第158報

水際の現況とBA.2.12.1について

スイスから一時帰国した長男、孫息子と

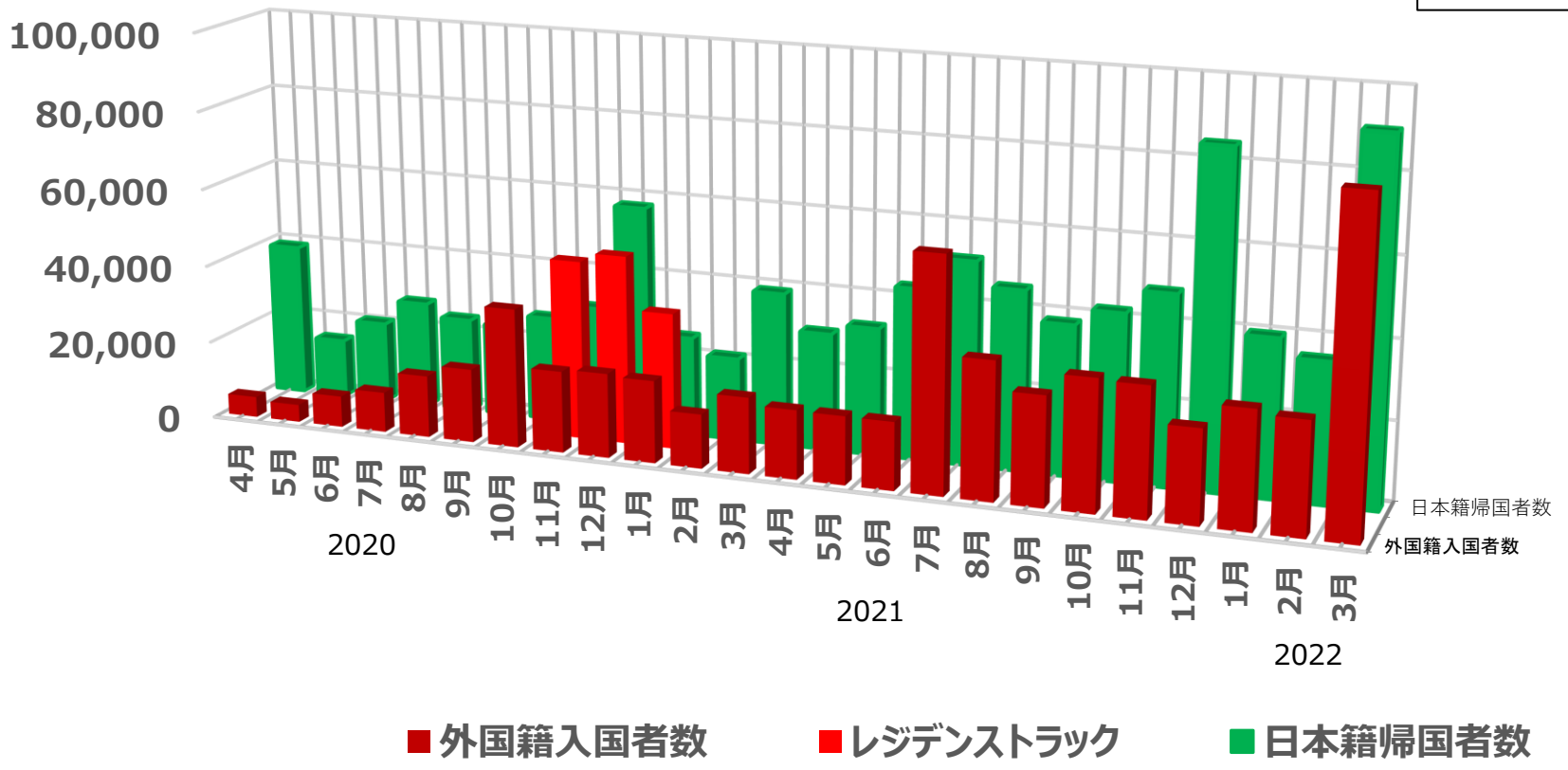
同じく一時帰国した孫娘と

水際対策の緩和で長男一家が大型連休にスイスより久しぶりに一時帰国しました。そこで(?!)第158報では、我が国の水際の現況と、米国でオミクロン株流行の主流になりつつある BA.2.12.1 について紹介します。

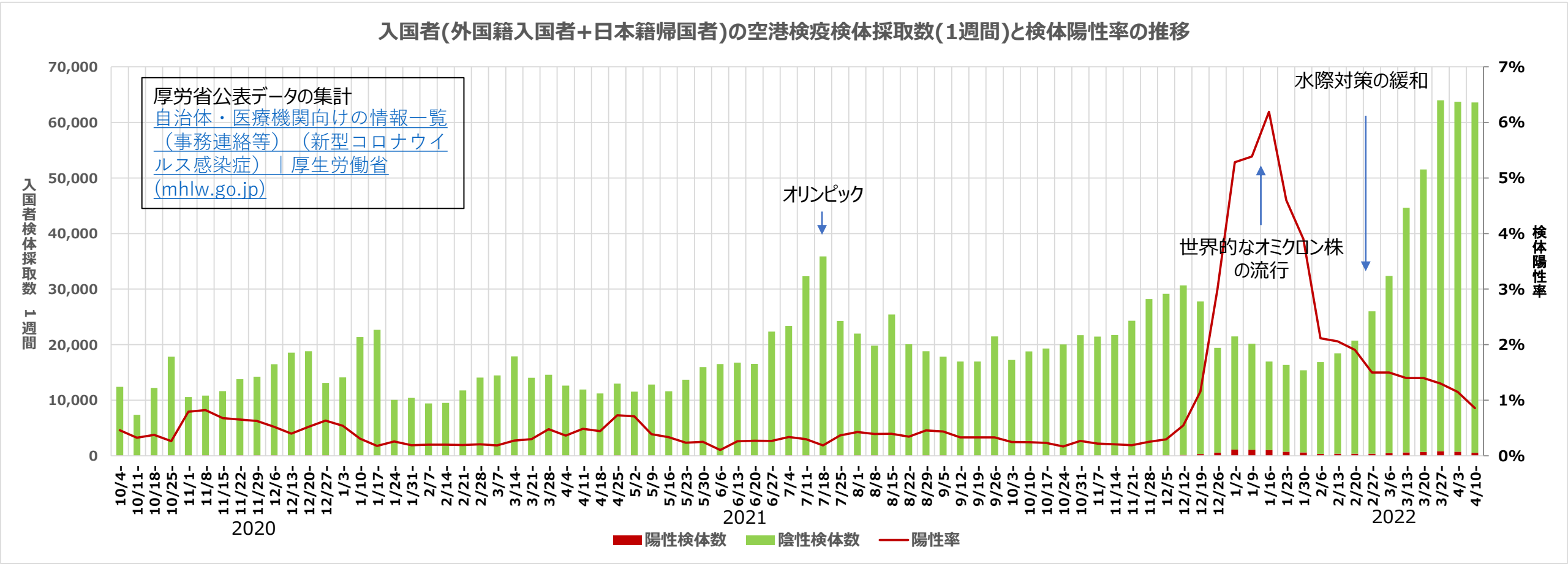
Reported by K Ishikawa , May 8 , 2022

外国籍入国者数、日本籍帰国者数の推移

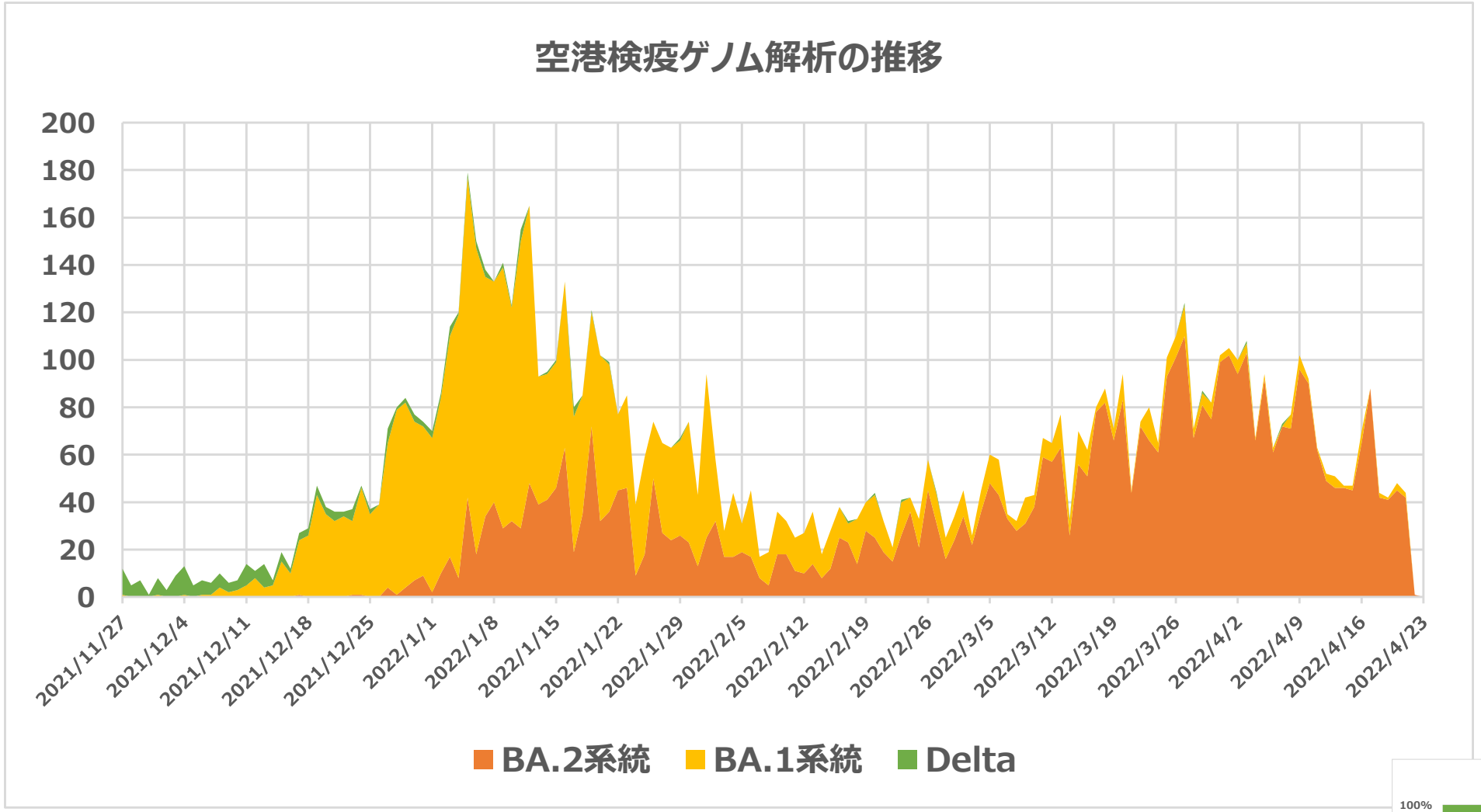
出入国在留管理庁公表データ
出入国管理統計統計表 | 出入国在留管理庁 (moj.go.jp)



今年3月の水際対策の緩和で日本籍帰国者、外国籍入国者ともに増加して各々月間約8万人です。

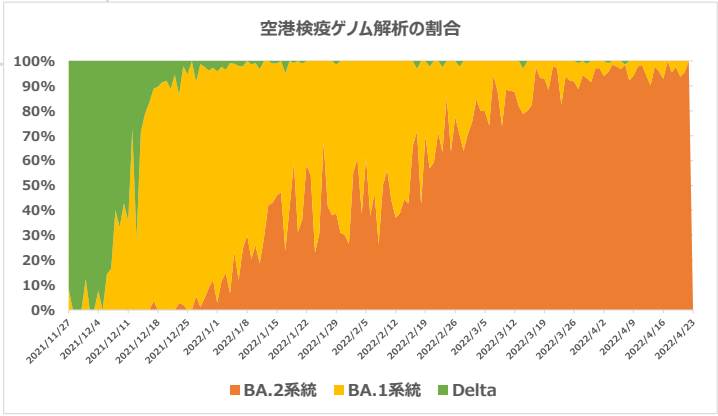


俯瞰的な空港検疫の推移です。ながめる程度で結構です・・

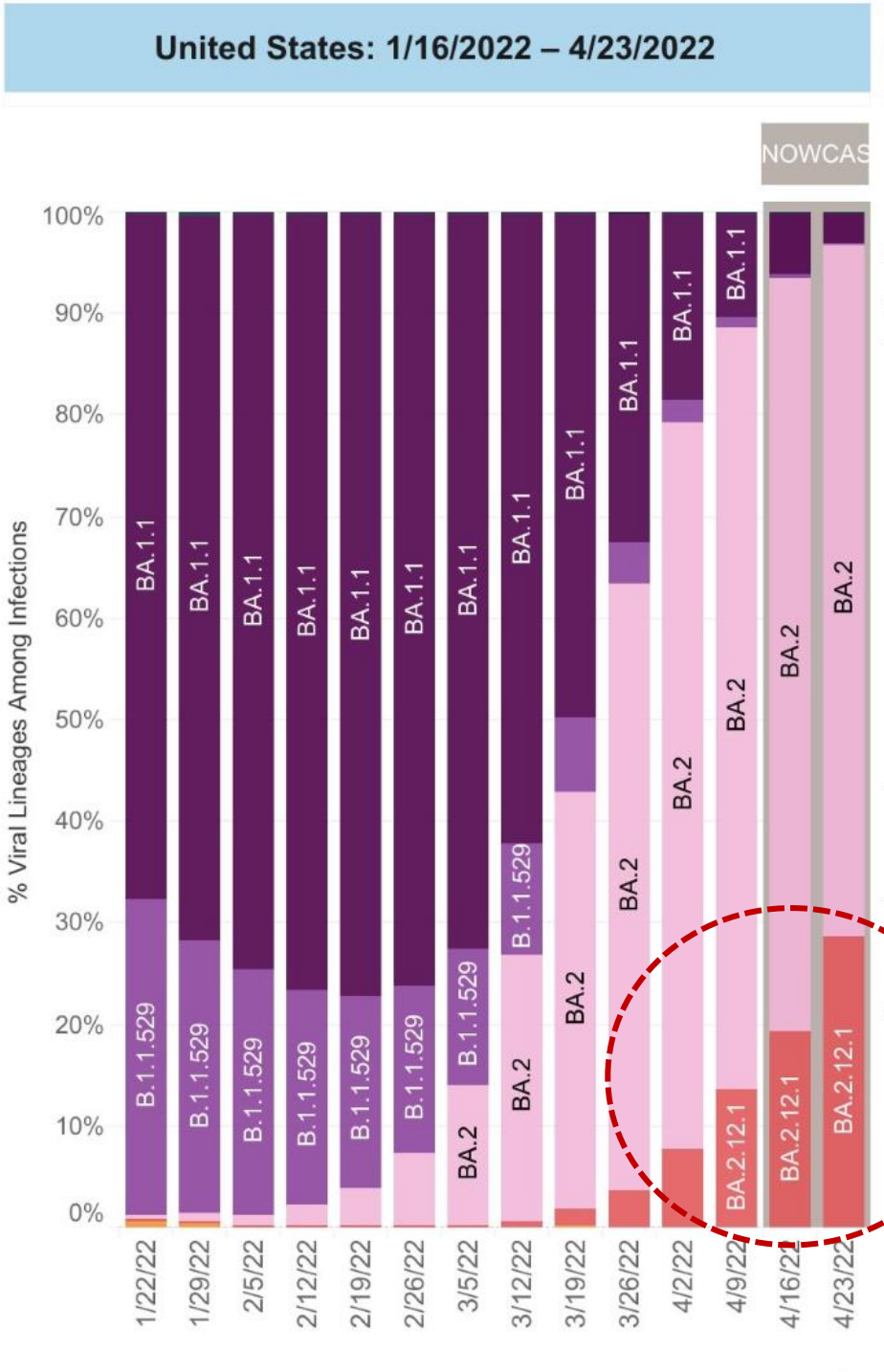


厚労省公表データの集計　直近
新型コロナウイルス感染症（変異株）の患者等の発生について（検疫）（mhlw.go.jp）

空港検疫陽性検体のゲノム解析の推移です。直近では、ほぼ100%がBA.2系統です。



先日、大学同期で私の学術顧問でもある直江知樹先生より「CDCによると米国ではNYを中心にBA.2.12.1が主流になりつつあるCDC COVID Data Tracker: Variant Proportions」との情報が寄せられました。
そこで、前頁で紹介した空港ゲノム解析の詳細を見直してみたら、ひと月前の4月9日を最初に、米国からの入国者陽性例の中に12例のBA.2.12.1が認められました。

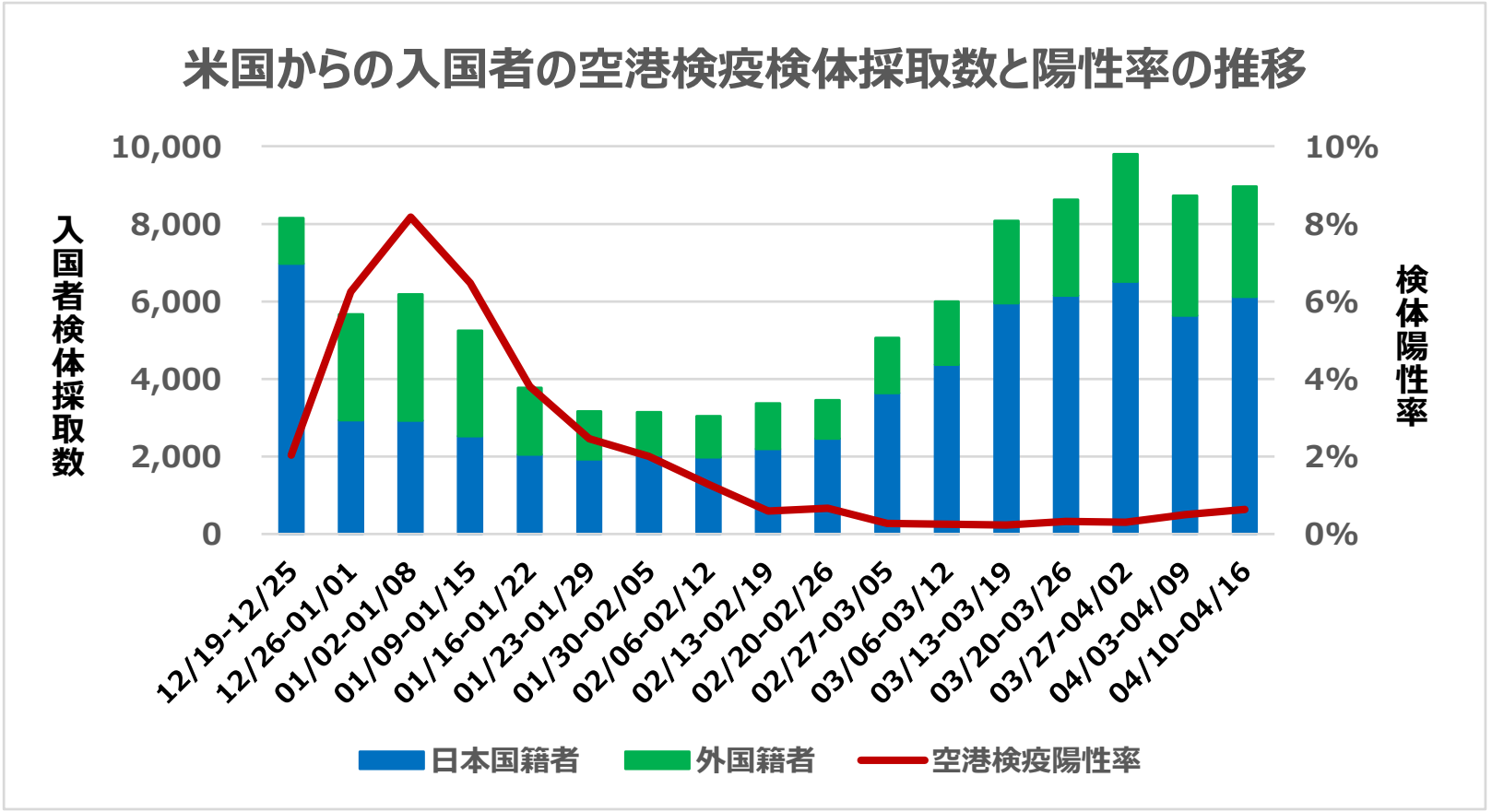


United States: 4/17/2022 – 4/23/2022 NOWC

USA

WHO label	Lineage #	US Class	%Total	95%PI
Omicron	BA.2	VOC	68.1%	61.3-74.
	BA.2.12.1	VOC	28.7%	22.3-36.
	BA.1.1	VOC	2.8%	2.3-3.3%
	B.1.1.529	VOC	0.2%	0.1-0.3%
Delta	B.1.617.2	VBM	0.0%	0.0-0.0%
Other	Other*		0.2%	0.1-0.6%

* Enumerated lineages are US VOC and lineages circulating above 1% nationally in at least one week period. "Other" represents the aggregation of lineages which are circulating <1% nationally during all weeks displayed.
** These data include Nowcast estimates, which are modeled projections that may differ from weighted estimates generated at later dates
# AY.1-AY.133 and their sublineages are aggregated with B.1.617.2. BA.1, BA.3, BA.4, BA.5 and their sublineages (except BA.1.1 and its sublineages) are aggregated with B.1.1.529. For regional data, BA.1.1 and



米国からの入国者は、日本籍帰国者、外国籍入国者あわせて、
4月中旬で1週間に8,000人強です。

今年の初夏7月頃には我が国でもBA.2.12.1が流行っているかも知れません。