

A healthcare worker, likely a nurse, is shown from the chest up, wearing a blue surgical cap, a clear face shield with "Face Shield" and "Splash Protection" printed on the top, a white apron over a blue long-sleeved gown, and blue nitrile gloves. She is holding onto a horizontal metal bar with both hands. In the foreground, there is a yellow safety net with a hexagonal pattern. The background is slightly blurred, showing some greenery and a building.

世界の健康安全保障

アウトブレイクは避けられなくても、
エピデミックは予防することができます。
**グローバルファンドへの投資が
私たち全員の安全を守ります。**

感染症拡大には4つの主要フェーズがあります。

グローバルファンドが迅速に行動して各国を支援し、新たに発生する保健衛生上の脅威に対処できることをご紹介します。

フェーズ1：初発症例

新規または再興病原体の特定は、アウトブレイク発生の可能性を示す最初のサインです。

グローバルファンドは、年間20億米ドルを投じて、保健システムを強化しています。こうした投資は、新たな保健衛生上の脅威を迅速に検出、報告、対処するために不可欠な、疾病サーベイランスシステムの強化に役立てられています。

十分にトレーニングを積んだヘルスワーカーなくしては、こうしたシステムは成り立ちません。グローバルファンドの投資によって、何千人ものコミュニティ・ヘルスワーカーや医療従事者（看護師、検査技師、医師など）がトレーニングを受けられるようになりました。最前線で働くヘルスワーカーの多くが、アウトブレイク初期の兆候を報告し、保健衛生上の非常事態に際してコミュニティ内の感染者をケアすることを目的とした専門的なトレーニングを受けています。



20億米ドル

保健システムへの年間投資額



7万人以上

トレーニングを受けたコミュニティ・ヘルスワーカー



6.8万人以上

トレーニングを受けた医療従事者



34カ国で投資

フェーズ2：局地的なアウトブレイク

局地的なアウトブレイクでは、限られた地域内で感染症が広まって生じます。

アウトブレイクの検知には、効果的な早期警戒サーベイランスが不可欠です。「7-1-7」パフォーマンス指標では、7日間でアウトブレイクの疑いを検知し、1日で保健機関に通知し、7日間で適切な対処を開始することを目標としています。

この期間は極めて重要で、感染状況を速やかに追跡し、リアルタイムで情報を報告することが感染拡大の防止に不可欠です。

グローバルファンドは、デジタルデータとサーベイランスのツールに投資することで、低・中所得国のヘルスワーカーが保健衛生上の脅威を迅速に追跡し報告できるよう支援しています。



1.5億米ドル

デジタルデータシステムへの年間投資額



7,000万米ドル

デジタルサーベイランスツールへの投資額

フェーズ3：エピデミック

限られた地域を超えて感染症が広がり、感染者数が増加すると、アウトブレイクからエピデミックのフェーズになります。エピデミックフェーズでは、地域の保健システムは機能不全に陥り、深刻な問題を引き起こす可能性があります。

設備が整った、正常に機能する検査システムでは、新規感染と新たなアウトブレイクを早期に検知します。品質が保証された検査機関があれば、より正確な検査結果を提供でき、より素早い医療上の判断が可能になります。

グローバルファンドは、複数の国で検査機関の強化と複数の感染症を診断する機能に投資しています。これには、バイオセーフティレベルをアップグレードし、エボラ出血熱やエムボックスといった危険な疾病の検知と管理ができるようにする取り組みも含まれています。



4億米ドル超

2024年から2027年の間に検査機関や多項目同時検査の能力強化に投資予定



90カ国で投資

フェーズ4：パンデミック

パンデミックは最悪のシナリオです。感染症が複数の国と大陸にわたって広まると、世界中の多くの人々に影響を与えます。

不安定で予測のつかない世界では、グローバルファンドの機敏性に対応の速さが多くの命を救います。

グローバルファンドは、柔軟性のある緊急資金を提供し、各国が既存の供与資金を適応させることで、保健衛生上の差し迫ったニーズに素早く対応できるようにしています。こうした機敏性により、グローバルファンドが迅速に支援した多くの国は、新型コロナウイルス感染症のパンデミックに対処し、最悪のシナリオを可能な限り回避することができました。



50億米ドル

の緊急資金を新型コロナウイルス感染症流行時に動員



グローバルファンドは2014年から2024年に

1.5億米ドル

の緊急資金を供与

グローバルファンドによる**100カ国**以上の保健システムと疾病サーベイランスへの投資は、世界中の新たなアウトブレイクの検知、追跡、封じ込めに役立てられています。



フェーズ1: ザンビア コミュニティ保健ボランティアが最前線で感染症の拡大を防止

グローバルファンドは、ザンビア保健省とのパートナーシップを通じ、全国11,600人のコミュニティ保健ボランティアのトレーニングに2,100万米ドルを投資しています。トレーニングを受けた保健ボランティアは、コミュニティの疾病サーベイランスに参画することで、特に僻地にあるコミュニティでのアウトブレイクの特定において、最前線で重要な役割を担います。

2023年1月、ザンビアのチリラボンブウェ地区のコミュニティ保健ボランティアが、発熱と発疹の症状がある子どもの集団を素早く特定しました。麻疹の初期症状です。保健機関に症例を遅滞なく報告したことで、迅速な調査、コミュニティの衛生環境の改善、サーベイランス活動の強化につながりました。早期の行動によって、麻疹の感染拡大が食い止められただけでなく、将来的なアウトブレイクを防ぐようコミュニティが備えることもできました。

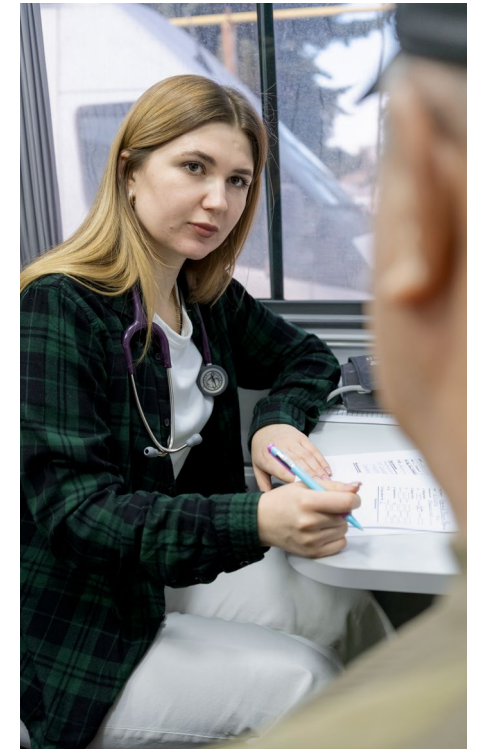


フェーズ3: ウクライナ 戦時下における薬剤耐性結核の封じ込め

2022年2月の本格的な戦争開始より前から、ウクライナでは結核が深刻な問題となっており、薬剤耐性結核についてはヨーロッパで最も罹患率の高い国の一つでした。

結核の治療と予防に関する長年の進歩が戦争によって台無しになったことで、感染が更に拡大し、薬剤耐性が強くなり、死亡率が上昇しかねません。これはウクライナ国内だけではなく、ヨーロッパ全土やヨーロッパ以外の地域にも影響する可能性があります。世界保健機関（WHO）の推計によると、ウクライナの結核発生件数は2022年に戦争前と比べて27%増加しています。

こうした状況に対処するため、グローバルファンドはパートナーと協力して結核の拡大を防ぐサービスの適応に取り組んでいます。この取り組みには、検査機関のインフラ整備、機動性のある医薬品の配送、住民を結核の保健医療サービスにつなげるためのコミュニティベースのスクリーニングの支援などが含まれています。

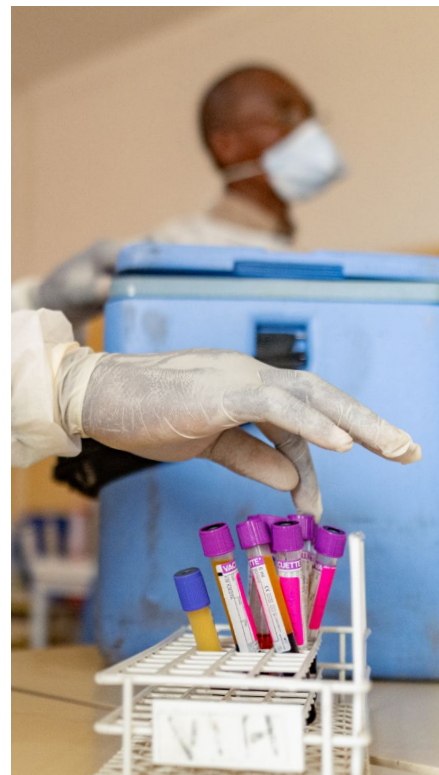


フェーズ2: セネガル 西アフリカ全体での早期警戒疾病検知能力を強化

2022年10月、セネガルで多くの乳幼児が呼吸困難になって入院したとき、ヘルスワーカーは何が起きているのかわからない状態でした。セネガルの定点方式症候群サーベイランスシステム（4Sネットワーク）が本格的に始動したのはこのときです。

セネガルで指定された38の保健医療施設の臨床医が、リアルタイムでサーベイランスデータをデジタルプラットフォームを通じて伝達し、意思決定者に対応チームに注意を喚起しました。検体は、セネガルを代表する参照試験所、ダカール・パスツール研究所にも送られました。24時間以内に、研究者はその疾病をRSウイルス（B型）感染症であると推定、政府機関が即座に対応したため、集中治療が必要な乳幼児も限られ、多くの命が救われました。

セネガルの大規模な4Sネットワークに加えて、グローバルファンドは、同様のシステムをベナン、カーボベルデ、ガンビア、ギニア、ギニアビサウ、マリ、モーリタニア、シエラレオネ、トーゴといった西アフリカの国々に導入できるよう、パートナーと協力して取り組んでいます。



フェーズ4: フィリピン 新型コロナウイルスとの闘い

フィリピンは新型コロナウイルスによって深刻な影響を受け、世界で最も長いロックダウンを経験しました。多くの国と同様、保健医療施設は機能不全に陥り、酸素の供給が不足して、何万人もの命が失われたことで、多くの人が愛する家族の死を嘆き悲しみました。

グローバルファンドは、新型コロナ対応メカニズムを通じて6,580万米ドルを投資することで、フィリピンが新型コロナウイルス感染症を克服し、将来のパンデミックを防ぐための保健システムを強化できるよう支援しました。

支援の一環として、保健衛生上の脅威の迅速な検知、報告、対処ができるよう、14,600人以上のヘルスワーカーに対するトレーニングの実施や、診断とアウトブレイク検知を向上させるためのデータシステムと検査機関ネットワークの強化にも取り組みました。現在フィリピンでは、将来の保健衛生上の脅威に対処するための環境が以前よりも整えられています。





The Global Fund/Atul Loke/Panos

**今すぐ賢明な投資をすることで、
明日のパンデミックを止められます。**
全世界のすべての人にとって、より
健康かつ安全な未来を築くため、
ともに行動しましょう。

2025年9月



世界の健康安全保障を強化するためのグローバルファンドの取り組みをご紹介します。
詳細をQRコードまたはURLからご覧ください。impact.theglobalfund.org