister Clark went to on lead the United Nations Development Programme and President Sirleaf is a recipient of the Nobel Peace Prize.

Dr Tedros proposed that a Special Session of the Executive Board be called in September to discuss the Panel's progress. In November the Panel will present an interim report at the resumption of the World Health Assembly.

In January 2021, the Executive Board will hold its regular session, where the Panel's work will be further discussed; and in May of next year, at the World Health Assembly, the panel will present its substantive report.

The Director-General noted that the Independent Oversight and Advisory Committee for the WHO Health Emergencies Programme will also continue its existing work.

## 独立委員会が COVID-19 対応を検証

WHO 事務局長は、COVID-19のパンデミックに世界がどう対応したのかを評価するため、独立委員会(IPPR)の発足を発表しました。

共同議長には、リベリア前大統領でノーベル平和賞受賞者のエレン ・サーリーフ氏とニュー ジーランド元首相で国連開発計画の前総裁のヘレン ・クラーク氏が就任することとなりまし た。

この対応は5月に開催された第73回世界保健総会で採択された、COVID-19への国際的対応から得られる教訓を評価するとの決議に基づくものです。

11 月に開催する WHO 年次総会で中間報告、来年 5 月の年次総会で最終報告を受ける予定です。

2020年7月14日

## <u>As more go hungry and malnutrition persists, achieving Zero</u> <u>Hunger by 2030 in doubt, UN report warns</u>

Securing healthy diets for the billions who cannot afford them would save trillions in costs The latest edition of the State of Food Security and Nutrition in the World, published today, estimates that almost 690 million people went hungry in 2019 – up by 10 million from 2018, and by nearly 60 million in five years. High costs and low affordability also mean billions cannot eat healthily or nutritiously.

Writing in the foreword, the heads of the five agencies warn that "five years after the world committed to end hunger, food insecurity and all forms of malnutrition, we are still off track to achieve this objective by 2030".

#### 2030年飢餓ゼロの達成が困難に(国連報告)

WHO など国連機関が発表した報告書によると、世界で飢えに苦しむ人はこの 5 年間で 6000 万人増加し、2019 年に 6 億 9000 万人となりました。

気候変動や紛争に加えて新型コロナウイルス感染症の世界的な蔓延が食料状況の悪化を加速 しています。東アフリカや南アジアのサバクトビバッタの被害の拡大も懸念されます。

「2030 年までに飢餓ゼロ」の SDGs の目標達成が危ぶまれています。

2020 年版「世界の食料安全保障と栄養の現状」報告書(原題: 2020 The State of Food Security and Nutrition in the World)

#### 2020年7月15日

# How WHO is supporting ongoing vaccination efforts during the COVID-19 pandemic

As one deadly disease spreads throughout the world, immunization efforts must continue to prevent outbreaks of other diseases

As COVID-19 continues to spread around the world, people in all countries are being encouraged to take precautions to prevent transmission, including in many countries by staying at home and physical distancing. But a pandemic does not erase other diseases and their impact. While many services, including some health services, are being scaled back, the risk of further outbreaks of infectious diseases grows. The healthcare disruptions caused by COVID-19 could have a devastating impact on child mortality.

In 2020 80 million children under one year of age, live in a country that has reported some kind of disturbance to the immunization programme largely due to limited access to health centres, low availability of PPE for healthcare workers and fear of contracting COVID-19.

## WHO:予防接種継続への支援へ

COVID-19 パンデミックにより、外出自粛や社会的距離を取ることが優先されています。しか しパンデミックがそれ以外の疾病を消失させているわけではありません。

医療を含む多くのサービスが縮小されており、感染症のさらなる発生のリスクが高まっています。特に子どもの死亡率に深刻な影響を与える可能性があります。

予防接種プログラムに何らかの問題が報告された国に 1 歳未満の 8000 万人の子どもたちが 住んでいます。

WHOは、COVID-19の脅威とそれ以外のワクチンで予防できる感染症とのバランスを取るよう、予防接種プログラムに関する知識と支援を世界中に提供しています。

#### 2020年7月15日

## WHO and UNICEF warn of a decline in vaccinations during COVID-19

The World Health Organization and UNICEF warned today of an alarming decline in the number of children receiving life-saving vaccines around the world. This is due to disruptions in the delivery and uptake of immunization services caused by the COVID-19 pandemic. According to new data by WHO and UNICEF, these disruptions threaten to reverse hard-won progress to reach more children and adolescents with a wider range of vaccines, which has already been hampered by a decade of stalling coverage.

## WHO とユニセフ、予防接種の減少を警告

WHO とユニセフは、COVID-19 パンデミックの影響により、ワクチンの接種を受けている子 どもの数が驚くほど減少していると警告しました。これは COVID-19 パンデミックのために 予防接種サービスが支障をきたしているためです。

5月現在、調査した82か国のうち4分の3で、予防接種サービスに混乱が起きています。

#### 2020年7月16日

# More than 150 countries engaged in COVID-19 vaccine global access facility

Seventy-five countries have submitted expressions of interest to protect their populations and those of other nations through joining the COVAX Facility, a mechanism designed to guarantee rapid, fair and equitable access to COVID-19 vaccines worldwide.

The 75 countries, which would finance the vaccines from their own public finance budgets, partner with up to 90 lower-income countries that could be supported through voluntary donations to Gavi's COVAX Advance Market Commitment (AMC). Together, this group of up to 165 countries represents more than 60% of the world's population. Among the group are representatives from every continent and more than half of the world's G20 economies.

## COVID-19 ワクチンの平等分配ため各国が COVAX ファシリティに 集結

COVAX ファシリティは GAVI (ワクチンと予防接種のための世界同盟) が COVID-19 ワクチンの公平な普及のために立ち上げた仕組みです。現在 COVID ワクチン候補は 100 以上あり、 うち 20 以上の候補が臨床試験に入っています。

現在 75 か国が自国の公的予算から、また 90 の低所得国は GAVI への寄付金によってワクチ ンを手当てしようとしています。合計で 165 か国が COVAX ファシリティに参加を表明して います。

この共同体に参加することで、すでに個別の供給契約を結んだ候補ワクチンが失敗に終わって も別のワクチン供給を確保することができます。これら165カ国の参加は世界人口の60%以

#### 上をカバーしています。

COVAX の目標は、2021 年末までに、規制当局の承認や WHO の事前承認を受けた 20 億回分 の安全で効果的な COVID-19 ワクチンを提供することにとどまらず、参加国の 20%を占める 弱者に対して収入レベルに関わらずワクチンの平等な分配を実現しようとするものです。この 仕組みは 10 年前のパンデミックから得た教訓をもとにしています。

#### 2020年7月22日

#### A guide to WHO's guidance on COVID-19

There's a lot of information out there about how governments, health professionals and the general public should respond to the COVID-19 pandemic. WHO has published guidance and advice every step of the way.

#### COVID-19 に関する WHO のガイダンス

政府、医療従事者、一般市民が COVID-19 のパンデミックにどのように対応すべきかについては、たくさんの情報があります。WHO は、あらゆる段階でガイダンスとアドバイスを公開しています。

WHO チームは、世界中の専門家と協力してこのガイダンスを作成し、新しい科学的知見が得られると、ガイダンスを更新します。

2020 年 1 月以降、WHO は COVID-19 に関する 100 を超えるドキュメントを公開しており、また、31 か国語の 100 以上の無料オンラインコースがあり、7 月現在 370 万人が参加 しています。

<u>無料オンラインコース (OpenWHO)</u>

#### 2020年7月22日

#### AI for Quitting Tobacco Initiative

Meet Florence, WHO's first virtual health worker, designed to help the world's 1.3 billion tobacco users quit. She uses artificial intelligence to dispel myths around COVID-19 and smoking and helps people develop a personalized plan to quit tobacco.

Users can rely on Florence as a trusted source of information to achieve their quit goals. She can also help recommend tobacco users to further national toll-free quit lines or apps that can help you with your quit journey. You can interact with her via video or text.

## AI で禁煙をサポート

#### 世界では13億人の喫煙者がいます。

ミート・フローレンスは WHO として初めての人工知能を駆使する仮想医療従事者です。彼女は COVID-19 と喫煙に関する根拠のあやふやな社会通念を払いのけ、喫煙者はビデオやテキストでフローレンスと対話しながら個人的な禁煙計画を立てます。喫煙者の 60%が禁煙を望

みながら、現実には 30%の人々しかカウンセラーなどを利用しているにすぎません。 この技術は Amazon Web Services と Google Cloud のサポートを得て Soul Machines が開 発しました。

#### 2020年7月22日

#### WHO's conceptual framework for self-care

The conceptual framework recognizes that in addition to the traditional self-care practices that societies have passed on through generations, people are accessing new information, products, and interventions through stores, pharmacies, and the internet. Digital health and mobile technologies are increasing rapidly, not only as places of access but in many other aspects of self-care.

## WHO のセルフケアの概念的枠組み

現代医療が何世紀もの間見過ごしてきた伝統的自己治療に加えて、人々は薬局やインターネットで提供される新しい情報、製品や介入を求めています。

デジタルヘルスやモバイルテクノロジーは自己治療が利用できる場所のみならず多くの領域 において急速に増加しています。

セルフケアによって健康と福祉が可能となる概念的枠組みは以下の階層により同心円かつ重 層的に構成されています。

- ・第一階層 (重要原則): 人権、ジェンダーの平等、倫理、人生の各段階、伝統的医療と社 会文化的な実践、デジタル技術とプラットフォーム
- ・第二階層 (利用する場所): 医療従事者、薬局、医療サービス、家庭など
- ・第三階層 (可能とする環境): 医療製品の安全性、心理的社会的支援、衣食住と医療費を 負担できる経済力、情報と教育など
- ・第四階層(説明責任を持つ各ステークホルダー):地域社会、民間部門、医療部門、政府・行政、個々人など

セルフケア介入に関する WHO 統合ガイドライン (WHO Consolidated Guideline on selfcare interventions for health - 2019)

2020年7月27日

## <u>New COVID-19 Law Lab to provide vital legal information and</u> <u>support for the global COVID-19 response</u>

Launching today, the COVID-19 Law Lab initiative gathers and shares legal documents from over 190 countries across the world to help states establish and implement strong legal frameworks to manage the pandemic. The goal is to ensure that laws protect the health and wellbeing of individuals and communities and that they adhere to international human rights standards.

The new Lab (at <u>www.COVIDLawLab.org</u>) is a joint project of United Nations Development Programme (UNDP), the World Health Organization (WHO), the Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS) and the O'Neill Institute for National and Global Health Law at Georgetown University.

## COVID-19:法的情報と支援の立ち上げ

WHO は、国連開発計画 (UNDP)、国連合同エイズ計画 (UNAIDS) およびジョージタウン大 学オニール研究所 (国際保健法) と共同で、COVID-19 対応のための法的支援のラボ「COVID-19 Law Lab」を立ち上げました。

このラボでは、世界 190 か国以上から法的文書を収集、共有します。加盟国がパンデミックに 対応するための強力な法的枠組みの確立と実施を支援し、地域社会と人々の健康、福祉を護る 法整備の実現を最終目的とします。

[COVID-19 Law Lab]

#### 2020年7月28日

## World Hepatitis Day: fast-tracking the elimination of hepatitis B among mothers and children

The proportion of children under five years of age chronically infected with hepatitis B (HBV) dropped to just under 1% in 2019 down from around 5% in the pre-vaccine era (the period between the 1980s and the early 2000s), according to new estimates from the World Health Organization (WHO).

This marks the achievement of one of the milestone targets to eliminate viral hepatitis in the Sustainable Development Goals — to reach under 1% prevalence of HBV infections in children under five years of age by 2020.

## 世界肝炎デー:母子間の B 型肝炎感染根絶を

B 型肝炎(HBV)に感染している 5 歳未満の子どもの割合は、ワクチン接種が始まる前の 1980 年代から 2000 年代初頭に約 5 %であったものが、2019 年には約 1 %に低下したと推計され ます。

これは SDG s の目標のひとつが達成されたことを示しており、将来の世代で肝障害や肝がんの症例が劇的に減少することを意味しています。

2020年の世界肝炎デーでは、この成果を土台とした行動を拡大するために、B型肝炎の予防 接種の推進とワクチンへの普及拡大を呼びかけています。

2020年7月28日

# WHO statement on heated tobacco products and the US FDA decision regarding IQOS

WHO takes this opportunity to remind Member States that are Parties to the WHO Framework

Convention of Tobacco Control (FCTC) of their obligations under the Convention. Heated tobacco products are tobacco products, meaning that the WHO FCTC fully applies to these products.

On 7 July 2020, the US FDA authorized the marketing of a heated tobacco product, the IQOS Tobacco Heating System, under the Federal Food, Drug and Cosmetic Act. This Act requires pre-market authorization of new tobacco products before they can be placed on the US market.

#### 加熱式たばこに関する WHO の声明と米国 FDA の決定

WHO は、加熱式たばこ(HTP)は、たばこ製品であり、WHO の FCTC(たばこ規制枠組み条約)はこれらの製品に適用されることを加盟各国に確認しました。

7月7日、米国 FDA(食品医薬局)は連邦食品医薬品化粧品法に基づく加熱式たばこの一つである IQOS の販売を承認しましたが、市場導入には事前の販売許可を必要とします。FDA はこの製品が従来のものより害が少なく、健康へのリスクを低減するという製品の効能は認めていません。また企業が若者の意識をモニターし、若者がこの製品を利用しないよう企業努力していることを FDA に報告することも条件づけられています。これらの承認条件は暫定的なもので、FCTCの締約国ではない米国のものです。

注)本サマリーは、WHO 発信情報のインデックスとして役立てて頂くよう標題及び冒頭部分 を仮訳しているものですので、詳細内容については、WHO ニュースリリース、声明及びメデ ィア向けノートの原文をこちらからご確認下さい。

https://www.who.int/news-room/releases

https://www.who.int/news-room/statements

https://www.who.int/news-room/notes