

ランセット・カウントダウンの紹介

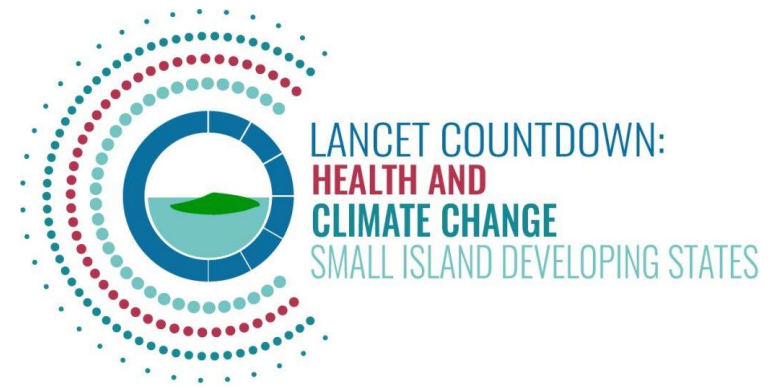
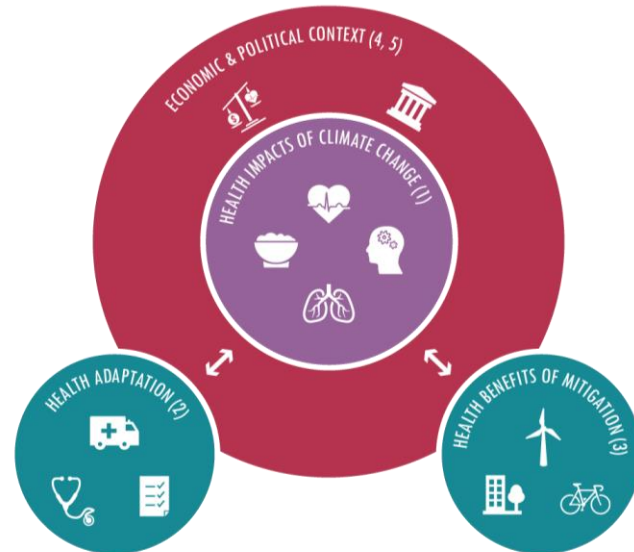
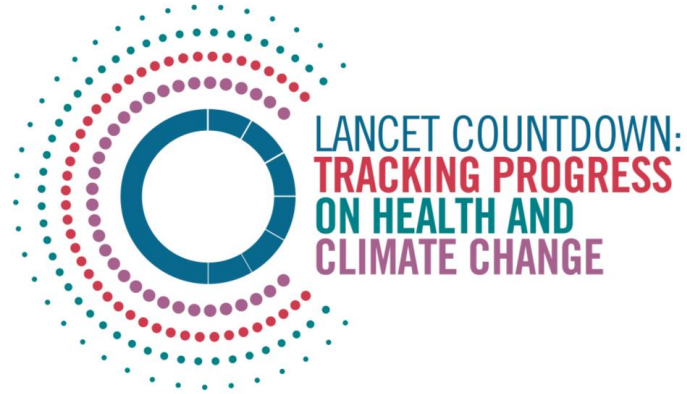
GSCC Japan 気候変動×健康影響ウェビナー | 4月20日 (木)

アリス・マグシン @LancetCountdown @AlMcGushin

alice.mcgushin2@nhs.net



「ランセット・カウントダウン」は、医学誌ランセットが主宰する気候変動と健康に関する国際的な共同研究プロジェクト



2015年から毎年ランセット (*The Lancet*) は年次報告書を発行



THE LANCET
June 2015
Health and climate
"Tackling climate change is a global health opportunity"
A Commission by The Lancet

THE LANCET
November 2016
The Lancet Countdown
Tracking Progress on Health and Climate Change
A Review by The Lancet

THE LANCET
October 2017
The 2017 report of the Lancet Countdown
from 25 years of industrialisation
A Review by The Lancet

THE LANCET
November 2018
The 2018 report of the Lancet Countdown
and climate change
"The nature and scale of the health impacts of climate change are the determining factor in the 21st century and beyond."
A Review by The Lancet

THE LANCET
November 2019
The 2019 report of the Lancet Countdown
and climate change
"An unprecedented challenge demands a global response, and it will take the work of all nations to ensure that the future is not defined by a changing climate."
A Review by The Lancet

THE LANCET
December 2020
The 2020 report of the Lancet Countdown
on health and climate change
"Unless the global COVID-19 recovery is aligned with the response to climate change, the world will fail to meet the target laid out in the Paris Agreement, damaging health in the short term and long term."
A Review by The Lancet

THE LANCET
October 2021
The 2021 report of the Lancet Countdown
on health and climate change
"Leaders of the world have an unprecedented opportunity to deliver a future of improved health, reduced inequality, economic and environmental sustainability. How will only be possible if the world acts together to ensure that no person is left behind."
A Review by The Lancet

THE LANCET
October 2022
The 2022 report of the Lancet Countdown
on health and climate change
"Countries and companies continue to make choices that threaten the health and survival of people in every part of the world. At this critical juncture, an immediate, health-centred response can still secure a future in which world populations can not only survive, but thrive."
A Review by The Lancet

2022年のグローバルレポートには、世界の51の主要機関から100名の専門家が集結



2022年レポートの キーメッセージ

化石燃料への固執した中毒は、私たちが直面している同時多発的な危機の健康への影響を増幅させている。



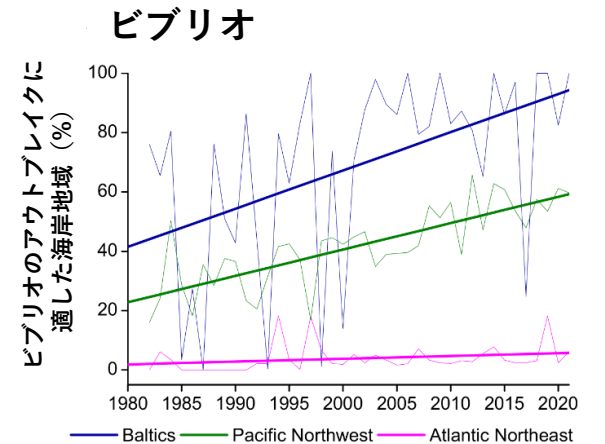
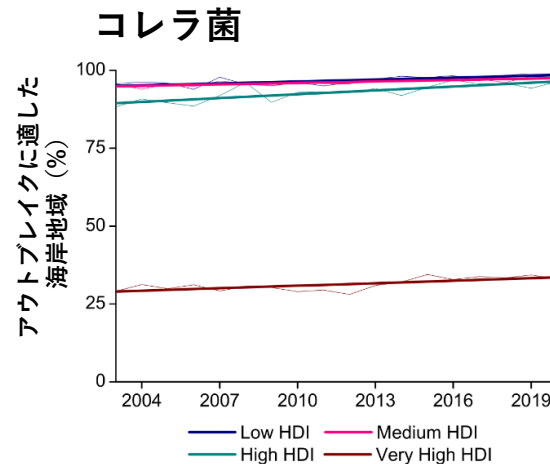
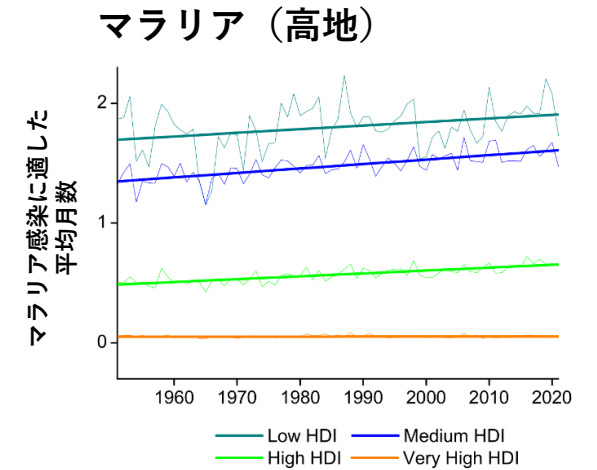
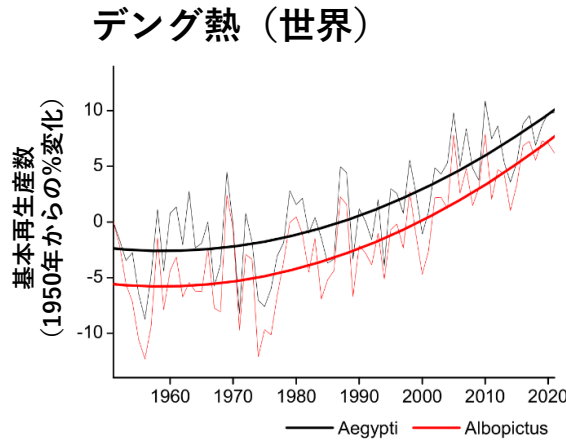


1.3：感染症伝染のための気候の適合性

主要な研究結果：

デング熱感染の気候適合性は、1951-1960年から2012-2021年にかけて、*A. aegypti*で11.5%、*A. albopictus*で12.0%増加。

マラリアの感染シーズンの長さは、1951-1960年から2012-2021年にかけて、アメリカ大陸の高地とアフリカでそれぞれ31.3%と13.8%増加。



感染症に対する気候適性の変化。

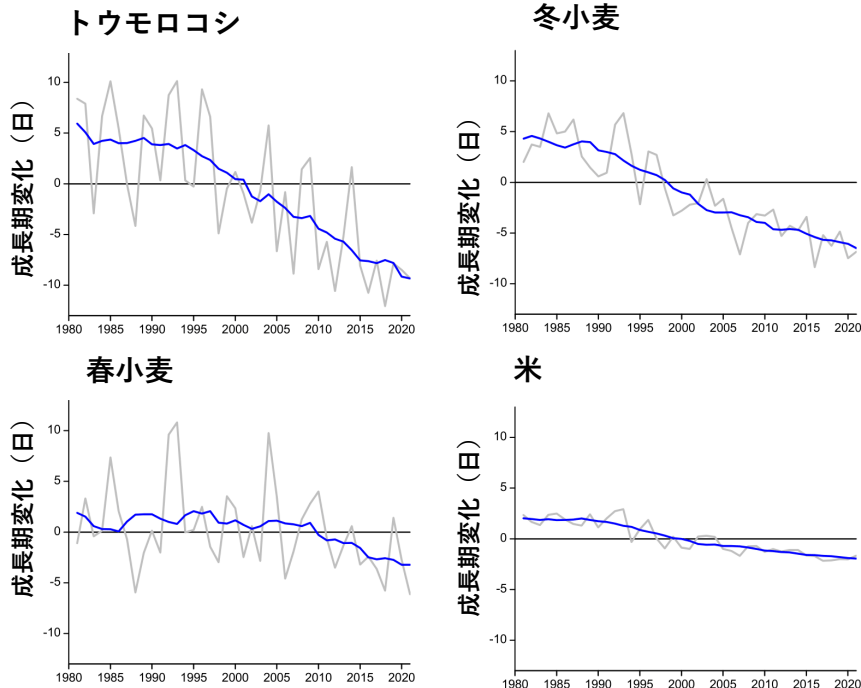


1.4:食料安全保障と栄養不足

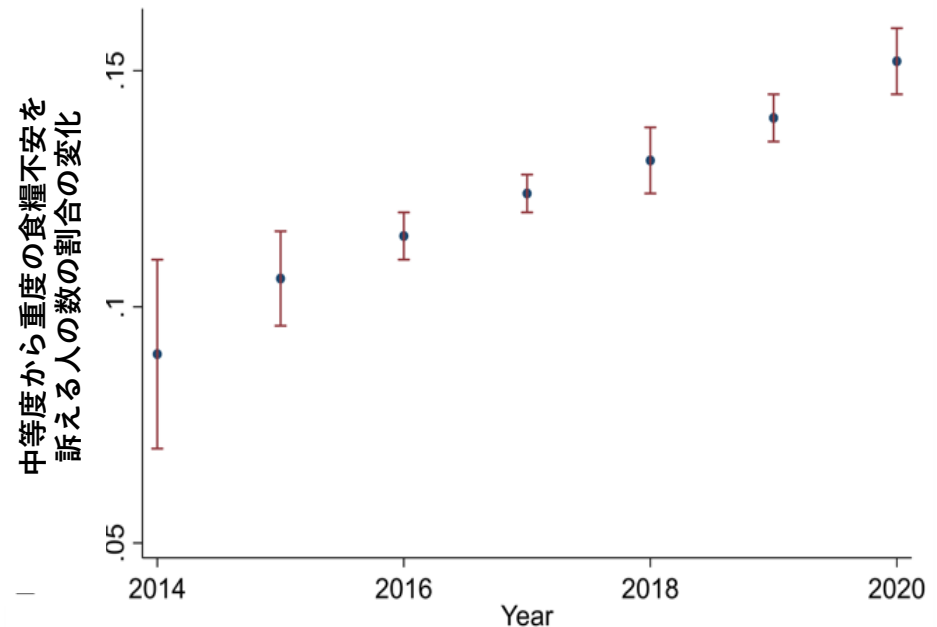
主要な研究結果：

1981-2010年との比較では、2021年の気温の上昇は、トウモロコシ、米、小麦の作物成長期を世界的に短縮させた。

2020年の熱波の日は、9,800万人増加した中程度から重度の食料不安を訴える人と関連した。



1981~2010年の世界平均に対する作物成長期間の変化



熱波の日により、中程度から重度の食料不安を訴える人の割合の変化

ありがとうございます

アリス・マグシン

alice.mcgushin2@nhs.net

www.lancetcountdown.org

@LancetCountdown

THE LANCET



LANCET COUNTDOWN:
TRACKING PROGRESS
ON HEALTH AND
CLIMATE CHANGE

