

徒然草- 1



つれづれなるまゝに、目くらし硯に向かひて、心にうつりゆくよしなしごとをそこはかとなく書き付くれば、あやしうこそ物狂ほしけれ。

第116報では、つれづれなるままに、これまでに取り上げたテーマのその後、これは紹介したいと思ったデータ、レポートには一寸小さなテーマ、等々について脈絡なく紹介させていただきます。

第6波は？

日本人は慎重です

年末年始に帰省や旅行を…

計画している

18%

計画していない

80

年末年始の忘年会や新年会に…

参加したい

23%

そうは思わない

72

その他・答えないは省略

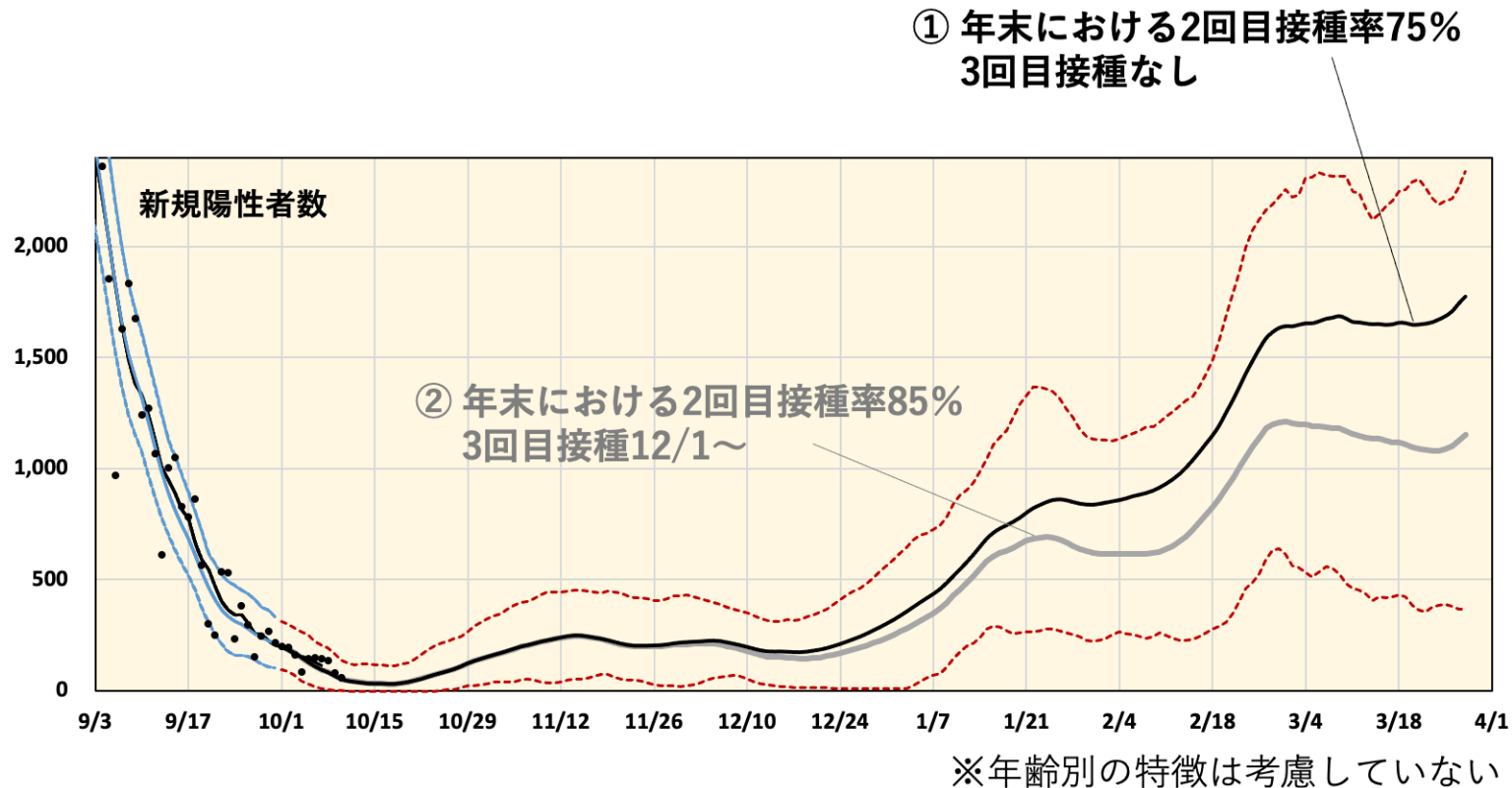
朝日新聞社

2021/11/08 05:00

人流がコロナ禍の前と同等まで回復した場合

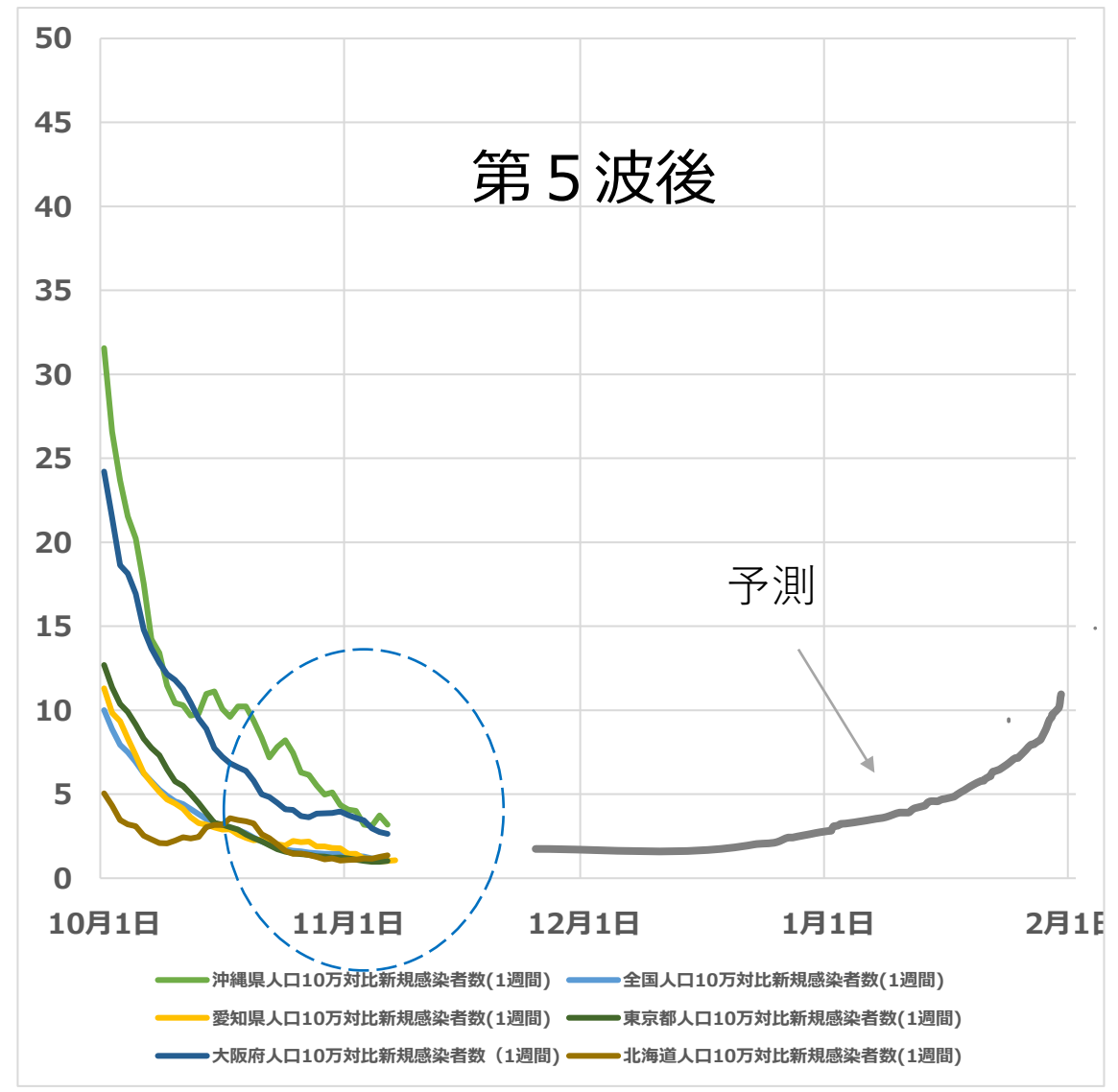
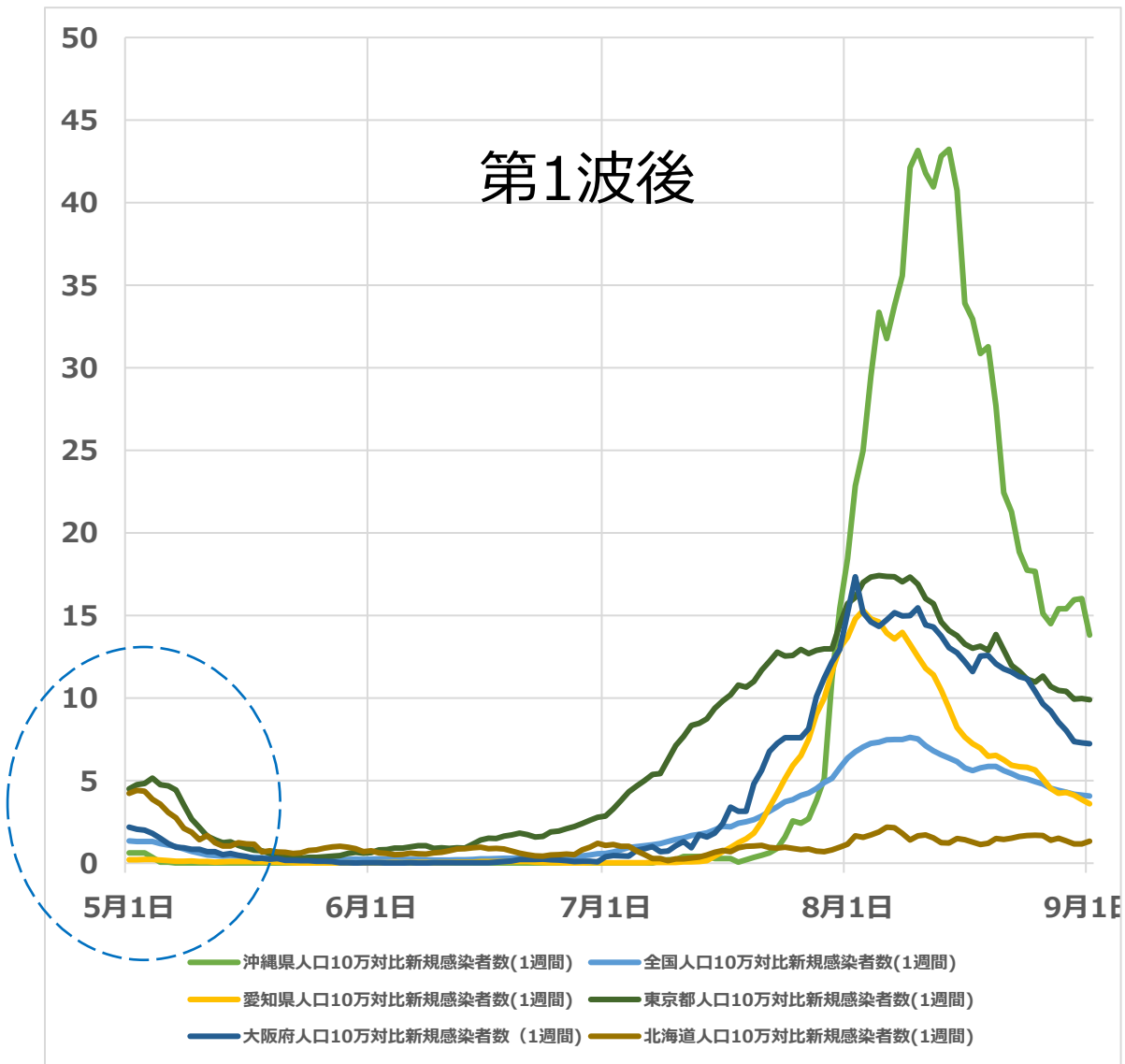
すべての人流を、基準値（2020年1月3日～2月6日における5週間 曜日別中央値）と同等であるとみなした場合

内閣官房
COVID-19 AI &
Simulation Project
名工大 平田昇正教授



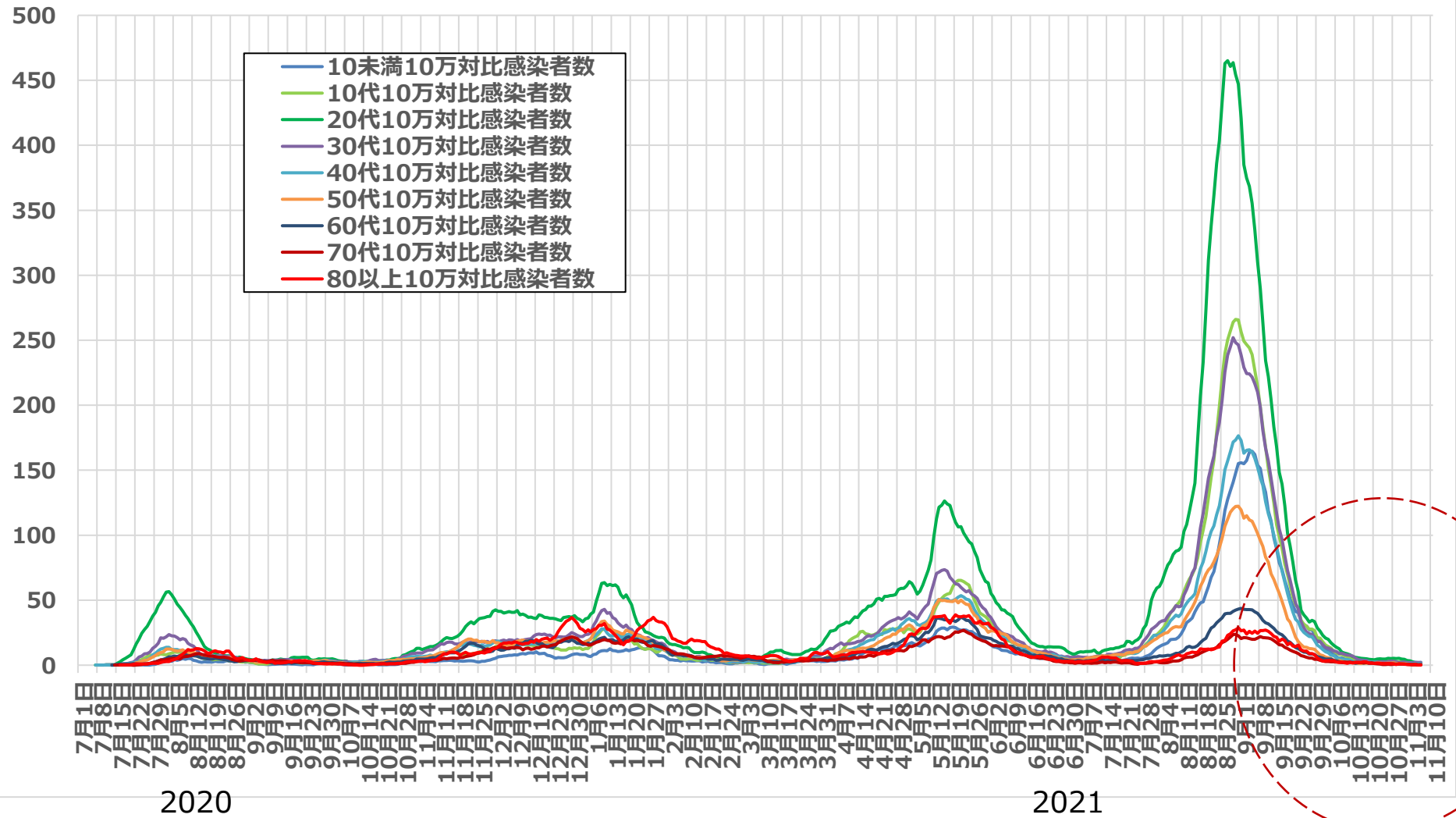
第115報のアナログの私見と似ていました。AIを駆使するデジタルの平田先生にアポイントメントを頂いて、今週末にチャリンコで参上、御教授を賜ってきます!!

[人流および季節性を考慮した感染者数・重傷者など予測システムの開発 #7 | COVID-19 AI・シミュレーションプロジェクト \(covid19-ai.jp\)](#)



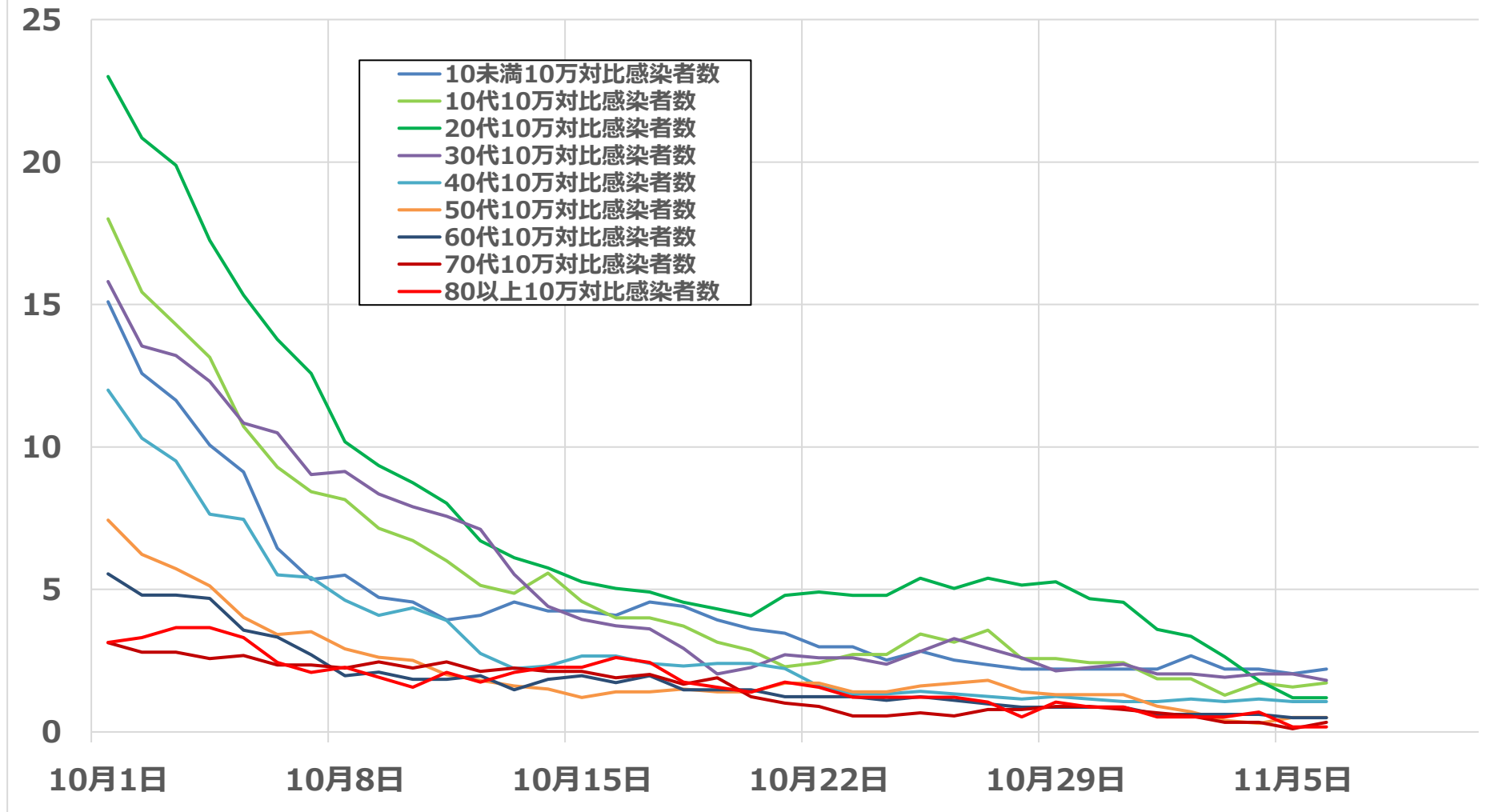
現在の感染者数のベースは第1波後に相当します。昨年5月の初旬に今年の11月初旬が相当、アナログ予測では来年2月に第5波の1/3のピーク値の「さざ波」より一寸大きい「小波」の第6波となります。デルタ株の得体の知れない亜系統変異がない限り…。震源地は大阪府か？

愛知県の年齢階級別の10万対比新規感染者数(1週間)の推移



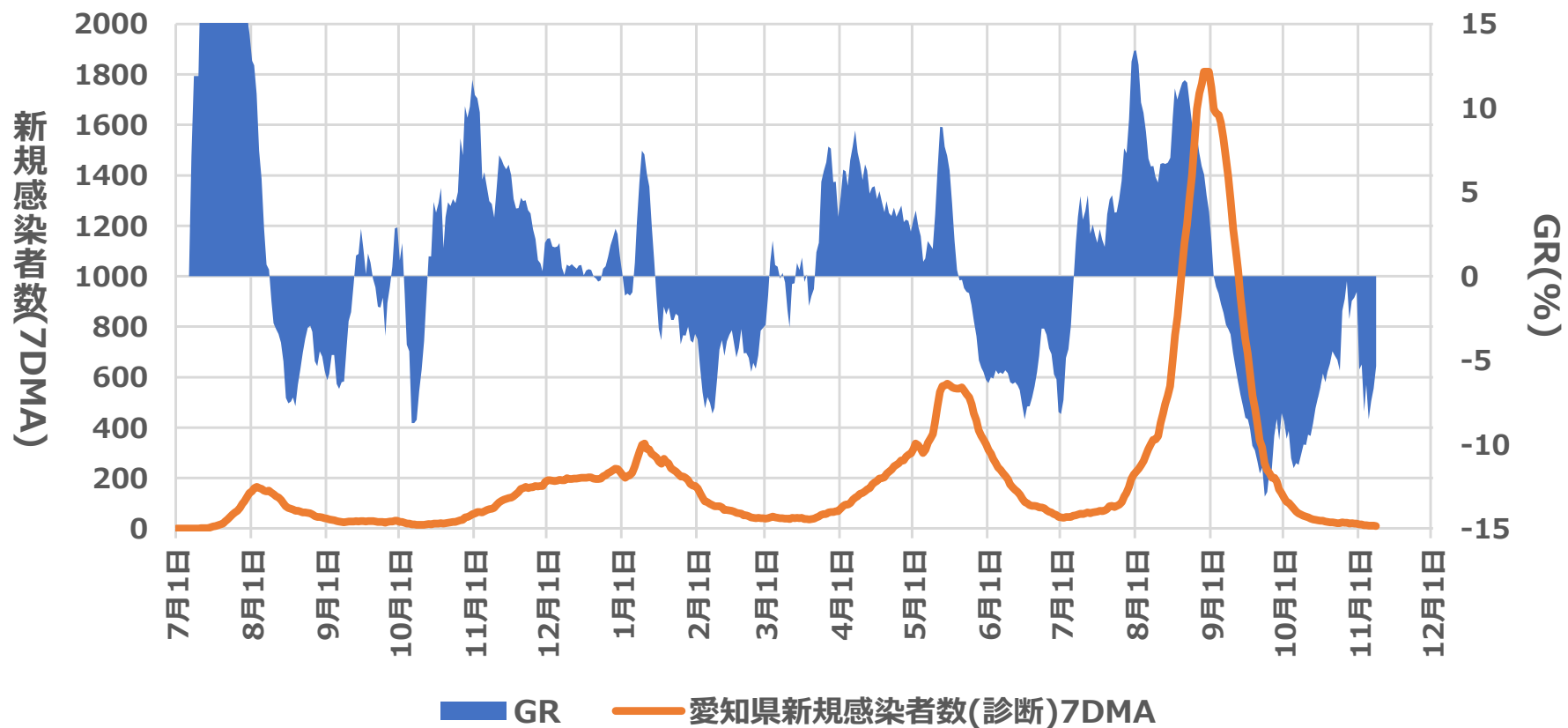
拡大すると

愛知県の年齢階級別の10万対比新規感染者数(1週間)の推移



増加に転じる徴候は認められません。こまめ指摘ですが、現在は10歳未満が最も多い感染者数です。

GR(Growth Rate)の推移



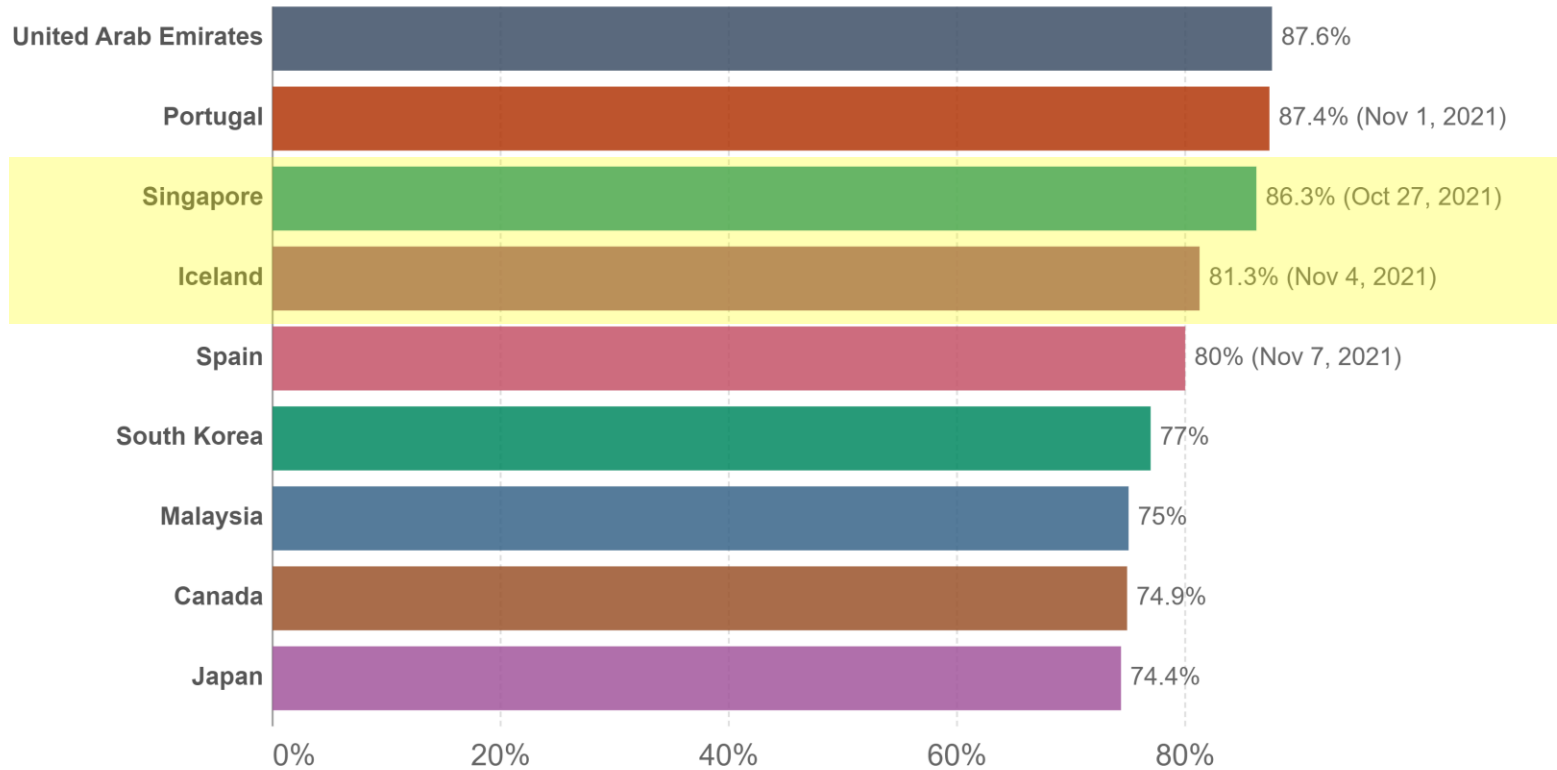
直近11月8日の愛知県のGR [The growth rate of COVID-19 | plus.maths.org](https://plus.maths.org)は-5.4%です。GRからは感染者数の減少は持続と予測されます。GRがどの時点でプラスに転じるか注視しています。

油断大敵

Share of the population fully vaccinated against COVID-19

Total number of people who received all doses prescribed by the vaccination protocol, divided by the total population of the country.

Our World
in Data



我が国にまさる成績のm-RNAワクチン接種完了国の中で、にも拘らず感染拡大したシンガポールについては第114報で特集しました。
アイスランドは人口34万の小国ですが、きびしい感染拡大に晒されています。

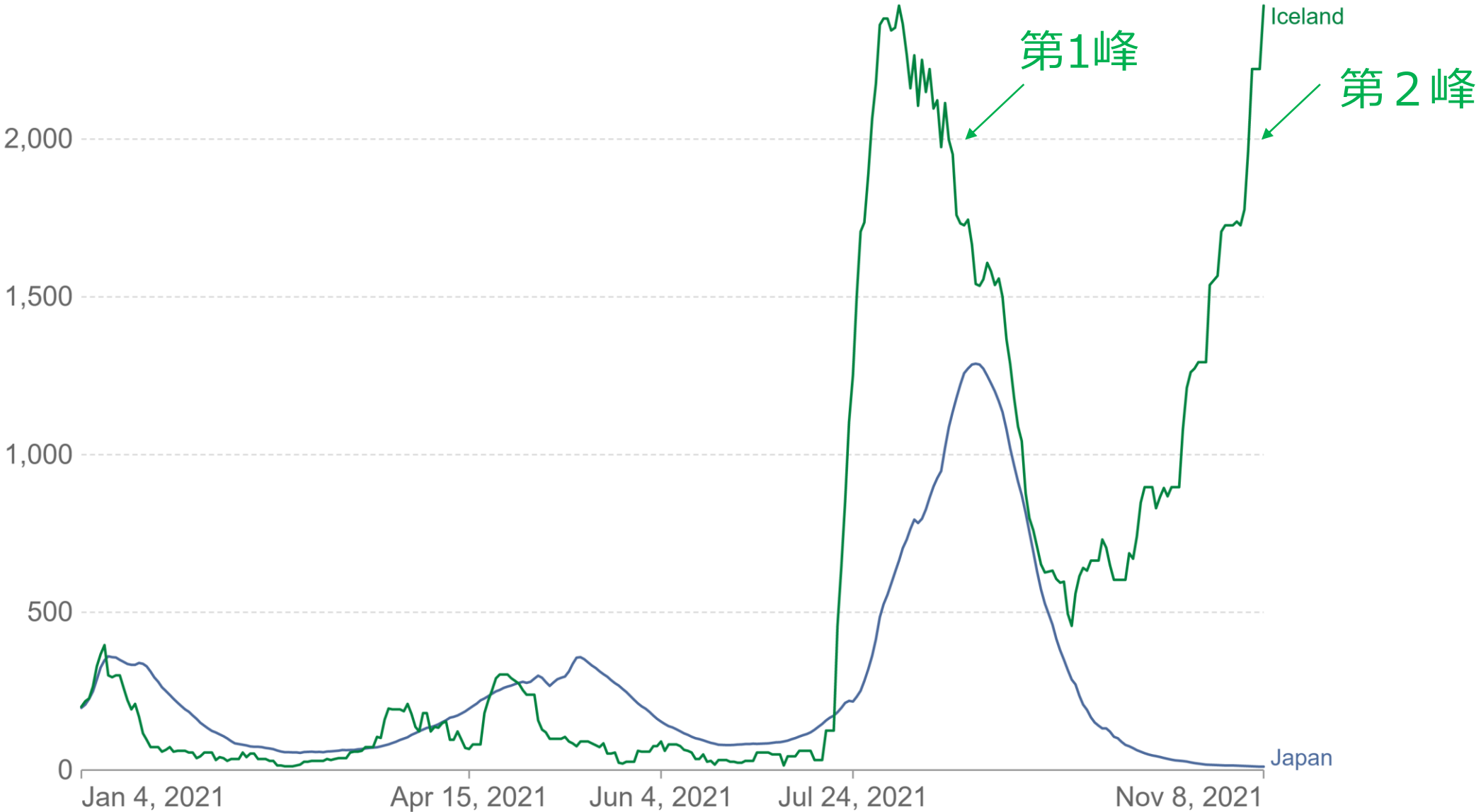
Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 9 November 2021, 09:10 (London time)

Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

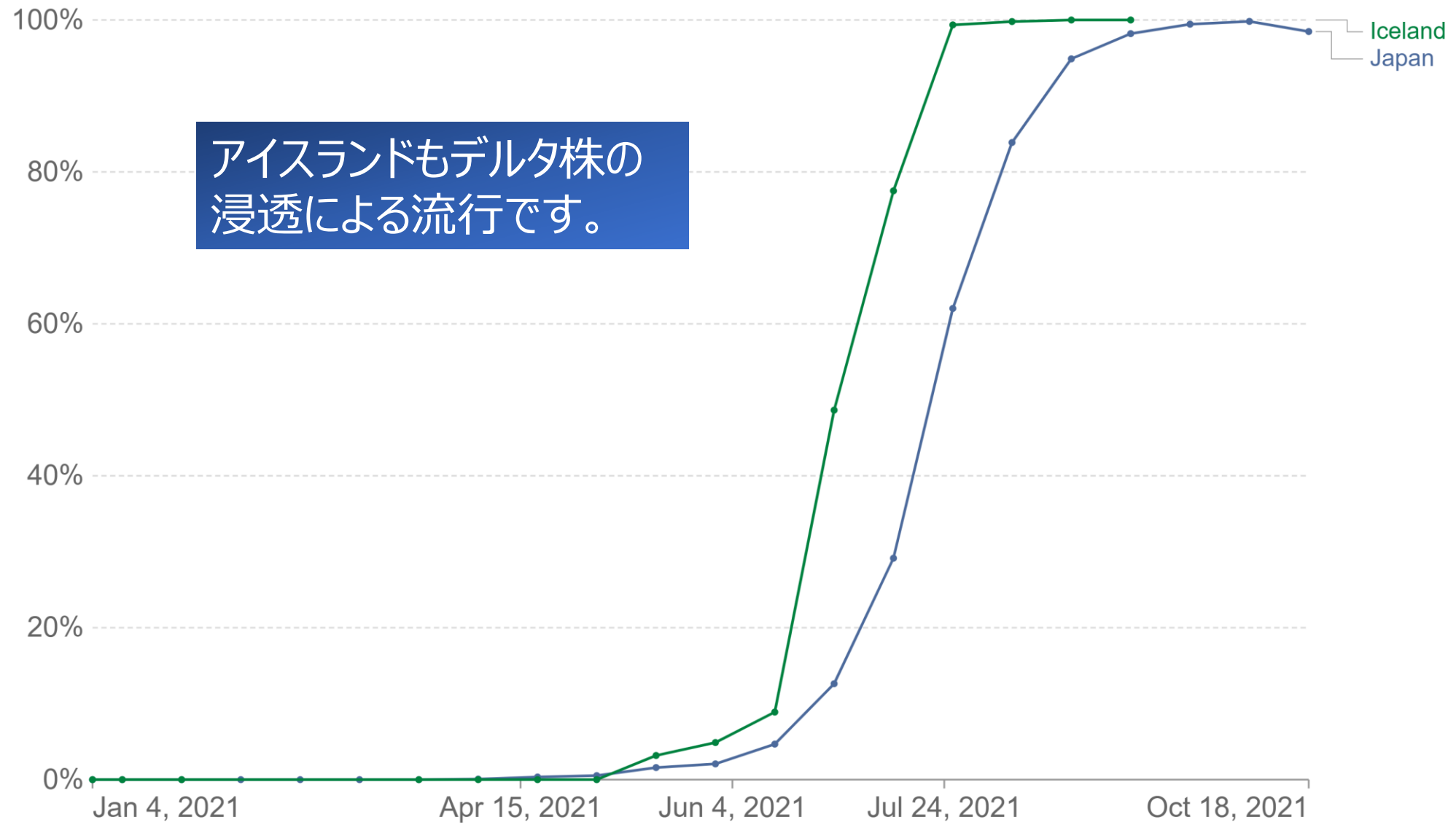
Weekly confirmed COVID-19 cases per million people

Weekly confirmed cases refer to the cumulative number of confirmed cases over the previous week.

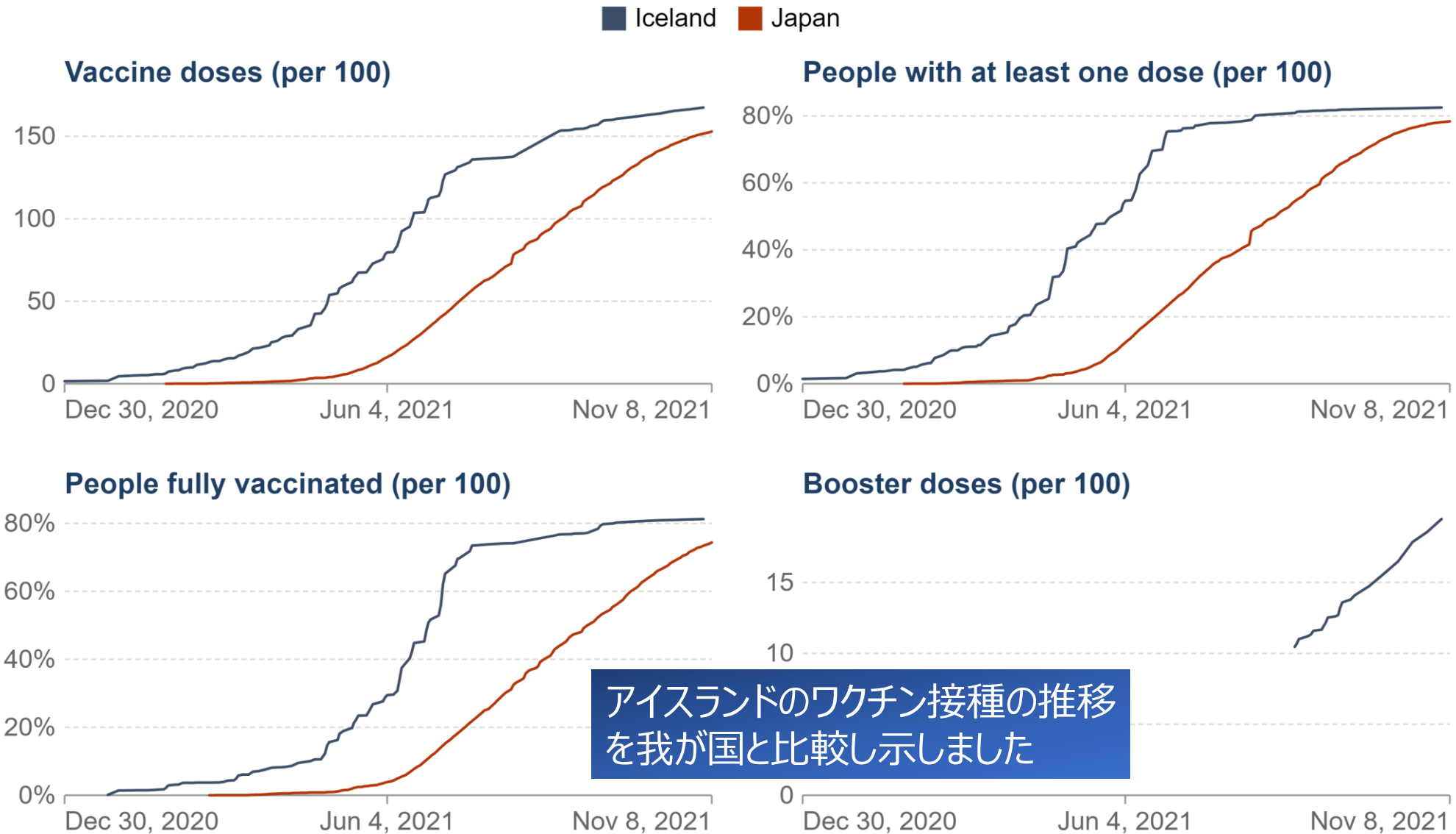


Share of SARS-CoV-2 sequences that are the delta variant

Share of delta variant in all analyzed sequences in the last two weeks. This share may not reflect the complete breakdown of cases, since only a fraction of all cases are sequenced.

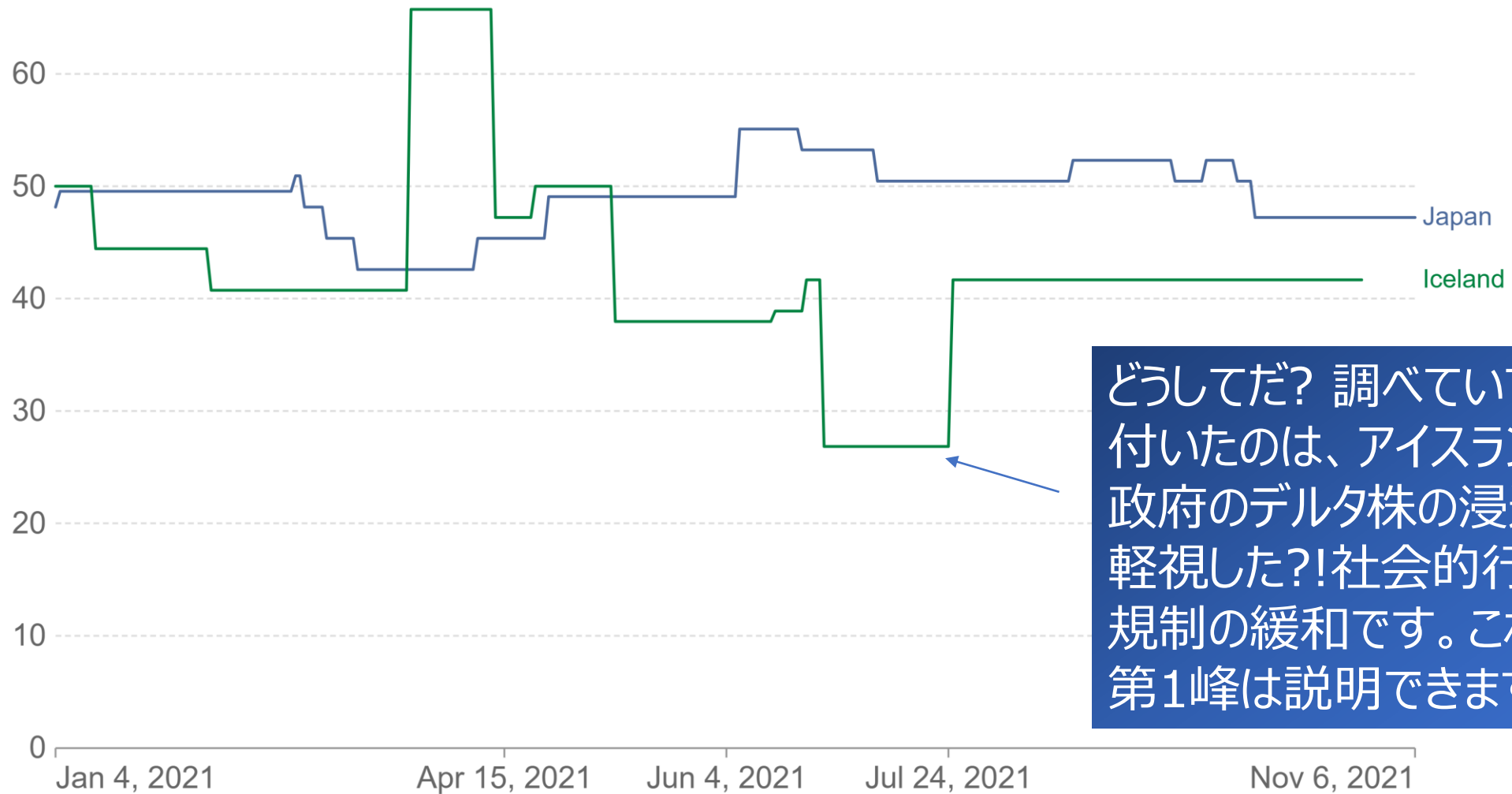


COVID-19 vaccine doses, people with at least one dose, people fully vaccinated, and booster doses per 100 people



COVID-19: Stringency Index

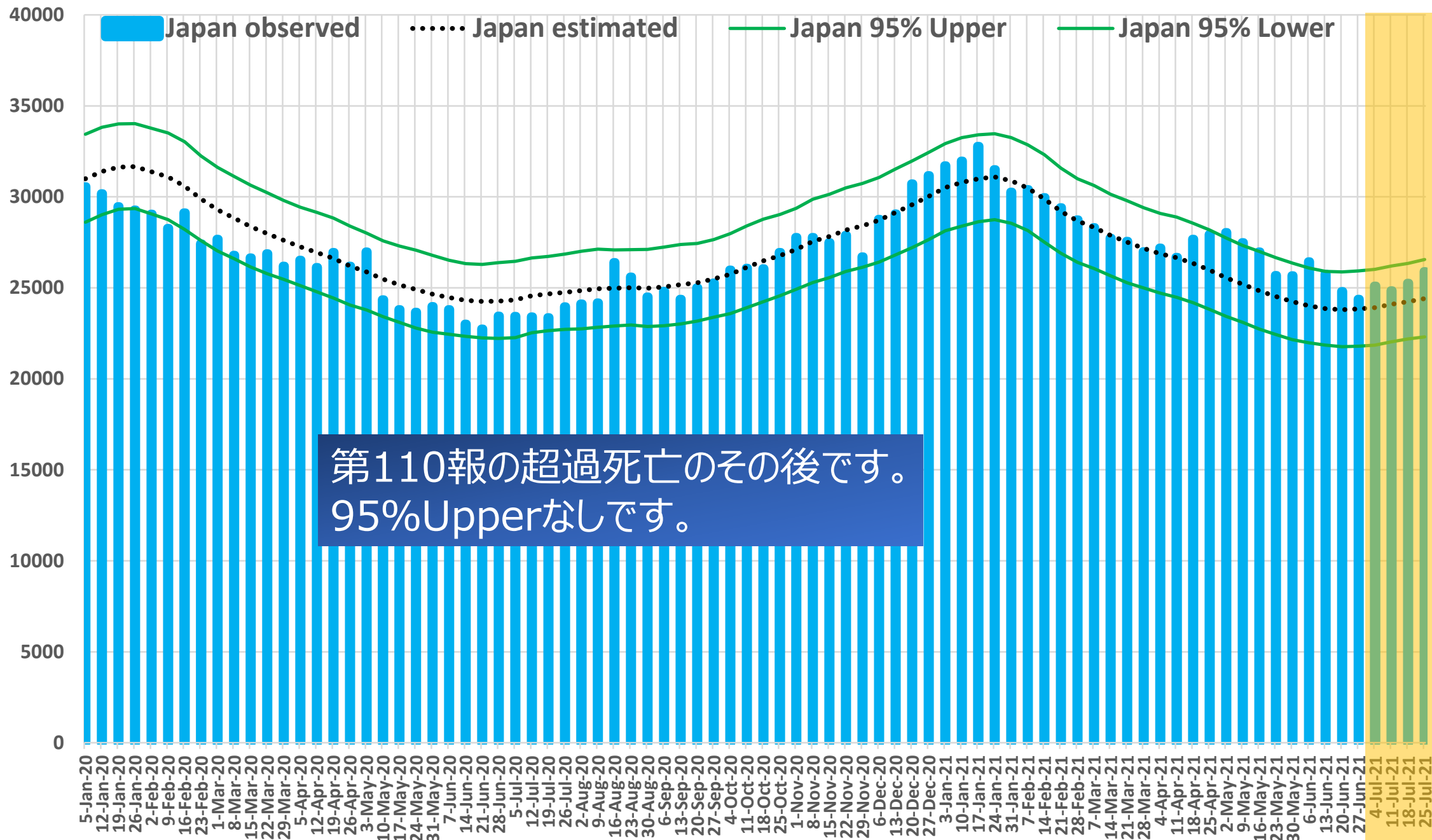
The stringency index is a composite measure based on nine response indicators including school closures, workplace closures, and travel bans, rescaled to a value from 0 to 100 (100 = strictest). If policies vary at the subnational level, the index shows the response level of the strictest subregion.



どうしてだ? 調べていて気付いたのは、アイスランド政府のデルタ株の浸透を軽視した?! 社会的行動規制の緩和です。これで、第1峰は説明できます。

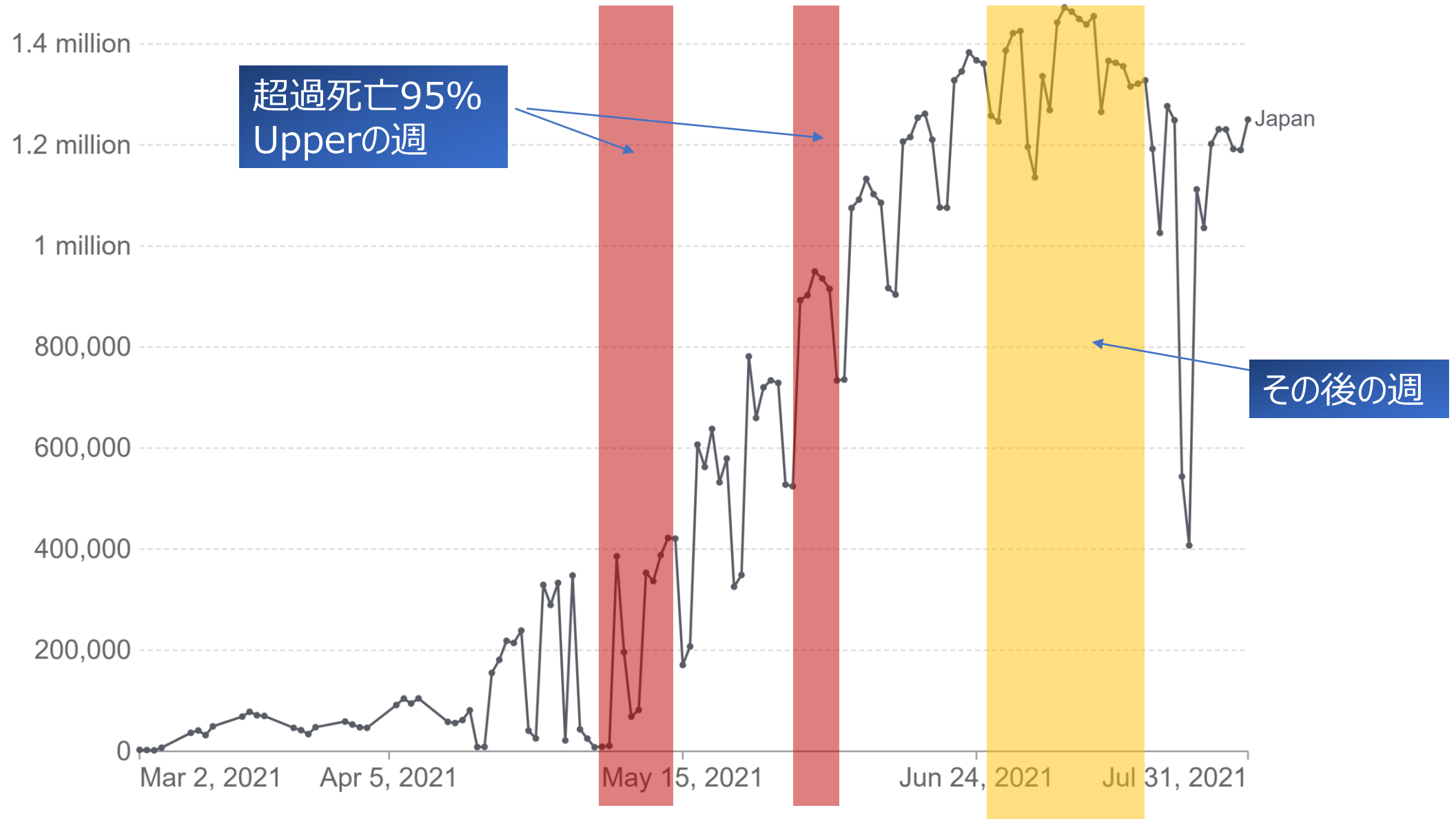
アイスランドの第2峰は、シンガポールと同様にデルタ株の亜系統変異が原因ではないか?! Outbreak Info で調べましたがデータが未登録でした。
アイスランド政府は第2峰をブレイクスルー感染と
考えて!? ブースター接種を進めています。
COVID-19には謎が多く、やっぱり油断大敵です。

超過死亡は？



Daily COVID-19 vaccine doses administered

Number of daily doses administered. All doses, including boosters, are counted individually.



超過死亡95%
Upperの週

その後の週

Source: Official data collated by Our World in Data. For vaccines that require multiple doses, each individual dose is counted.

続く