

日経・FT感染症会議・感染症対策オンラインセミナー

顧客・従業員を守る 新しい健康管理・感染症対策

～新型コロナ5類移行、インバウンド・アウトバウンドの本格化、人流回復を経て～

インバウンド・アウトバウンドの活発化により リスクが高まる感染症

東京医科大学病院・渡航者医療センター

濱田 篤郎

本講演内容における免責事項

<症例提示について>

本講演内容には一部、有効例等の症例報告に関する情報があります。その報告がすべての症例にあてはまるものではなく、当該医薬品の処方推奨するものではありません。

国内で承認された効能・効果、用法・用量、使用上の注意につきましては、当該製品の添付文書をご参照ください。

<一部スライドについて>

私見を含む内容がございますのでご了承ください。

<COI>

本講演では講演料が発生しております。その他COIはありません。

<注意点>

本講演内容の撮影等をご遠慮頂きますようお願い申し上げます。

トラベルメディスン（渡航医学）

国際間の人の移動にともなう健康問題をあつかう医学



国内

海外渡航者
(アウトバウンド)



海外



訪日外国人
(インバウンド)



渡航者の
健康を守る対策

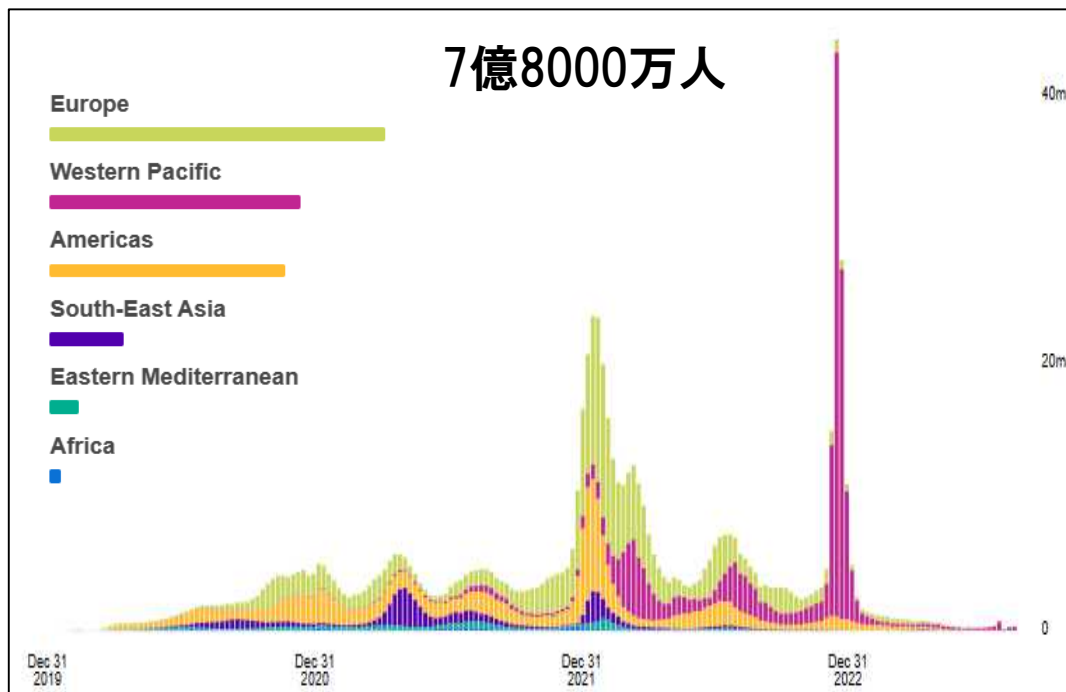
渡航者によって
運ばれる病気の対策

トラベルメディスンがめざす医療

演者作成

新型コロナ流行と国際交通の停止

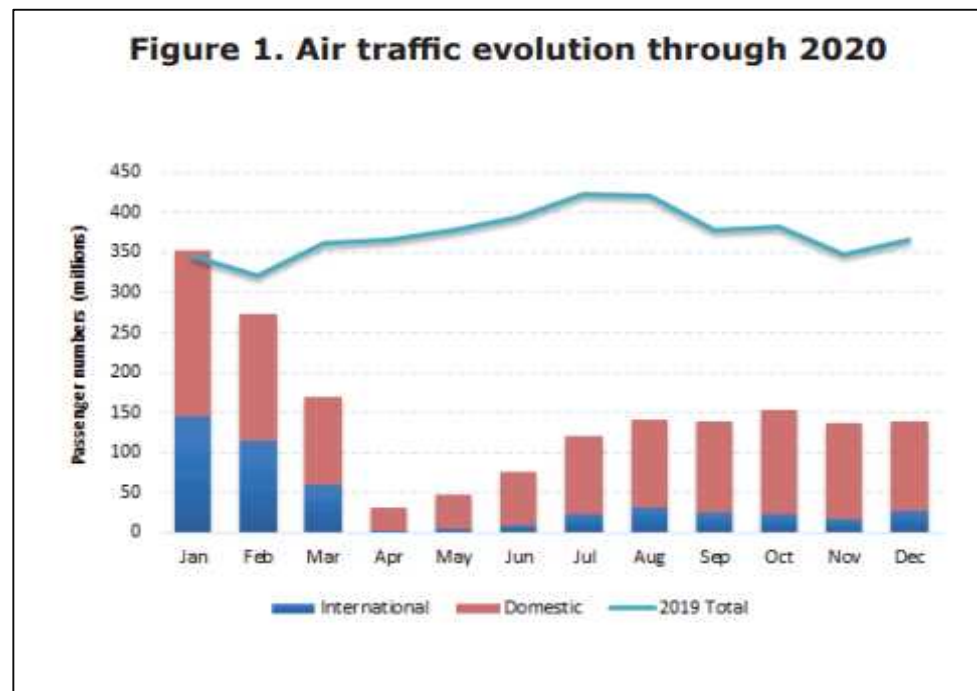
世界の新型コロナウイルス感染者数



出典:WHO 2023/8/30 <https://covid19.who.int/>

2020年は**非薬物的対策**により流行拡大を抑制
2021年から**ワクチンによる対策**が始まった
この結果、**2022年から制御期**に入った

世界の航空便の変化（2020年）



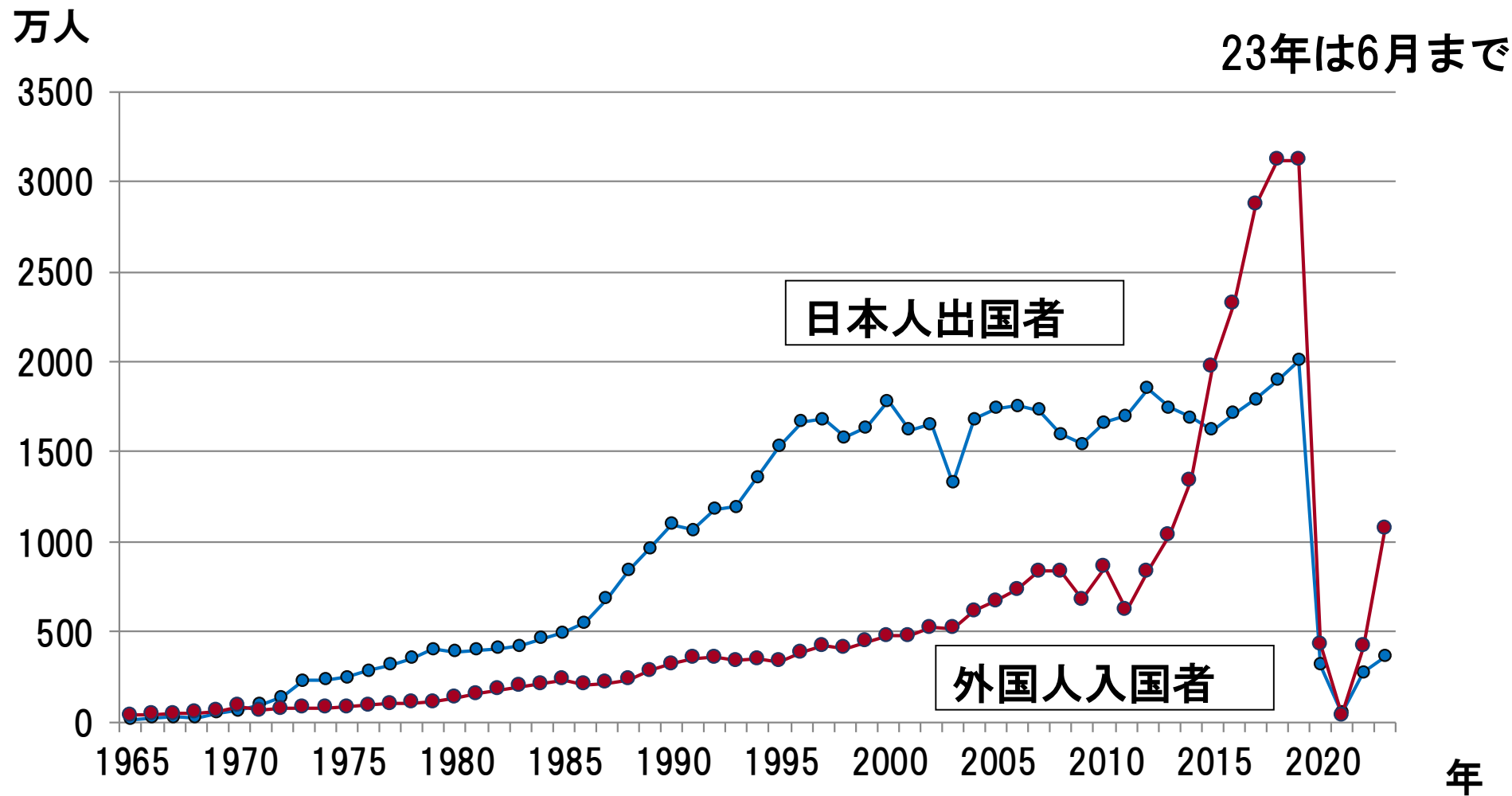
出典:UNWTO 2021/3

https://unstats.un.org/unsd/ccsa/documents/covid19-report-ccsa_vol3.pdf

2020年は**非薬物的対策の一つ**として
世界各国が**国際交通を停止**させた

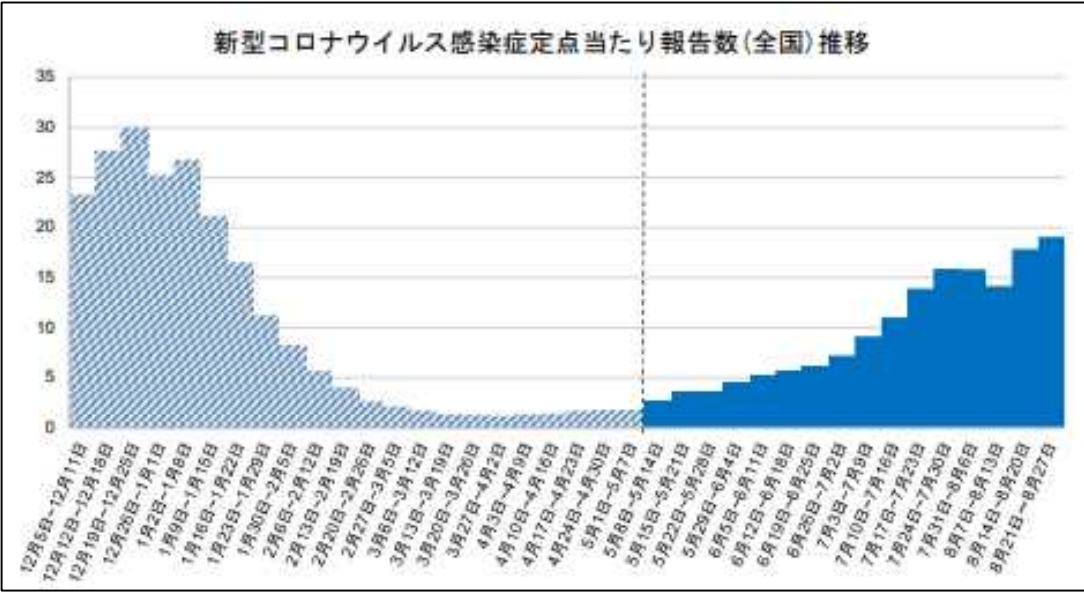
日本からの出国者と外国人の入国者

法務省・出入国管理統計（～2023年）



出典：法務省 出入国管理統計 https://www.moj.go.jp/isa/policies/statistics/toukei_ichiran_nyukan.html

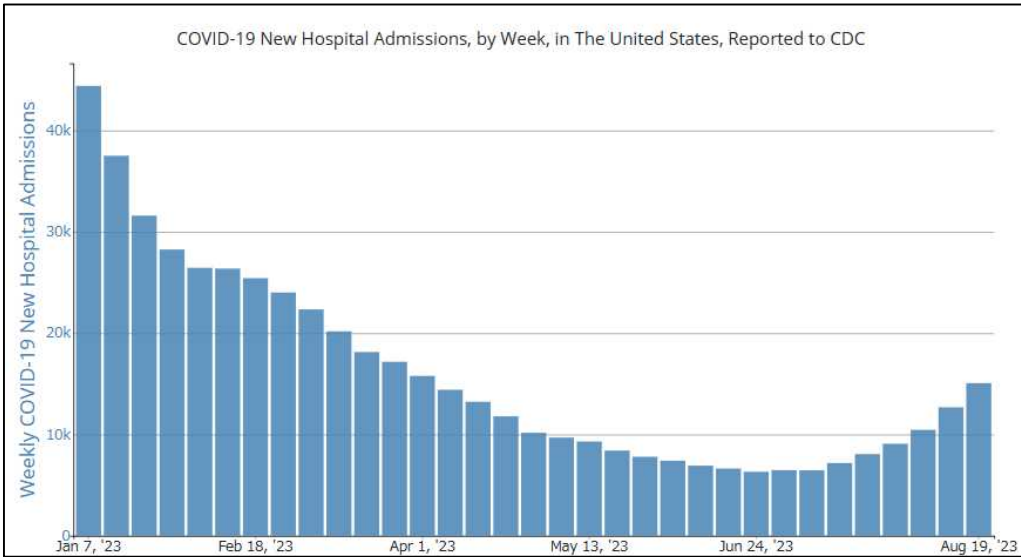
日本の感染者数 (厚労省)



2023年以降の 世界各国の 新型コロナ感染状況

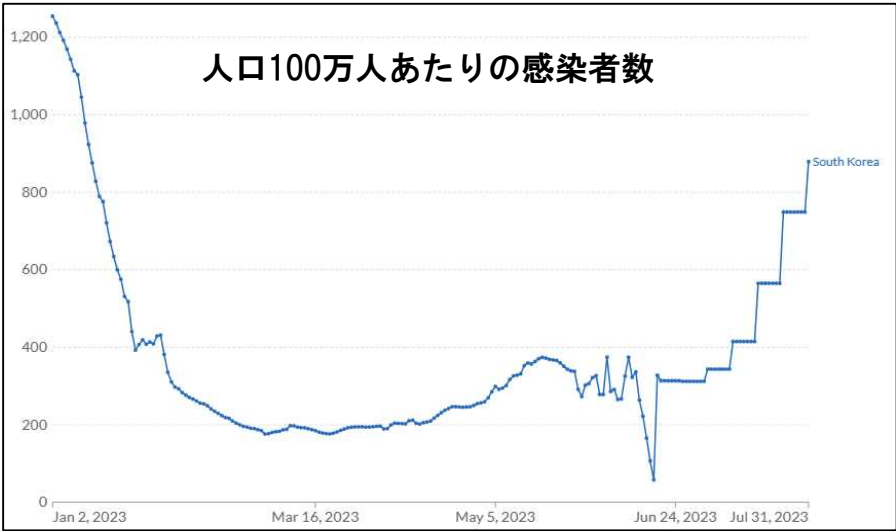
出典：厚生労働省「新型コロナウイルス感染症の発生状況等について」
<https://www.mhlw.go.jp/content/001140810.pdf>

米国の入院患者数 (米国CDC)



出典：USCDC https://covid.cdc.gov/covid-datatracker/#trends_weeklyhospitaladmissions_select_00

韓国の感染者数 (Our World in Data)



出典：Our World in Data <https://ourworldindata.org/coronavirus>

海外渡航者の新型コロナ対策

演者作成

- **情報収集**：現地の流行情報、入国条件、医療状況を確認
- **滞在中の予防**：現地政府の指示に従い、感染予防に努める
- **発病時の対応**：各国が定める受診方法で対応
- **緊急退避の可能性**：日本大使館の情報などを常時入手する
- **コロナワクチンの接種**
出国前に3回接種完了を推奨（感染予防、現地での生活）
赴任先で追加接種を受ける可能性も（WHO緊急使用リスト掲載）

情報源

- 厚生労働省検疫所 HP
- 外務省海外安全 HP
- 在外日本大使館 HP
- ジェトロ HP

外務省 海外安全 ホームページ

お問い合わせ先 サイトマップ 日本語環境でない場合
文字サイズ変更 小 中 大

Facebookもチェック 友だち追加 Google 提供

国・地域別 目的別

ホーム 海外安全情報 海外旅行 海外出張/ビジネス 海外留学/海外修学旅行

ホーム > 新型コロナウイルスに係る日本からの渡航者・日本人に対する各国・地域の入国制限措置及び入国に際しての条件・行動制限措置

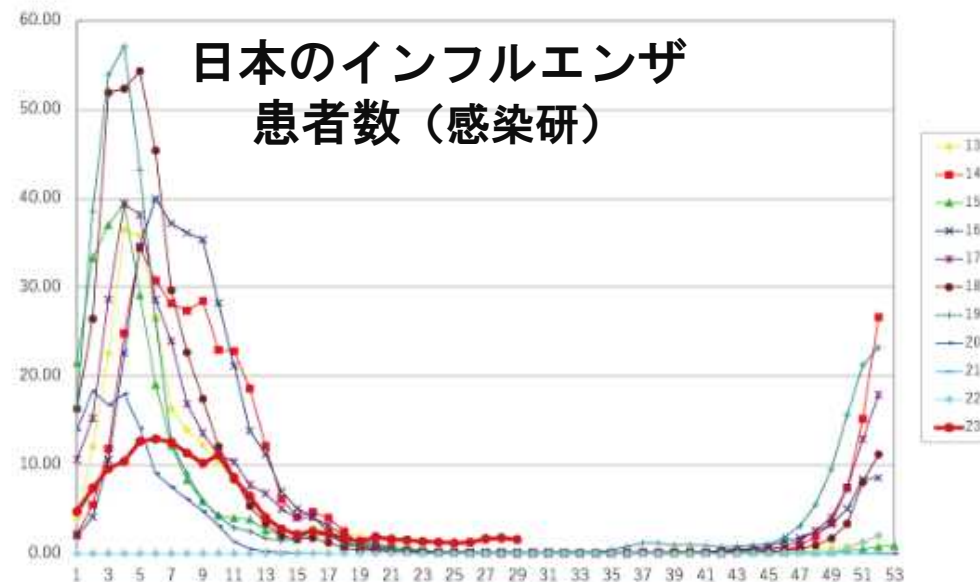
新型コロナウイルスに係る日本からの渡航者・日本人に対する各国・地域の入国制限措置
及び入国に際しての条件・行動制限措置

出典：外務省海外安全HP
https://www.anzen.mofa.go.jp/covid19/pdfhistory_world.html

新型コロナ流行の感染症全体への影響

- インフルエンザ流行に異変
国際交通の停止に起因か
日本では3シーズンぶりの変則流行
- ワクチンの定期接種が停滞
麻疹、百日咳、ジフテリア
の流行拡大
- 蚊の対策が停滞
デング熱やマラリアの流行拡大
- 古い感染症の拡大、再燃
日本脳炎：オーストラリアに拡大（蚊の対策？）
ポリオ：米国・英国・イスラエルで再燃（下水調査の影響？）

Influenza cases reported per sentinel weekly [定点当たり報告数]

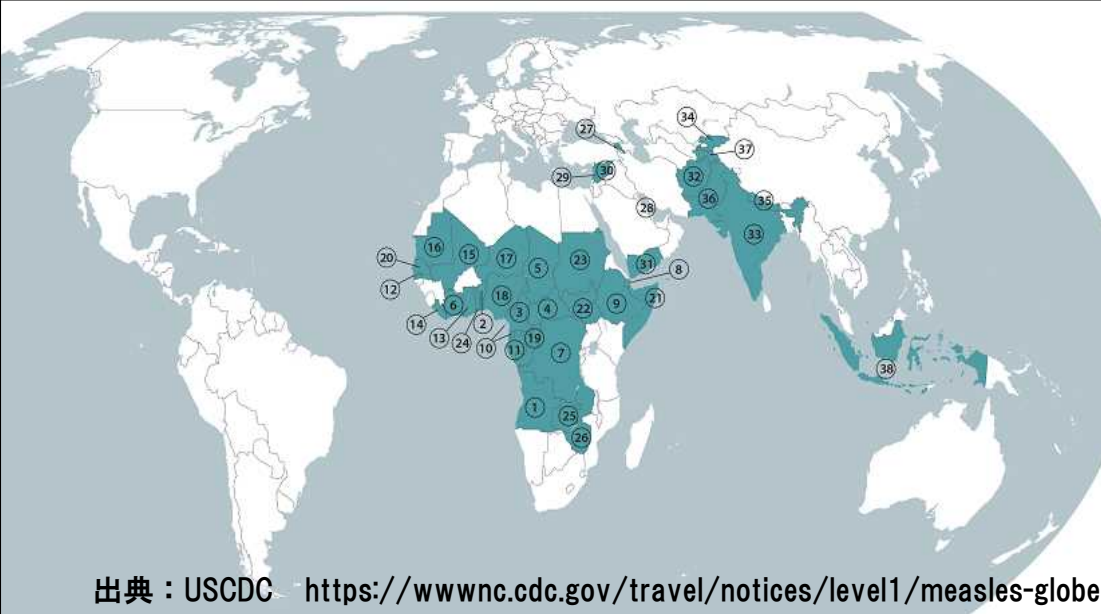


出典：感染研「インフルエンザ過去10年間との比較グラフ」
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/flu-m/813-idsc/map/130-flu-10year.html>

海外渡航者には新型コロナ以外の感染症対策も十分に行う必要あり

海外渡航者の麻疹対策

最近の麻疹流行国 (USCDC 23-6-29)



- **発熱や発疹**をおこすウイルス疾患
成人がかかると重症化することがある
- **空気感染**するため感染力は大変強い
- **アジアやアフリカ**などで患者数増加中
小児の定期ワクチン接種の停滞
- 日本では**30～50歳代**の世代で麻疹の免疫が弱い
- **予防はワクチン接種**
30～50歳代で途上国に**滞在**する場合は特に推奨

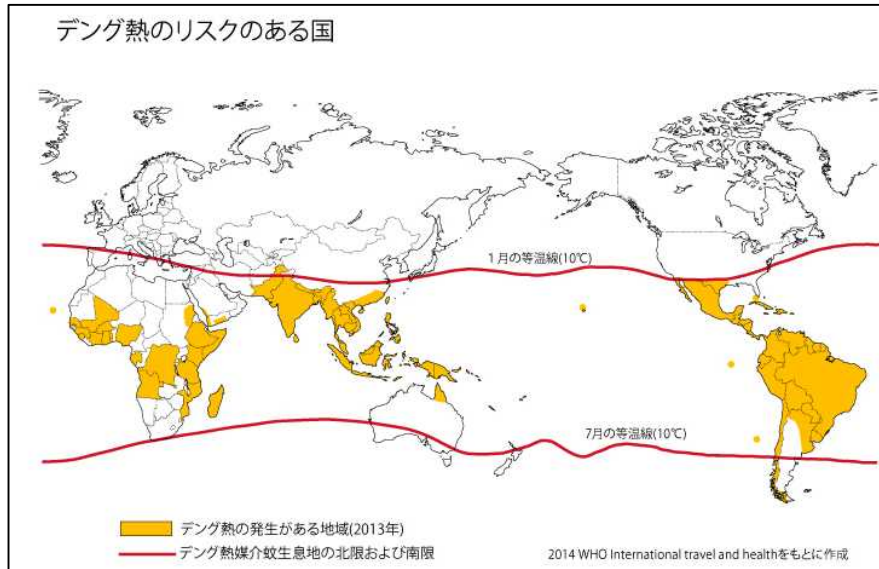
**麻しん(はしか)の感染事例が
報告されています！**

**今後、更なる輸入症例や国内における感染
伝播事例が増加することが懸念されます。**

国内感染者数

2019年：744人
2020年：10人
2021年：6人
2022年：6人
2023年(7月)：22人

海外渡航者のデング熱対策

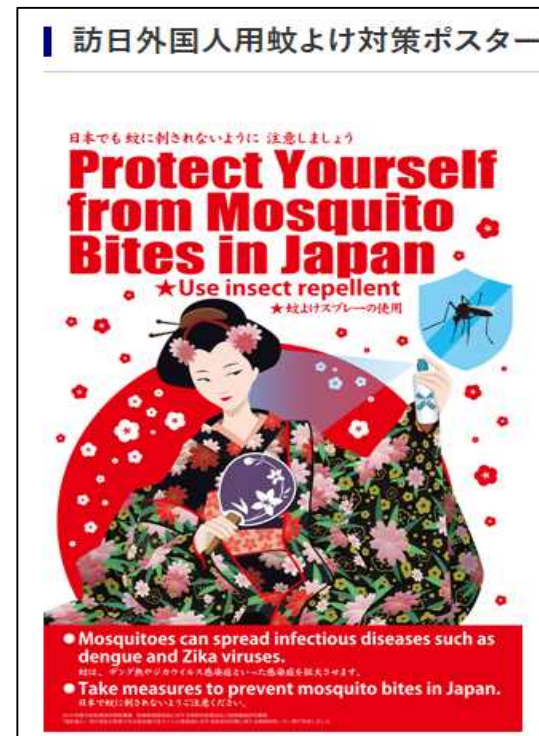


出典：厚生労働省検疫所「デング熱のリスクのある国」
<https://www.forth.go.jp/moreinfo/topics/name33.html>

- **発熱や発疹**をおこすウイルス疾患
患者の約5%が出血熱をおこす
- **東南アジア、中南米**で患者数増加中
蚊の撲滅対策が停滞
- **予防対策**
蚊が媒介するため、蚊に刺されない対策
蚊の吸血時間は**昼間（夜でない！）**



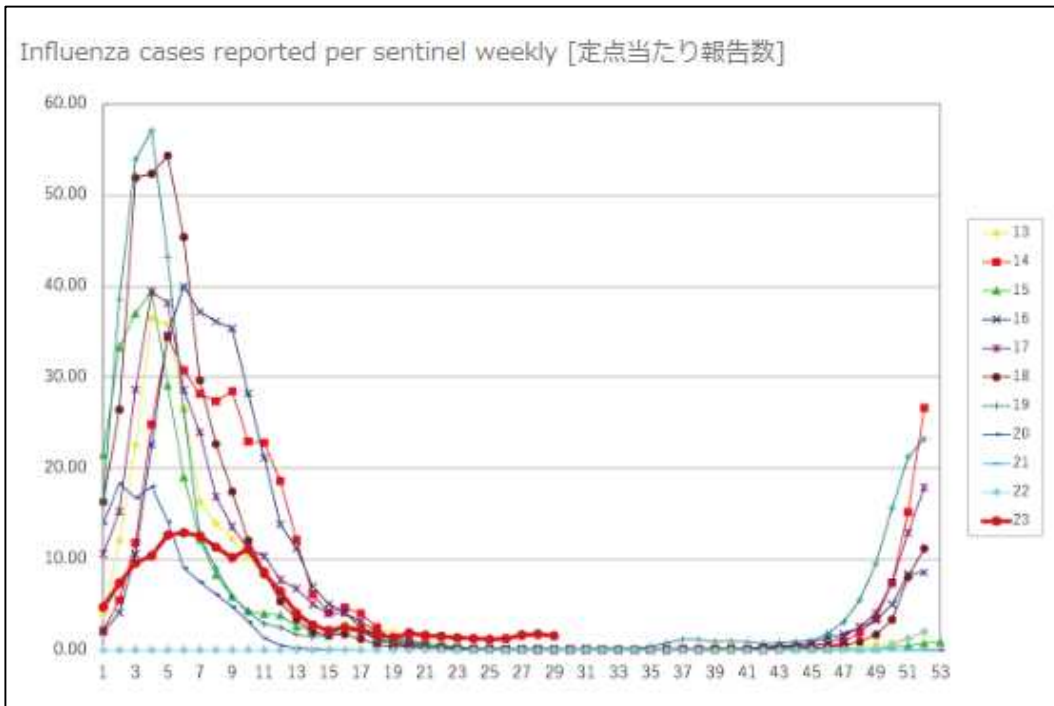
出典：「厚生労働省感染症動向調査」
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/ydata/11649-ydata2021-1.html>



出典：海外渡航と病気
<https://www.tra-dis.org/>

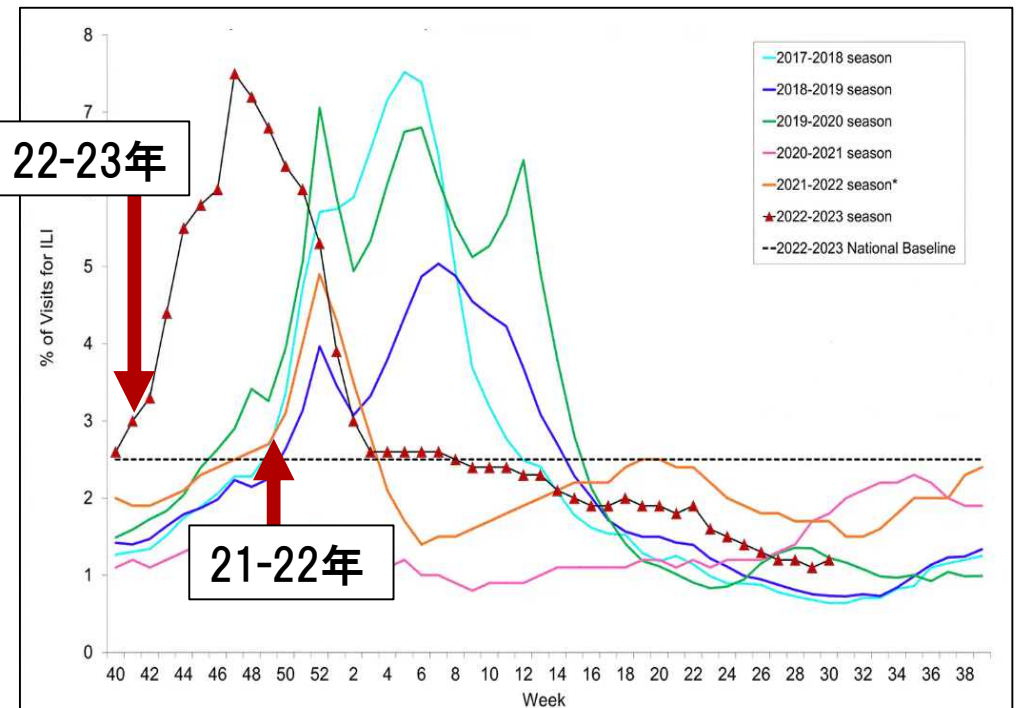
日本での23～24年のインフルエンザ流行は？

日本のインフルエンザ患者数 (感染研 23-8-4)



出典：感染研「インフルエンザ過去10年間との比較グラフ」
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/flu-m/813-idsc/map/130-flu-10year.html>

米国のインフルエンザ患者数 (USCDC 23-8-4)



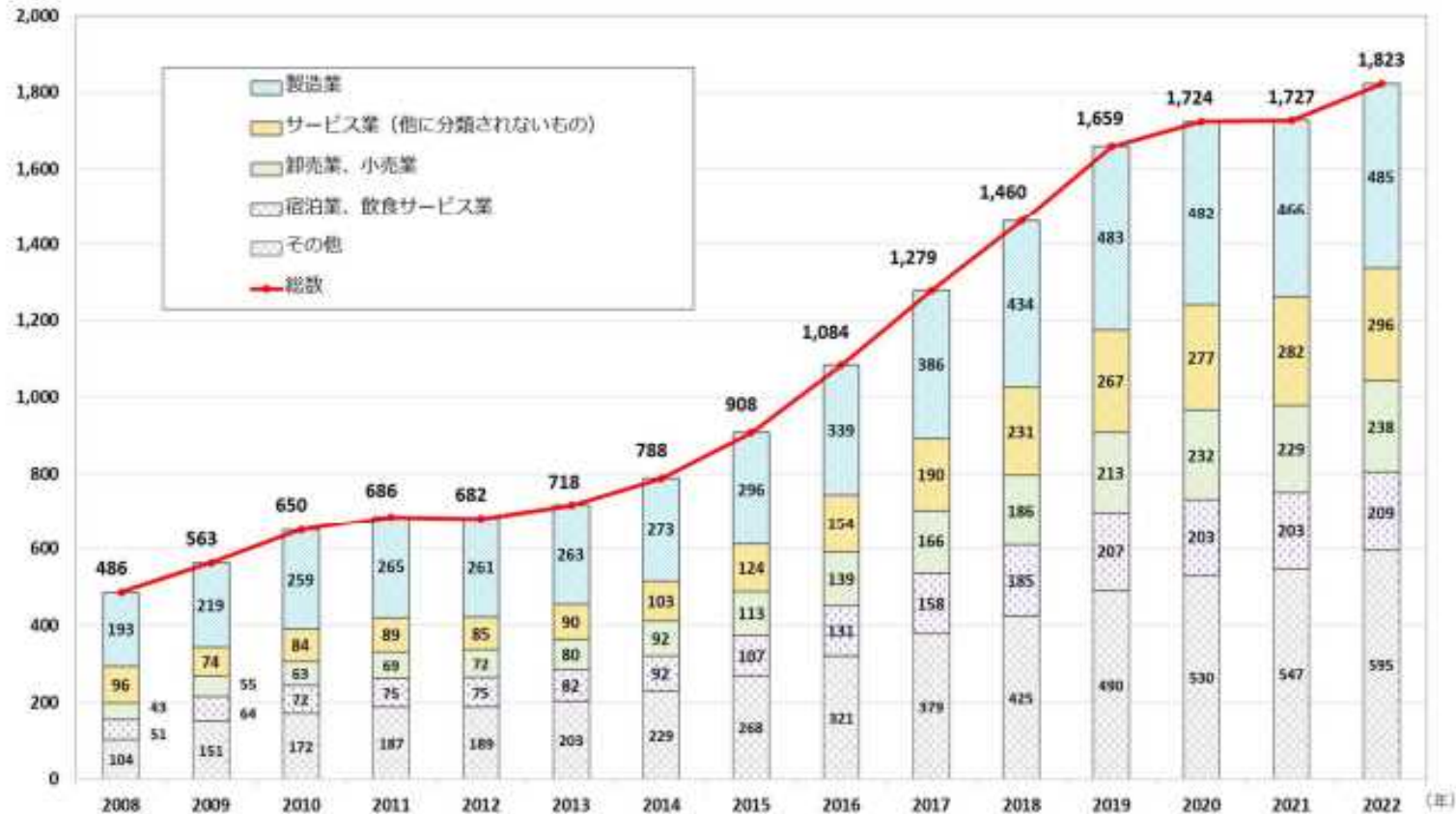
出典：USCDC fluview
<https://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm>

- **米国**では21～22年から流行再燃し、22～23年は早期から大きな流行に
- **日本**の23～24年の流行は早期（12月ごろ）から始まり、大きな流行になる可能性ある → **ワクチン接種を早めに開始**することを推奨

日本の外国籍労働者数

2018年12月出入国管理法の改正

(単位：千人)



労働者の出身国

ベトナム：46万人

中国：39万人

フィリピン：21万人

ブラジル：14万人

ネパール：12万人

インドネシア：8万人

厚生労働省「外国人雇用状況」(2022年)

出典：厚生労働省「外国人雇用状況」の届出状況まとめ 別添2
https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_30367.html

外国籍労働者の感染症と対策

感染事例

- **結核**：2021年新規感染者の1割、20歳代の7割が外国籍（厚労省）
- **麻疹、風疹**：集団感染事例（IASR 35:188.2017, 40:54.2019）
- **腸チフス**：飲食店従業員の発症例（IASR 36:181.2015）
- **蚊媒介感染症**：デング熱患者が増加の可能性

日本政府の対策



厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare

健康・医療 入国前結核スクリーニングの実施について Japan Pre-Entry Tuberculosis Screening

出典：厚生労働省「入国前結核スクリーニングの実施について」
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekaku-kansenshou03/index_00006.html

2020/3/26 厚生労働省

アジアの国々から仕事で
中長期入国する者に入国
前に結核に罹患してい
ない証明書を提出する制
度を導入する方針

企業での感染対策

雇用時の健康チェック、ワクチン接種の勧奨
体調不良時の受診勧奨、**一時帰国後**の早期発見



外国籍労働者の
感染症対策マニュアル

職場が外国籍労働者を雇用する際に提供する感染症対策

国立研究開発法人日本医療研究開発機構
「昆虫媒介性ウイルス感染症の世界的流行状況に基づく
我が国の総合的対策に資する開発研究」

出典：海外渡航と病気
<https://www.tra-dis.org/>

本日の講義内容

- 新型コロナ流行と国際交通
- 国際交通再開後の新型コロナ対策
- 新型コロナ以外の感染症対策
- 外国籍労働者の感染症対策

海外渡航と病気.org
Travering Overseas and Disease

› 運営者の紹介 › お問い合わせ › リンク集

旅先での健康問題 | 出発前の準備期間 | 旅先でかかりやすい感染症 | 旅先で蚊に媒介される感染症 | 新型コロナウィルスの解説 | 訪日外国人の感染症対策 | 海外感染症流行情報

健康で安全な渡航をするために…

このサイトは日本医療研究開発機構の「国内侵入・流行発生が危惧される昆虫媒介性ウイルス感染症に対する総合的対策に資する開発研究」の一環として運営しています

出典：海外渡航と病気
<https://www.tra-dis.org/>