





# 誤報、フェイク・ニュース

## 子どもの新型コロナ感染を巡る状況

 インド ネシア	「10～18歳の死者が全体の30%」 (小児科学会会長)
 米 国	18歳未満の新規入院患者、過去最多
 日 本	沖縄で新規感染者の25%が未成年者
 英 国	頻繁な検査で学校での感染抑制

「こんなニュースが流されたが、先生はどう思う？」と小島勢二先生から問い合わせがありました。「フェイク・ニュース！」と即座に回答しましたが、念の為に少々チェックしてみました。

子どもの新型コロナ感染を巡る状況 写真 | 【西日本新聞me】 ([nishinippon.co.jp](https://www.nishinippon.co.jp))

陽性者数		10歳未満	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	年齢階級計
		計	47448	102775	287135	187844	178173	150106	82164	64832	62543
	男	24327	55624	153659	109306	103818	83141	45522	32745	22709	632748
	女	22680	46467	132171	77586	73469	66086	36072	31642	39436	527585
死亡者数		10歳未満	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	年齢階級計
		計	0	0	10	37	129	346	1025	3119	8461
	男	0	0	8	26	104	274	792	2183	4184	7606
	女	0	0	2	10	25	68	223	907	4185	5459
											2021.8.18

厚労省公表のデータです。日本の10歳未満の47,448人の累積感染者中、死亡はゼロです。

# PCR陽性判明時 病型→最終病型 (10歳未満)

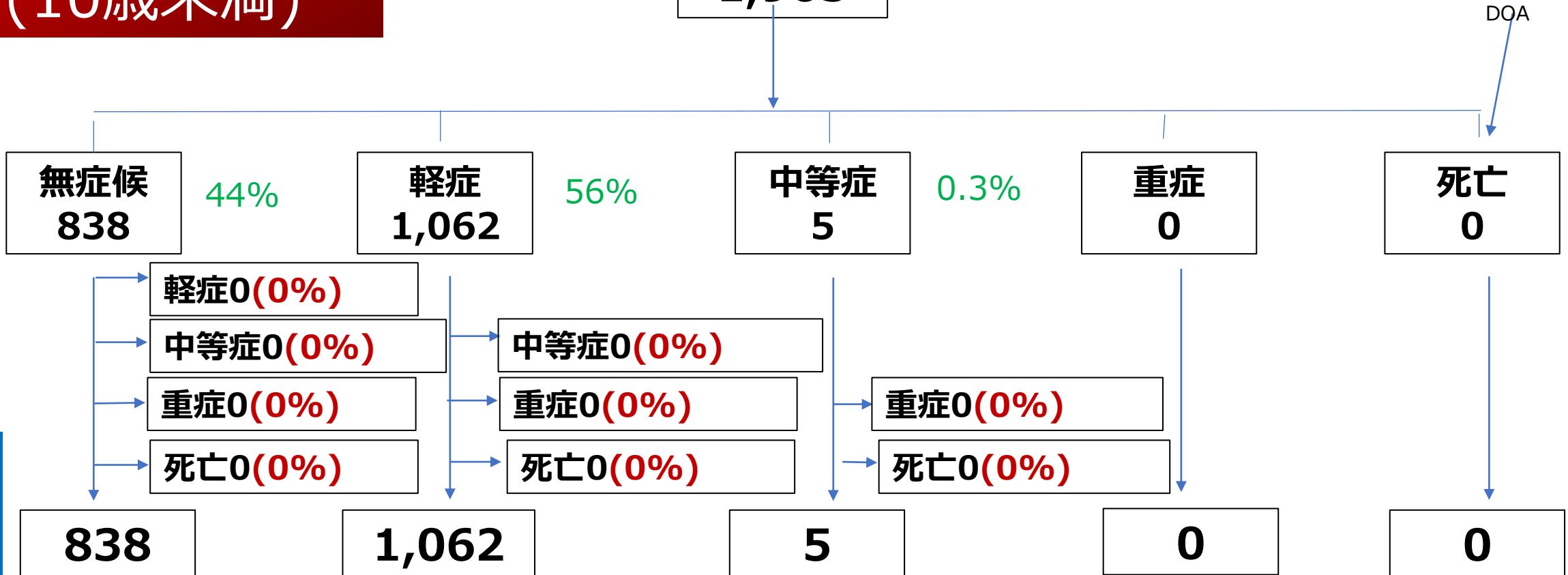
対象：令和3年6月20日までにプレスリリースされた愛知県の50,572人のPCR陽性判明例中の最終病型が確定した48,837例の検討から

検討対象  
1,905

検討感染者48,837中の3.9%  
愛知県の10未満が全年齢に占める比率は8.5%

陽性判明時病型

最終病型



コメント；10歳未満では無症候・軽症、中等症からの進展はない

最終病型は無症候は44%、軽症は56%、中等症は0.3%と陽性判明時と不変

愛知県でも勿論10歳未満の死亡はゼロです。重症もゼロ、中等症は陽性判明時に0.3%です。また、大多数の無症候、軽症の感染者での病型進行はゼロです。他の国も調べようと1年前にチェックしたスエーデンを調べてみました。スエーデン語は読めませんが・・

Åldersgrupp	Totalt_antal_fall	Totalt_antal_intensivvårdade	Totalt_antal_avlidna
Ålder_0_9	30875	34	9
Ålder_10_19	147778	49	5
Ålder_20_29	196424	200	22
Ålder_30_39	197719	347	47
Ålder_40_49	202759	824	117
Ålder_50_59	176101	1660	376
Ålder_60_69	88789	2207	1034
Ålder_70_79	40428	1912	3284
Ålder_80_89	24602	426	5971
Ålder_90_plus	11010	10	3803
Uppgift saknas	99	0	0
総計	1116584	7669	14668

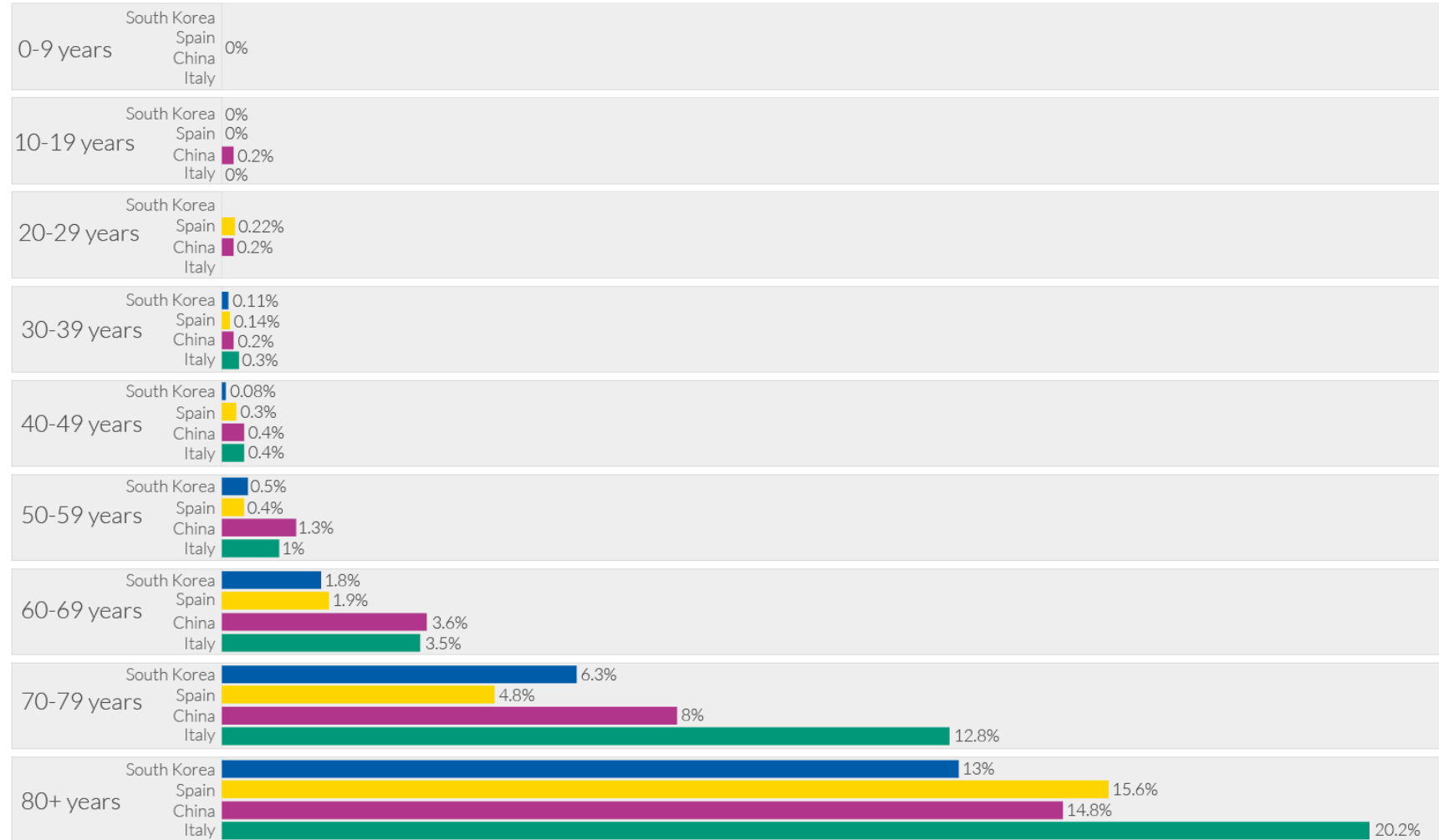
スウェーデンの10歳未満の累積感染者数は30,875人、うち死亡は9人(0.03%)、全死亡例14,668人中の0.06%でした。

# Coronavirus: case fatality rates by age

Case fatality rate (CFR) is calculated by dividing the total number of confirmed deaths due to COVID-19 by the number of *confirmed* cases.

Two of the main limitations to keep in mind when interpreting the CFR:

- (1) many cases within the population are unconfirmed due to a lack of testing.
- (2) some individuals who are infected will eventually die from the disease, but are still alive at time of recording.



Note: Case fatality rates are based on confirmed cases and deaths from COVID-19 as of: 17th February (China); 24th March (Spain); 24th March (South Korea); 17th March (Italy).

Data sources: Chinese Center for Disease Control and Prevention (CDC); Spanish Ministry of Health; Korea Centers for Disease Control and Prevention (KCDC).

Onder G, Rezza G, Brusaferro S. Case-Fatality Rate and Characteristics of Patients Dying in Relation to COVID-19 in Italy. JAMA.

OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems.

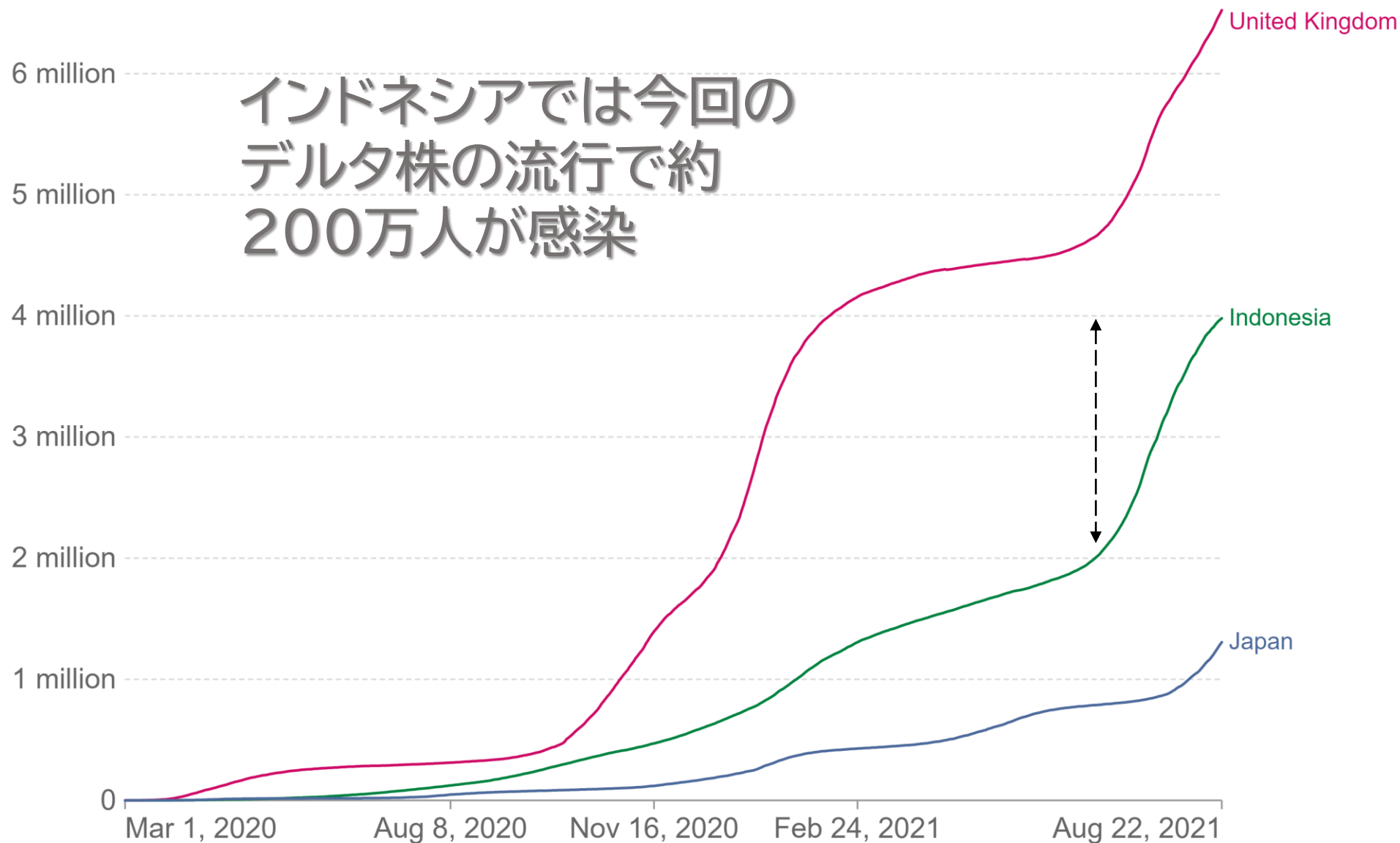
Licensed under CC-BY by the authors Hannah Ritchie and Max Roser.

お馴染みの Our World  
in Data からの引用です。  
パンデミックに晒された韓  
国、スペイン、中国、イタリ  
アの年齢群別の致死率で  
す。いずれも10歳未満で  
はゼロです。

小島先生には注釈として「インドネシアには失礼ですが、もし数字が本当なら膨大な感染者数と医療体制の不備が原因かも??」とも回答しました。

# Cumulative confirmed COVID-19 cases

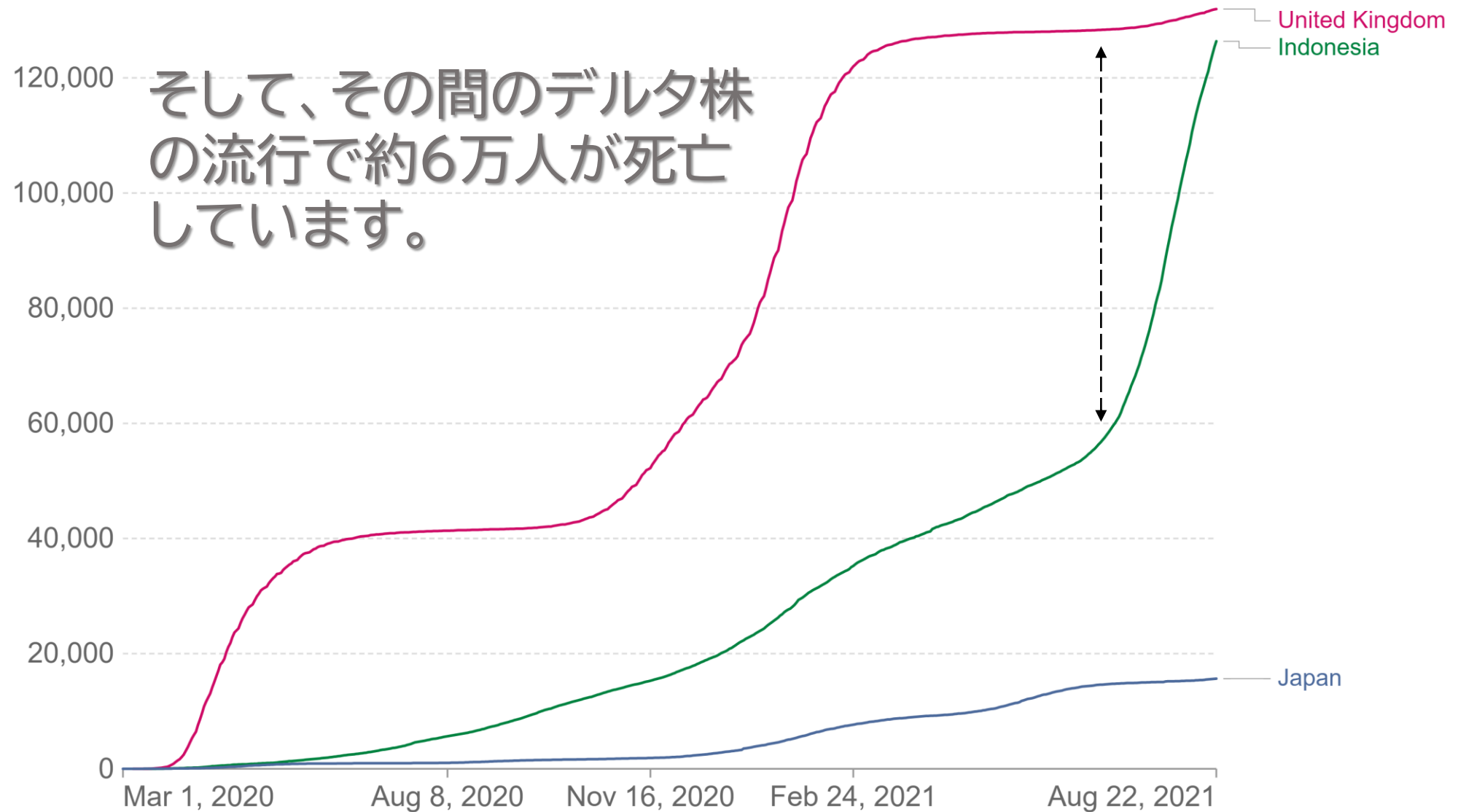
The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.





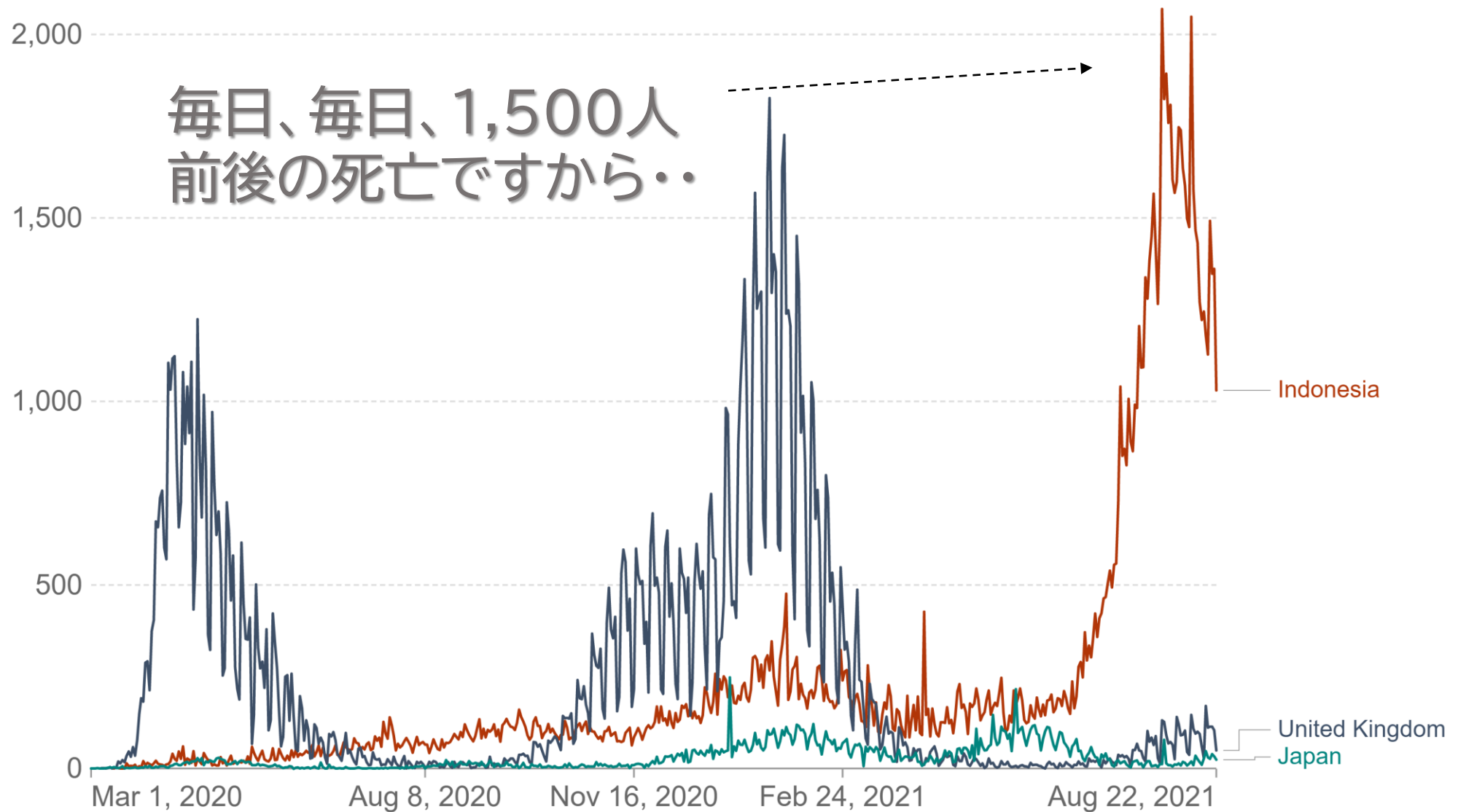
# Cumulative confirmed COVID-19 deaths

Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.



# Daily new confirmed COVID-19 deaths

Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

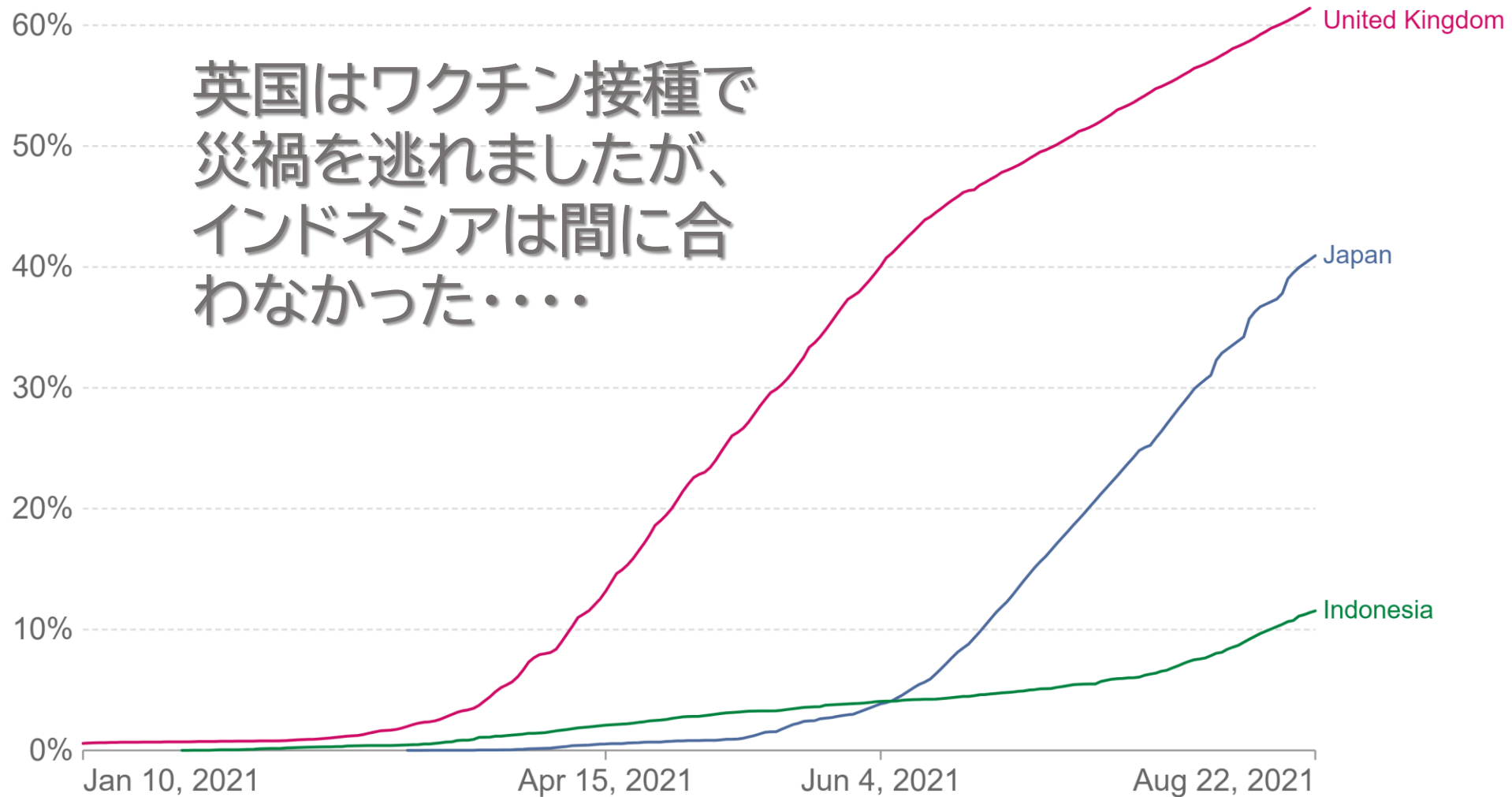


その後の小島先生の追跡調査で、ニュースのネタ元のツイッター「anak 10-18 thn kita > 26 juta ~ 10% penduduk Indonesia. Kematian Krn Covid umur ini 30%. segerakan Imunisasi anak2 umur 12-17 thn. Mereka ini masa depan bangsa. Jika positivity rate sdh < 5% dan mereka sdh Imunisasi, Insya Allah dgn protokol @idai\_tweets mrk bisa sekolah tatap muka」の誤訳が原因で、正しい訳は「インドネシアでは10～18歳の小児人口は2600万人で全人口の10%以下であるが死因の30%がコロナである。そこで、12歳から17歳の小児のワクチン接種を急ぐべきである」と判明したそうです。それでもインドネシアでは New York Times 掲載のインドネシア小児科学会の会長の談話では、1,245人の小児の死亡があり、全死亡例の1/88(1.1%)を占めるそうです。

小児の感染への警鐘が今回の報道の意図でも、フェイク・ニュースはいかなるものでしょうか。小児の感染者の増加が危険なのは、その重症化ではなく、SARS-CoV-2の「運び屋」として感染拡大のエンジンになる事なのですが・・・

# 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.



Source: Official data collated by Our World in Data. This data is only available for countries which report the breakdown of doses administered by first and second doses. 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.

# 日本国内 ワクチン接種 全人口に占める割合

NHK



厚生労働省や首相官邸の情報より 割合算出の分母は2020年1月1日住民基本台帳による

ワクチンと云えば本邦でも2回接種( fully vaccinated⇨略語「フリチン」が論争を巻き起こしているとか?)が40%到達間近。残念ながらオリンピックにかまけていて?第5波に間に合わず・・・

## 【東海・北陸】 ワクチン接種 全人口に占める割合（2回目）

富山県	40.43%
石川県	43.27%
福井県	43.75%
岐阜県	42.25%
静岡県	36.19%
愛知県	35.74%
三重県	39.44%

首相官邸より 医療従事者など（7月30日時点）と一般接種（8月22日時点）を集計 割合算出の分母は2020年1月1日住民基本台帳による

愛知県も第5波に間に合わず。ワクチン接種の中期的戦略では、今秋の「本当に」COVID-19の前線にいる医療機関従事者に限ったブースター接種が必要では・・・