

コロナウイルス文献情報とコメント(拡散自由)

2021年11月19日

1. 国別ワクチン接種完了率(2回接種完了率)
2. ER受診で新型コロナと判明した人々のワクチン接種別予後

【松崎雑感】

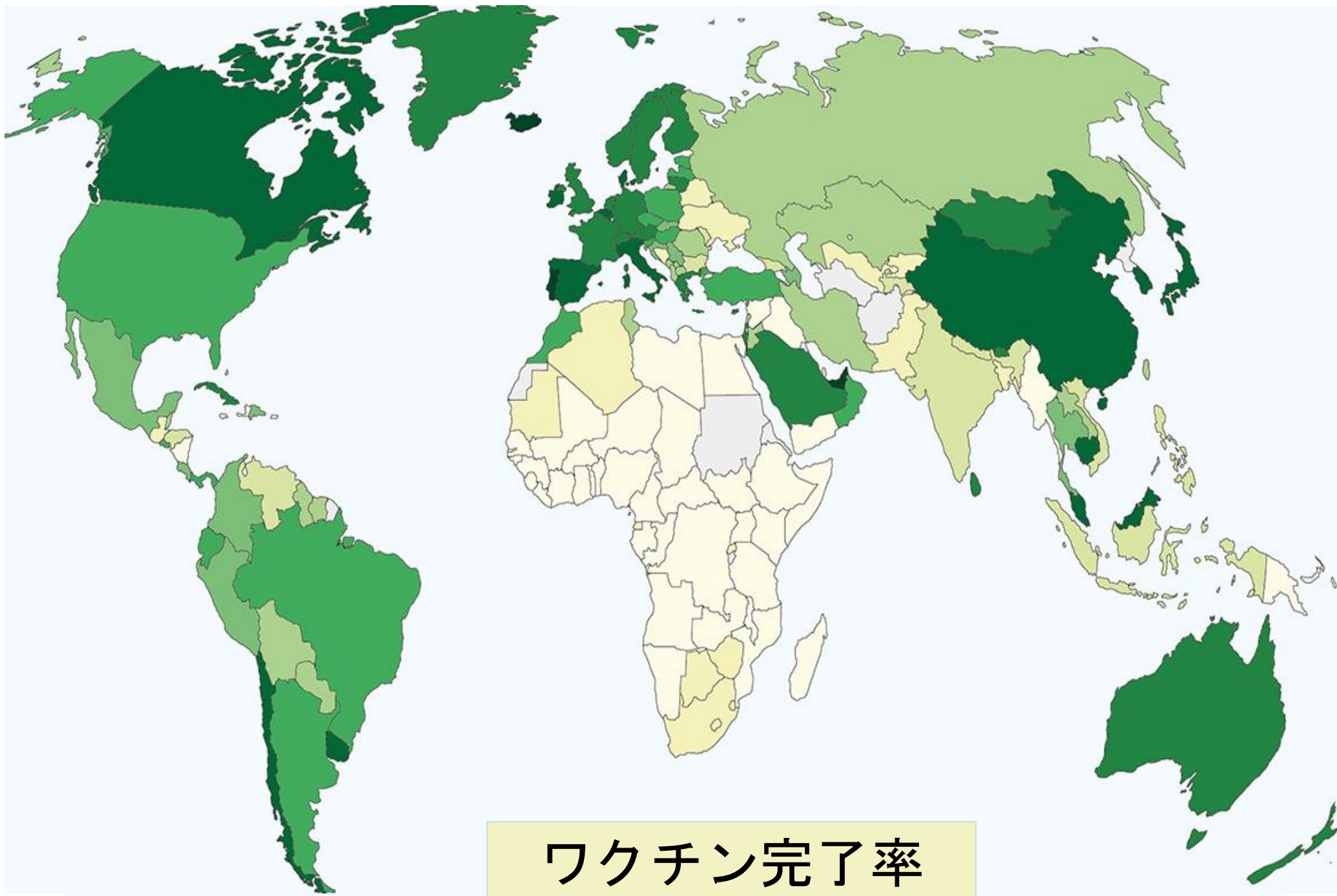
1. ワクチン接種完了率(ファイザービオンテックワクチンなら2回接種から2週間経過の人々の割合)の国別表示です。なぜこれが大事かと言うと、ワクチン接種率の低い国では、新しい変異株の出現する可能性が高いからです。日本だけワクチンを十分に接種すればよいという者ではないのです。ワクチン接種の遅れている国々へのサポートが必要です。
2. ワクチンの威力です。本年7~9月の調査では、死亡率を10分の1に減らしています。

国別ワクチン接種完了率(2回接種完了率)

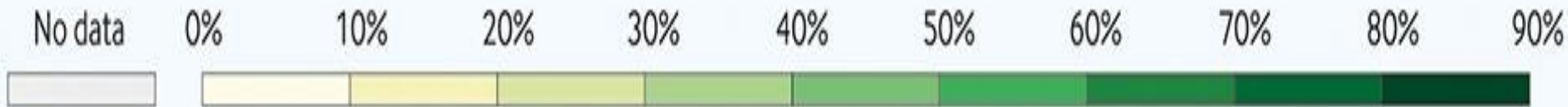
Looi MK. **The world according to covid vaccine coverage.** BMJ. 2021 Nov 11;375:n2732. doi: 10.1136/bmj.n2732. PMID: 34764078.

高所得国は、2回接種完了からブースター接種、小児への接種拡大の段階に入っているが、中低所得国では、ワクチン不足とワクチン躊躇により接種率が上がらない。

接種回数の最も多いワクチンはコロナバク、ファイザービオンテック、シノファームワクチン。最も多くの国で投与されているワクチンはアストラゼネカ(182か国)



ワクチン完了率



ER受診で新型コロナと判明した人々のワクチン接種別予後

Naleway AL, et al. **Incidence of SARS-CoV-2 Infection, Emergency Department Visits, and Hospitalizations Because of COVID-19 Among Persons Aged ≥ 12 Years, by COVID-19 Vaccination Status – Oregon and Washington, July 4–September 25, 2021.** **MMWR Morb Mortal Wkly Rep.** 2021 Nov 19;70(46):1608–1612. doi: 10.15585/mmwr.mm7046a4. PMID: 34793417.

【要旨】

米国オレゴン州とワシントン州で今年7～9月の間にERを受診して新型コロナと診断された7千名の死亡率をワクチン接種状態別に解析した。

死亡者は、ワクチン2回接種完了者では1000人中0.06人、ワクチン未接種者では1000人中0.43人でした。

デルタ株が主流株となっても、ワクチンは新型コロナ死亡を10分の1に減らすことが改めて証明されました。