

指揮中心年前回顧

目錄

- 一.我國疫情現況
- 二.精準篩檢防疫
- 三.公費採檢足以防堵
- 四.我國疫苗策略
- 五.各國疫情趨勢(含疫苗)比較
- 六.總結

我國COVID-19確診數（發生率）

總確診數：933例

每10萬人確診數：4人

國際總確診數：106,442,046例

每10萬人確診數：1,384人

數據截至2021/2/9

我國COVID-19死亡率

總死亡數：9例

個案致死率：0.97%

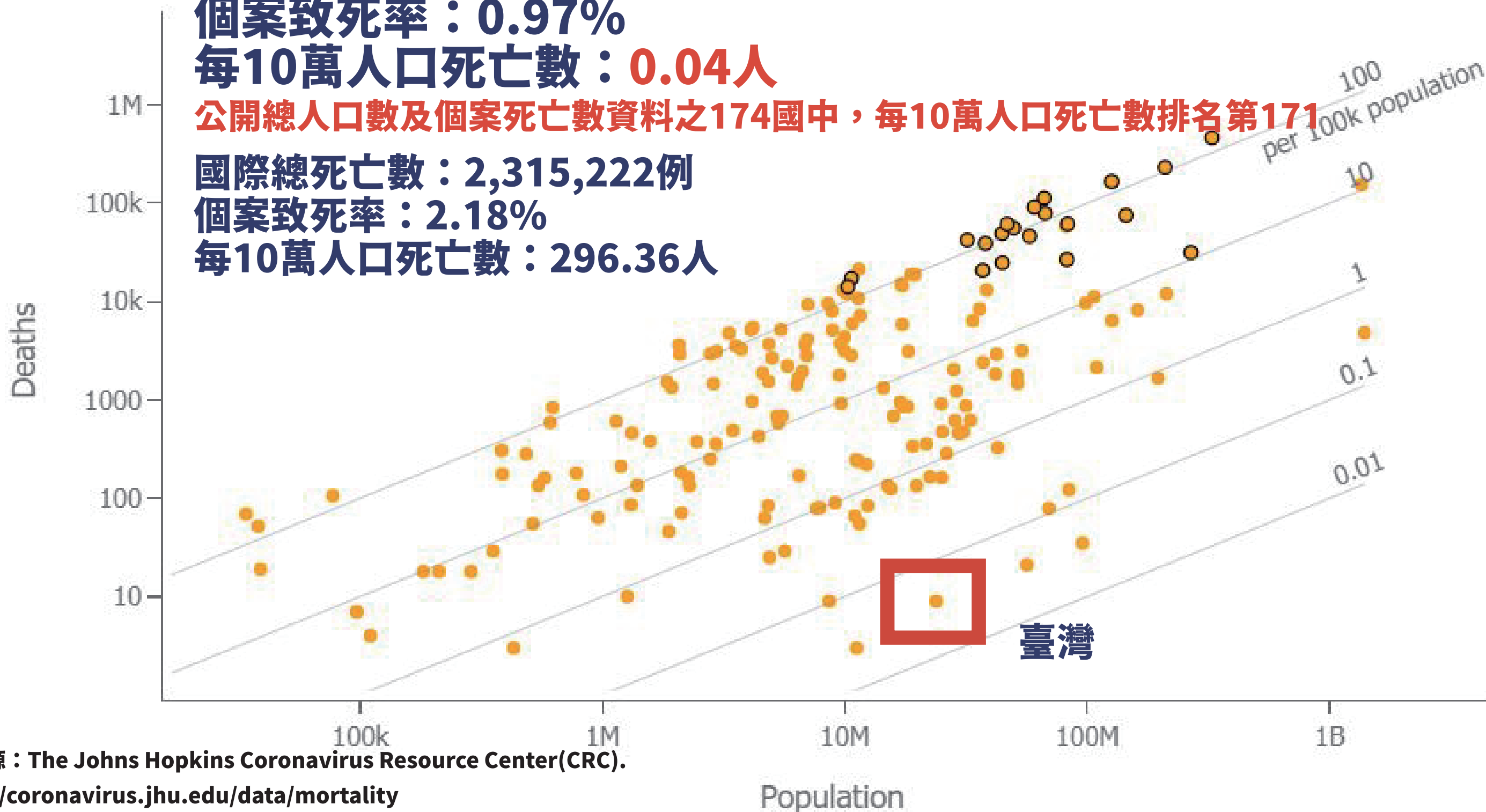
每10萬人口死亡數：0.04人

公開總人口數及個案死亡數資料之174國中，每10萬人口死亡數排名第171

國際總死亡數：2,315,222例

個案致死率：2.18%

每10萬人口死亡數：296.36人

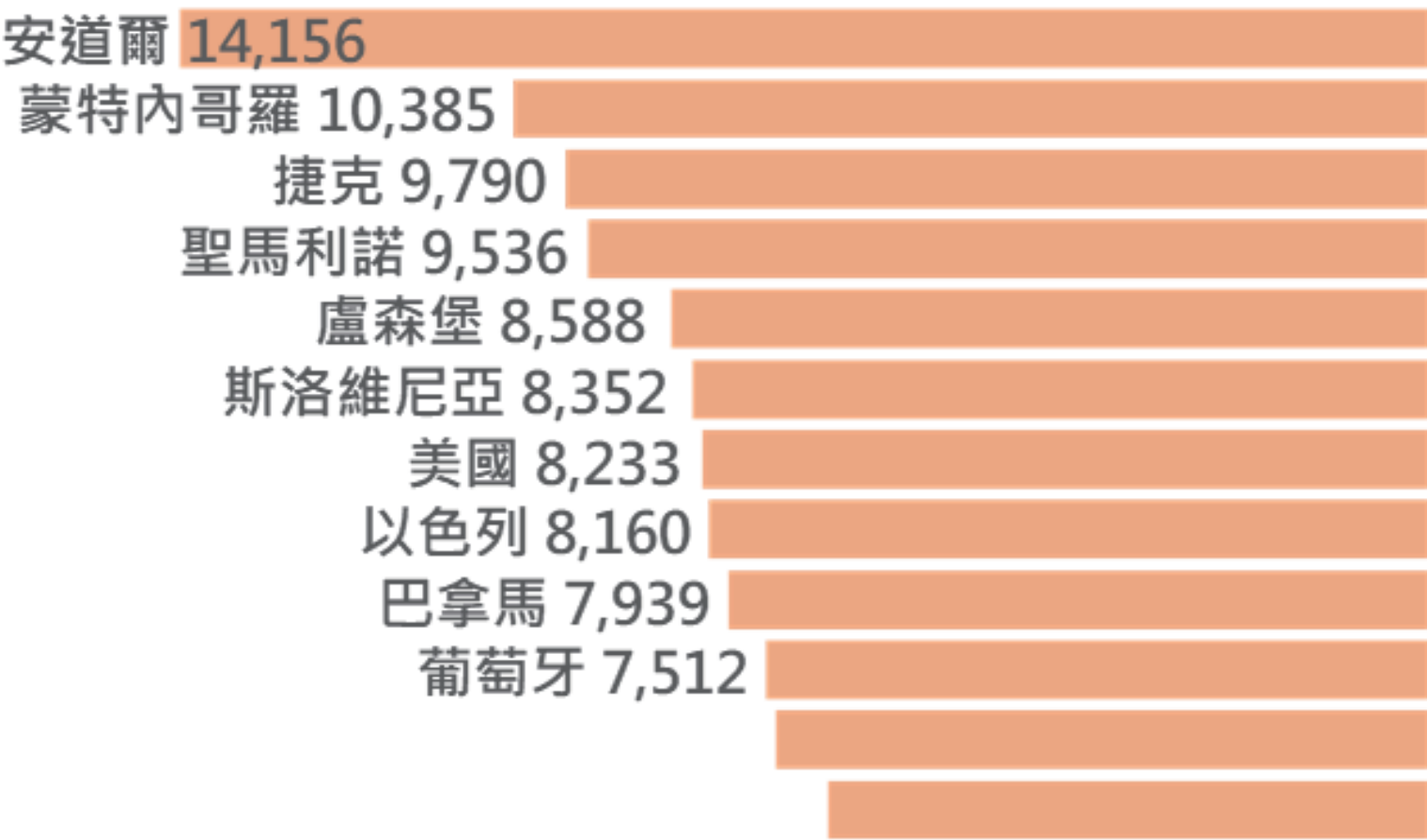


資料來源：The Johns Hopkins Coronavirus Resource Center(CRC).

<https://coronavirus.jhu.edu/data/mortality>

我國防疫作為國際排行

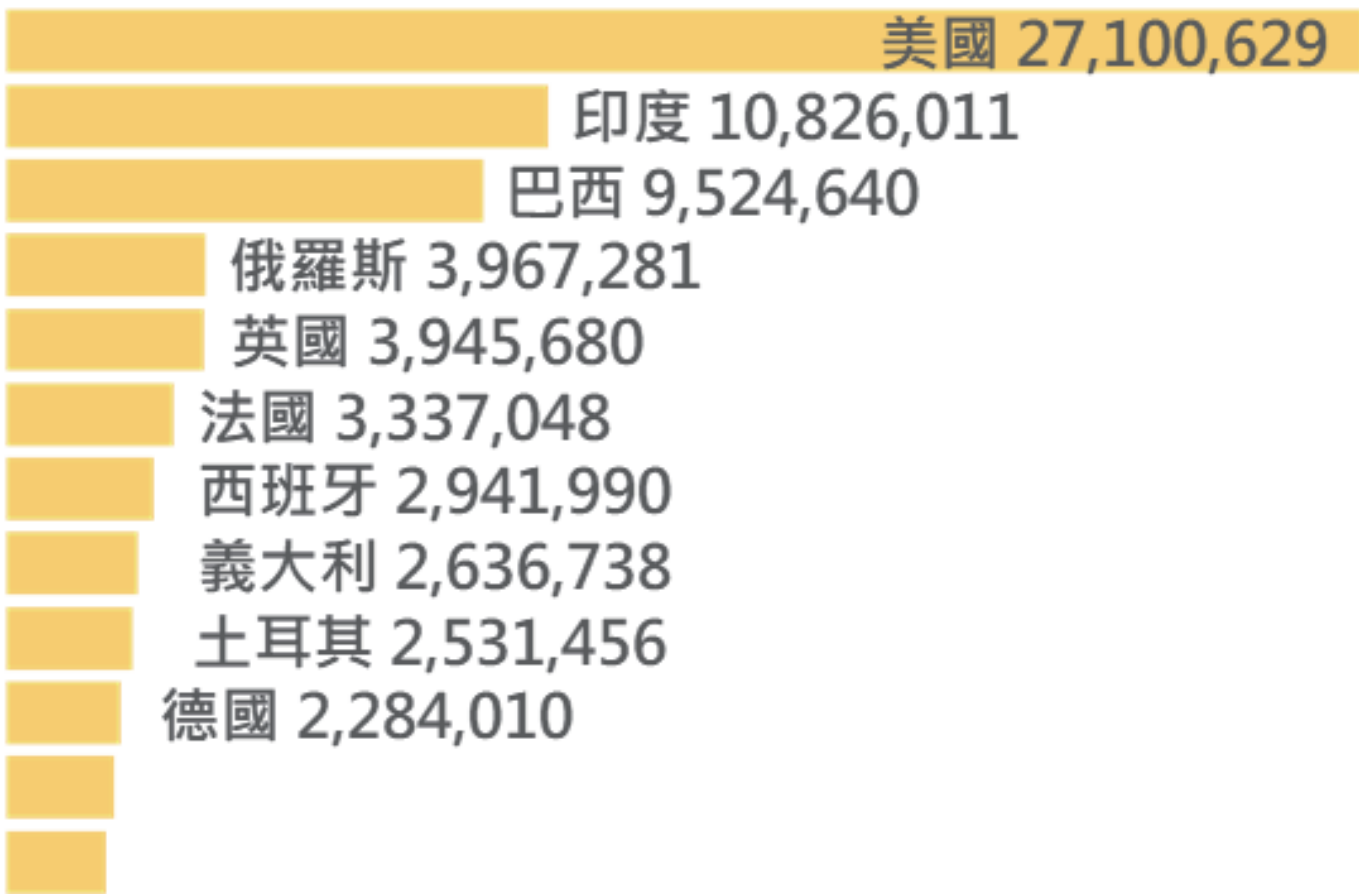
每十萬人口累計病例數



排名 185/193

- 臺灣 3.9
- 密克羅尼西亞聯邦 1
- 薩摩亞 1
- 坦尚尼亞 0.8
- 寮國 0.6
- 萬那杜 0.4

累計病例數



排名 173/193

- 臺灣 927
- 索羅門群島 17
- 馬紹爾群島 4
- 薩摩亞 2
- 密克羅尼西亞聯邦 1
- 萬那杜 1

資料截至2021/2/7

臺灣精準防疫

◆ **14天內** (機場採檢/居家隔離/居家檢疫)

$$727/596,774=0.12\%$$

(陽性數/機場採檢+居家隔離+居家檢疫總數)

◆ **15-21天** (居隔/居檢期滿後，自主健康管理期間被驗出)

$$86/552,753 = 0.02\%$$

陽性數/(完成14天+7天總人數)

◆ **超過21天** (結束14+7後的自費採檢者，如雇主要求加驗的移工/漁工等)

$$11/552,753=0.002\%$$

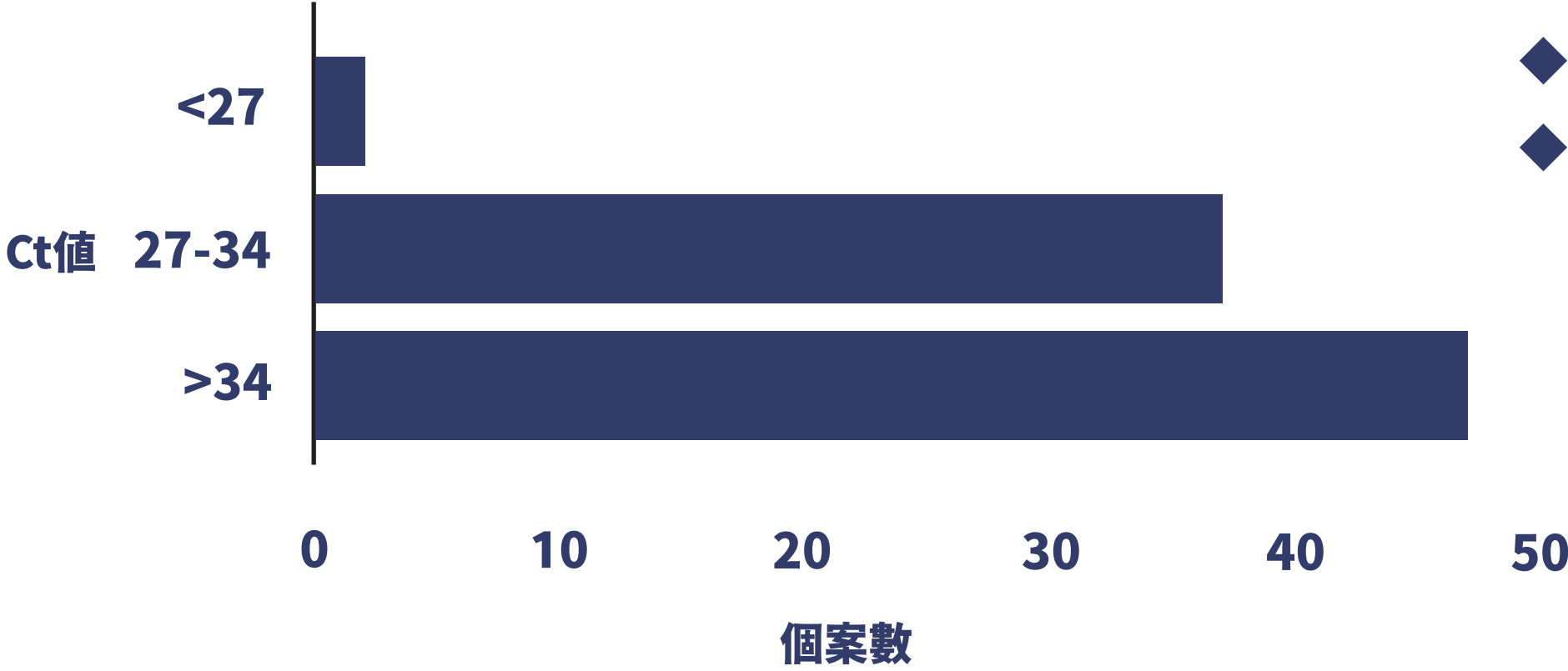
陽性數/(完成14天+7天總人數)

公費採檢足以防堵

公費採檢陽性率 = $832 / 164,723 = 0.51\%$

自費採檢陽性率 = $96 / 110,329 = 0.09\%$

自費採檢陽性個案Ct值分布



Ct值<27個案2例：

- ◆1例入境於機場自費檢驗陽性後通報。
- ◆1例自主健康管理期間自費檢驗，病毒培養陰性。

疫苗取得策略說明

- ◆ **洽廠商購買**：多重投資、分路並行
- ◆ **國際投資**：參與WHO、GAVI、CEPI
主導之COVAX機制
- ◆ **國內自製**：國內廠商自行研發、製造

我國疫苗時程表

【2020】3月 研發組下設疫苗小組，進行研究資料蒐集

6月 開始與多家國外廠商個別洽談

7月 培植國內疫苗廠，提供疫苗研發補助金

8月 成立疫苗採購小組

9月 與COVAX簽約(約476萬劑)

10月 與AZ疫苗簽約(1,000萬劑)

11月 選擇COVAX釋出之三支疫苗(AZ、Pfizer/BNT、Sanofi/GSK)

12月 有條件核准高端疫苗第二期臨床試驗

【2021】1月 有條件核准聯亞疫苗第二期臨床試驗

2月 COVAX通知我國獲配AZ疫苗

我國疫苗採購爭議說明

談判必要條件：

1. 進入臨床試驗二、三期並具足夠科學文獻支持者納為候選疫苗。
2. 直接與疫苗原廠或具原廠授權之代理商洽談。
3. 具備上述二項後進入實質洽談(包含供應劑量、價格、交貨時程等內容)。

2020年9月11日-11月3日

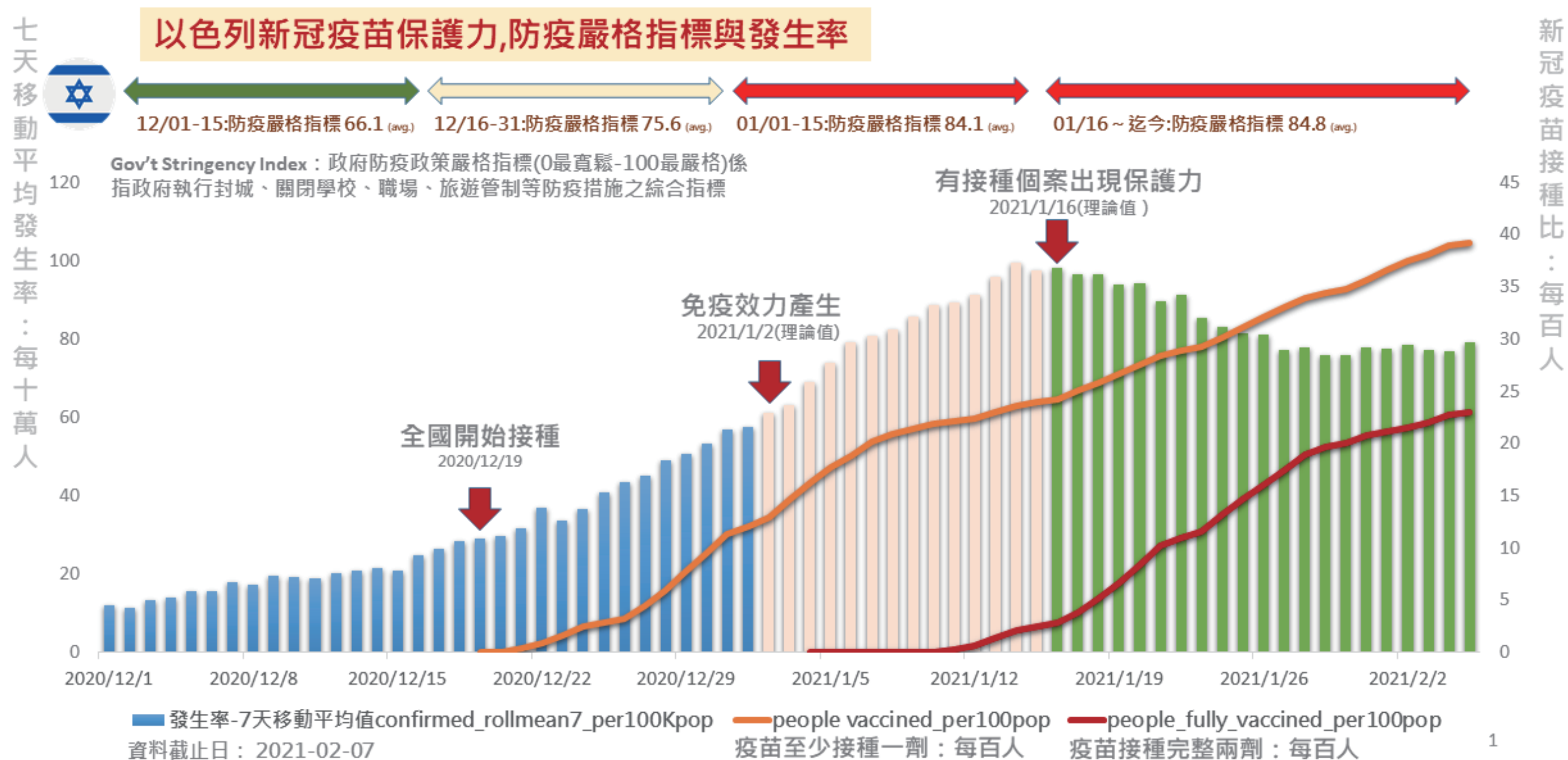
與東洋洽談，但因在**授權文件效期內多次商討皆無法合意**，故無法持續洽談。

2020年9月18日-10月26日

雅各臣與指揮中心接洽，**因無授權文件**，故無法持續洽談。

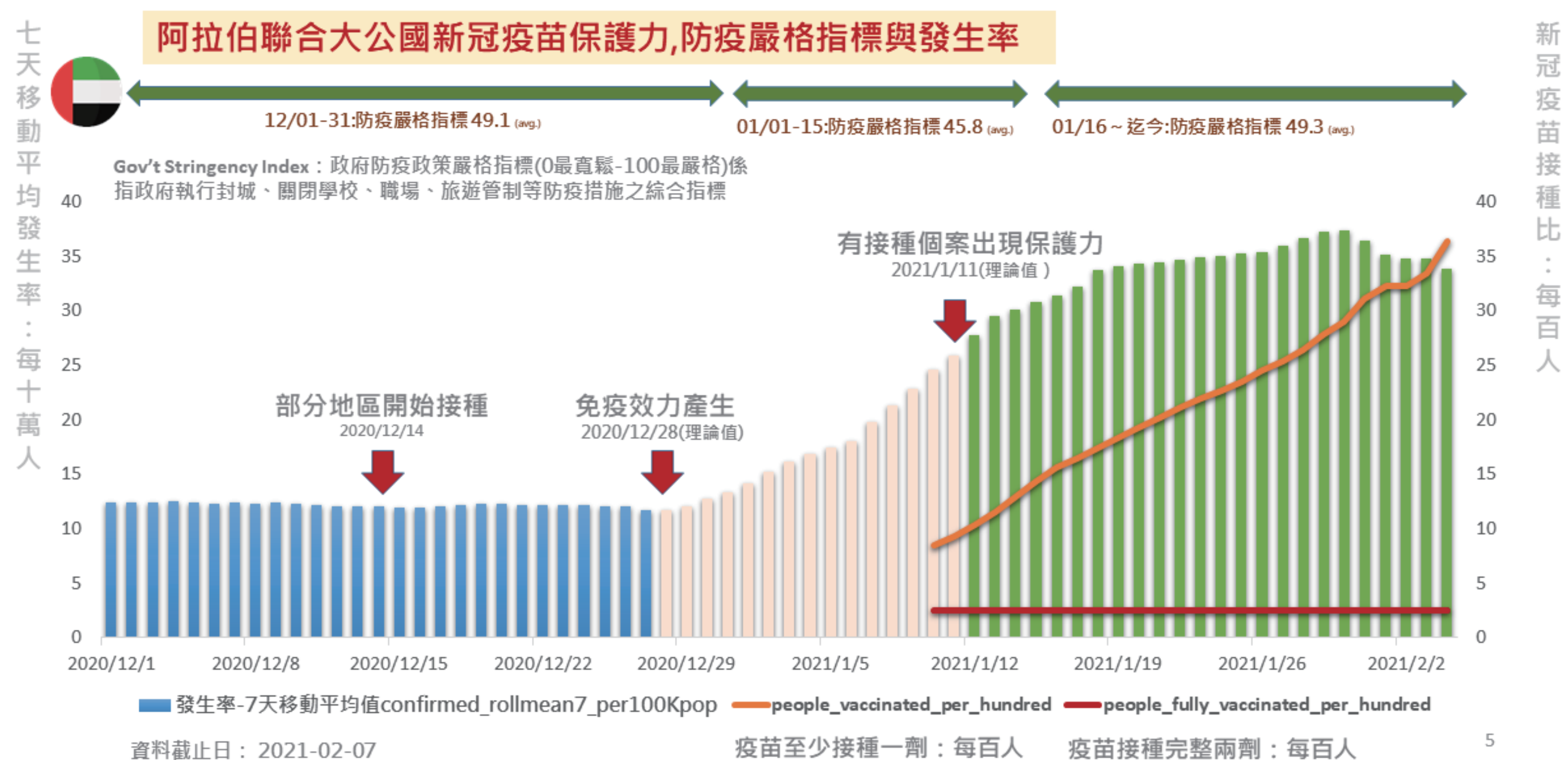
各國施打疫苗前/後疫情趨勢比較-以色列

Vaccine, Gov't Stringency Index & Incidence (Israel)



各國施打疫苗前/後疫情趨勢比較-阿聯

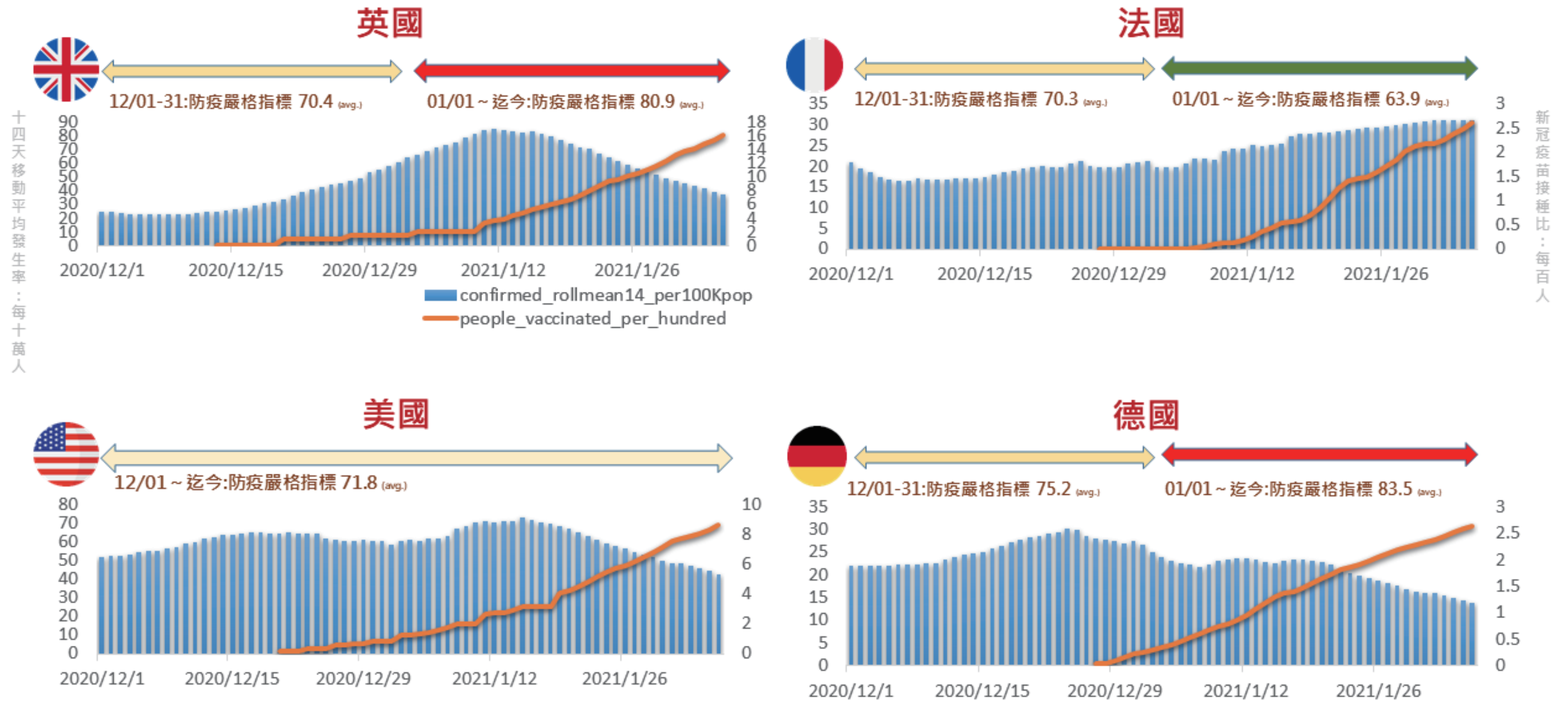
Vaccine, Gov't Stringency Index & Incidence (UAE)



各國施打疫苗前/後疫情趨勢比較-英法美德

Vaccine, Gov't Stringency Index & Incidence (Major Countries)

資料截止日：2021-02-07

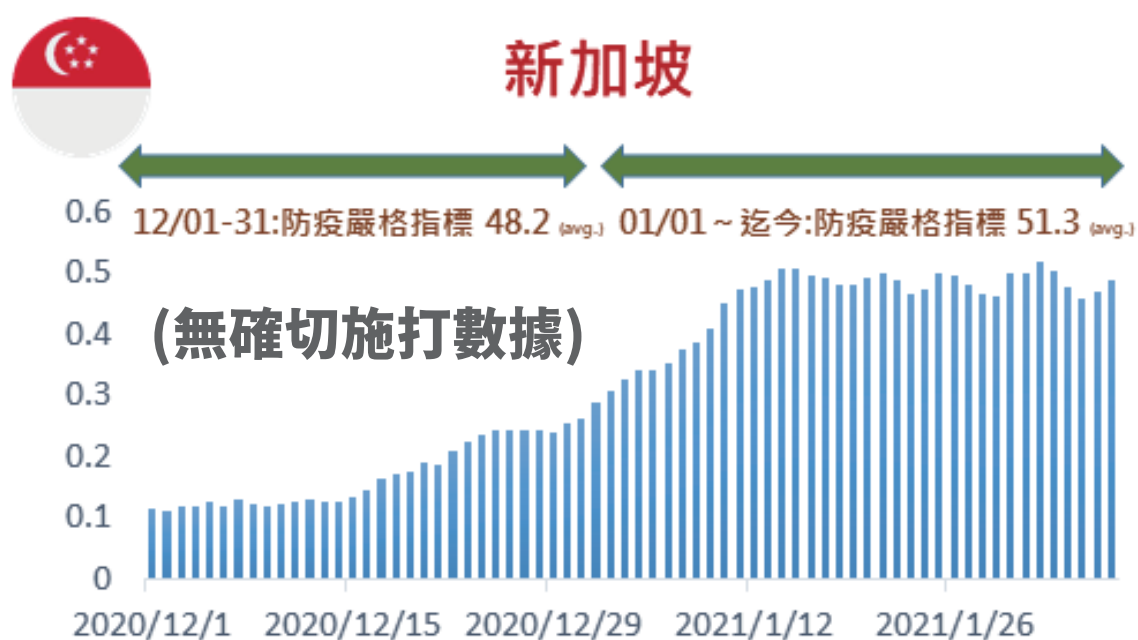
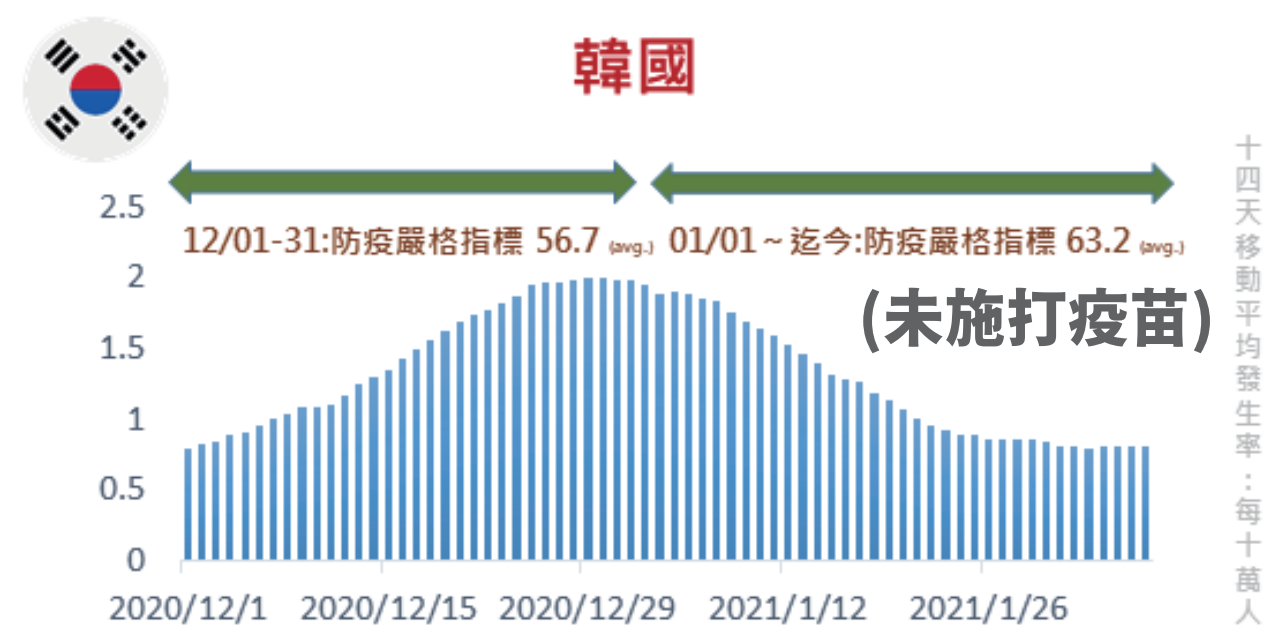
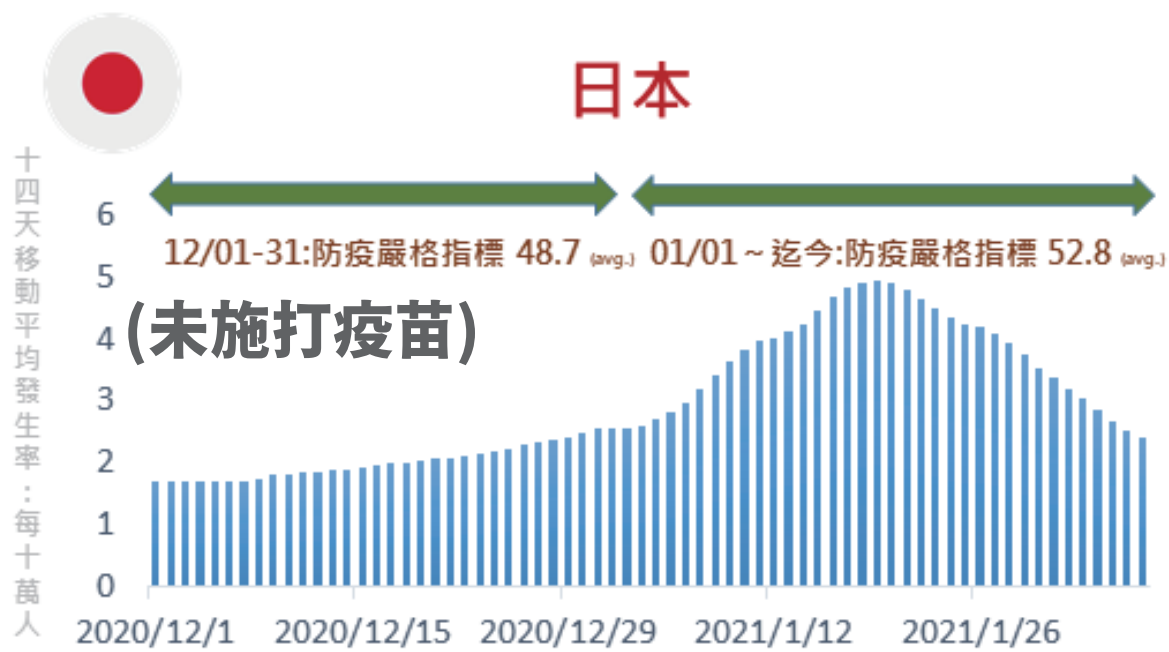


Gov't Stringency Index：政府防疫政策嚴格指標(0最寬鬆-100最嚴格)係指政府執行封城、關閉學校、職場、旅遊管制等防疫措施之綜合指標

各國施打疫苗前/後疫情趨勢比較-日韓星港

Gov't Stringency Index & Incidence (Major Asian Countries/Areas)

資料截止日：2021-02-07



上述國家目前暫未能取得每日之新冠疫苗接種率與相關指標。

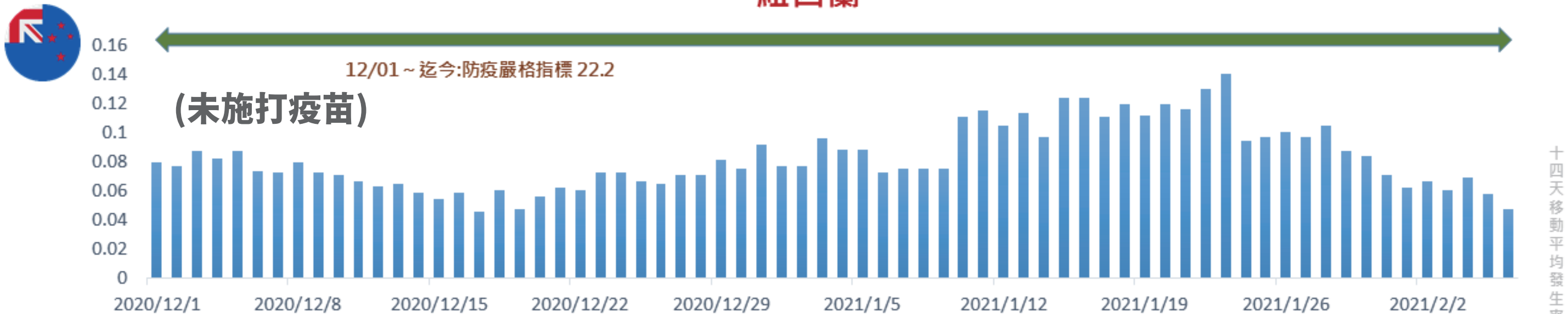
Gov't Stringency Index：政府防疫政策嚴格指標(0最寬鬆-100最嚴格)係指政府執行封城、關閉學校、職場、旅遊管制等防疫措施之綜合指標

各國施打疫苗前/後疫情趨勢比較-紐澳

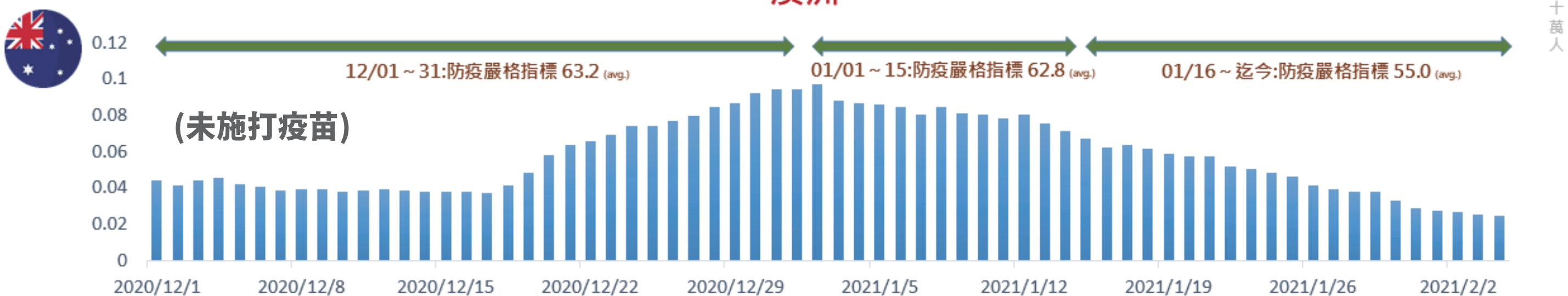
Gov't Stringency Index & Incidence (Major Oceanic Countries)

資料截止日：2021-02-07

紐西蘭



澳洲

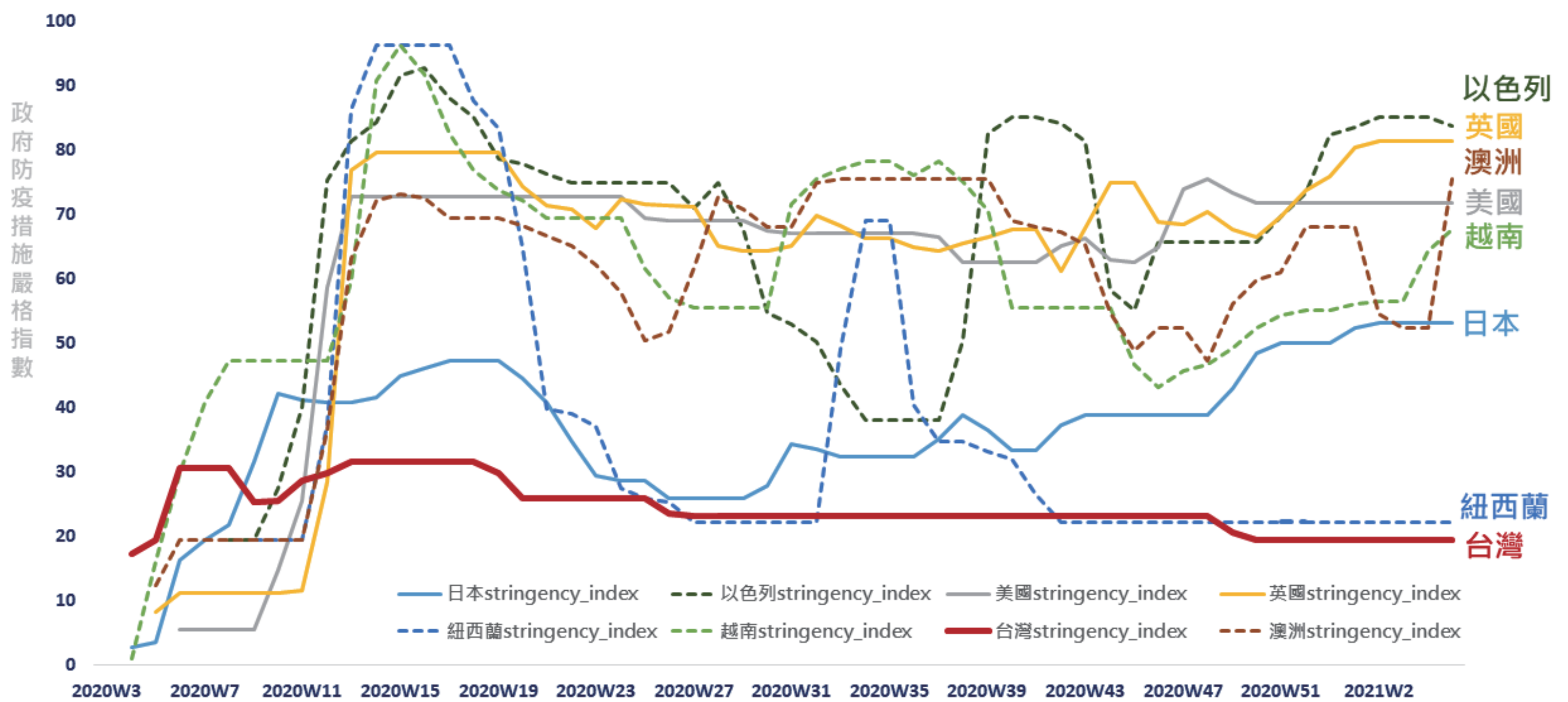


上述國家目前暫未能取得每日新冠疫苗接種率與相關指標。

Gov't Stringency Index：政府防疫政策嚴格指標(0最寬鬆-100最嚴格)係指政府執行封城、關閉學校、職場、旅遊管制等防疫措施之綜合指標

各國防疫政策嚴格指標比較

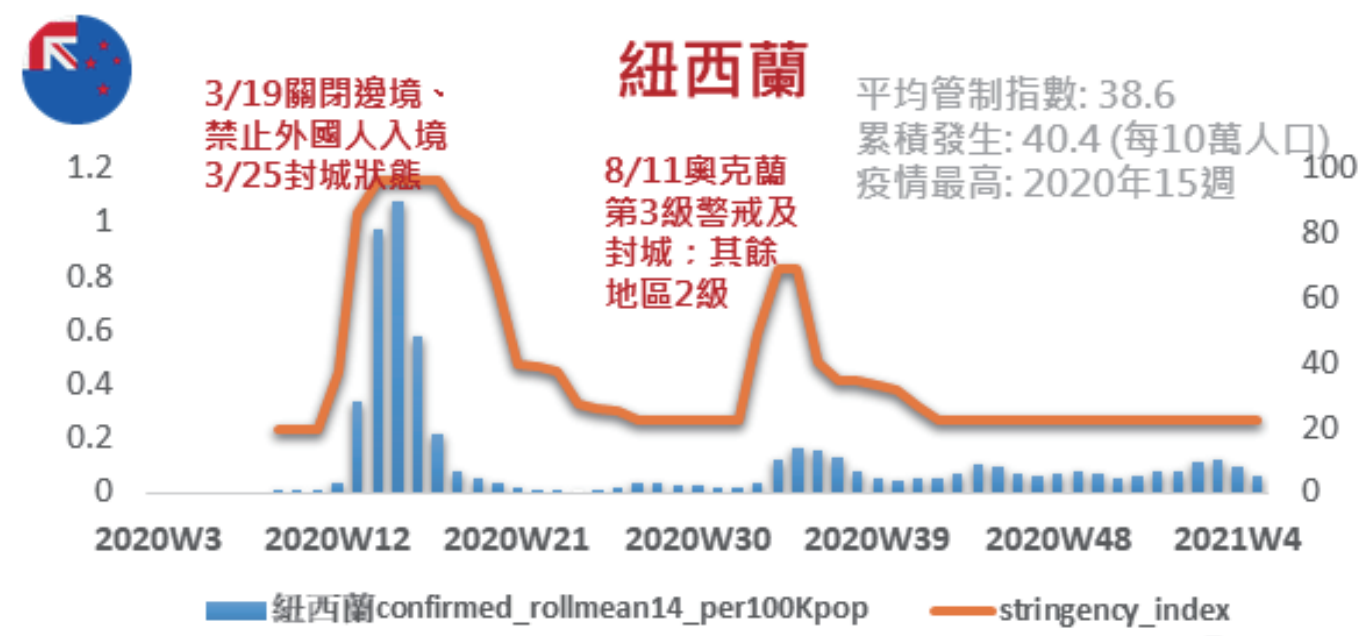
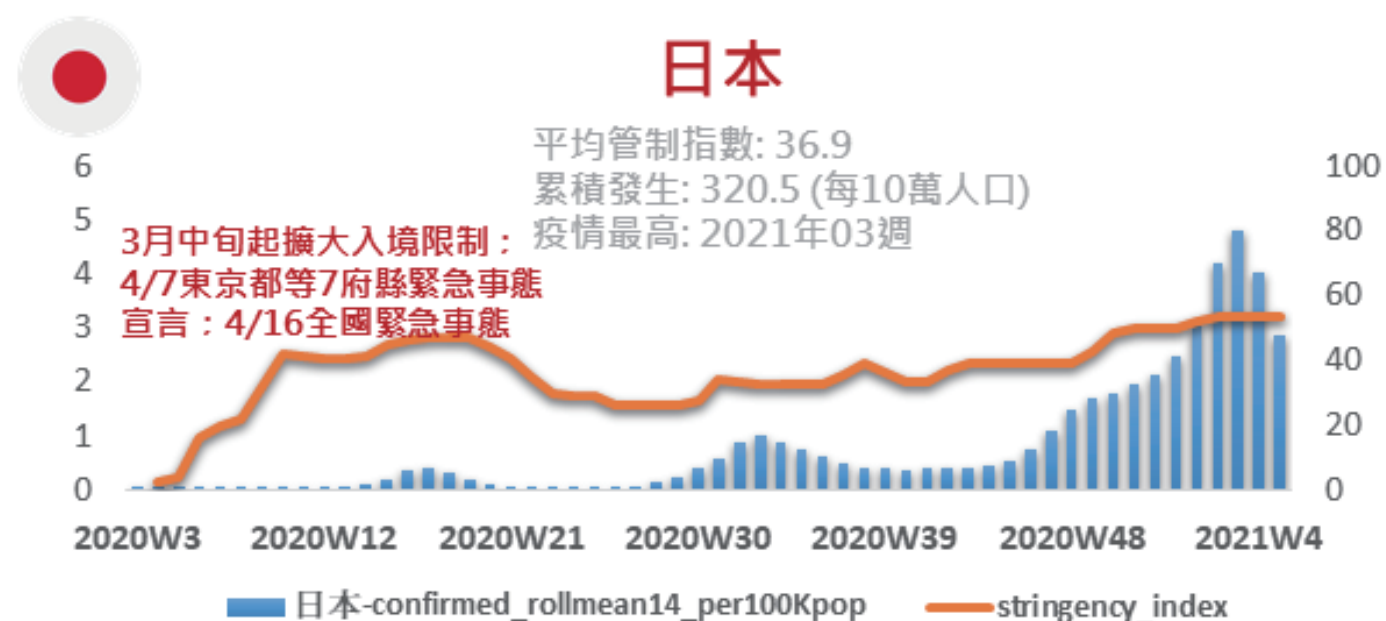
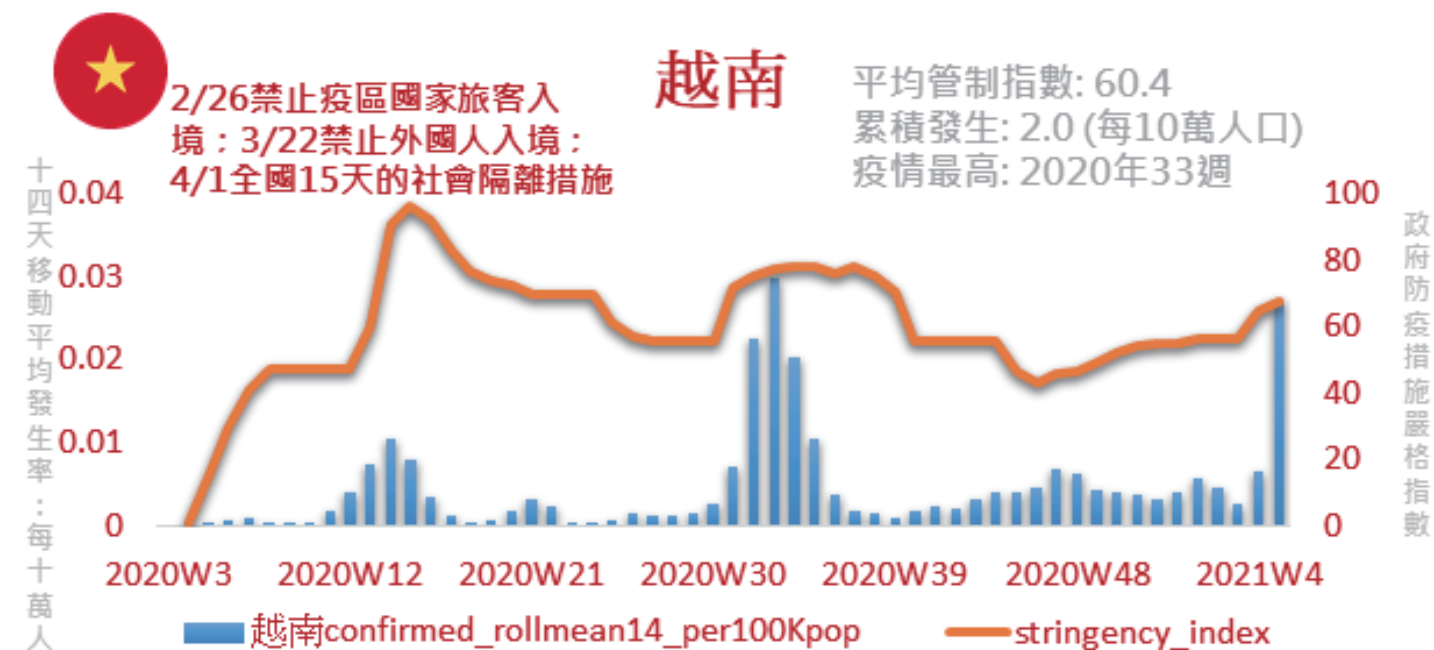
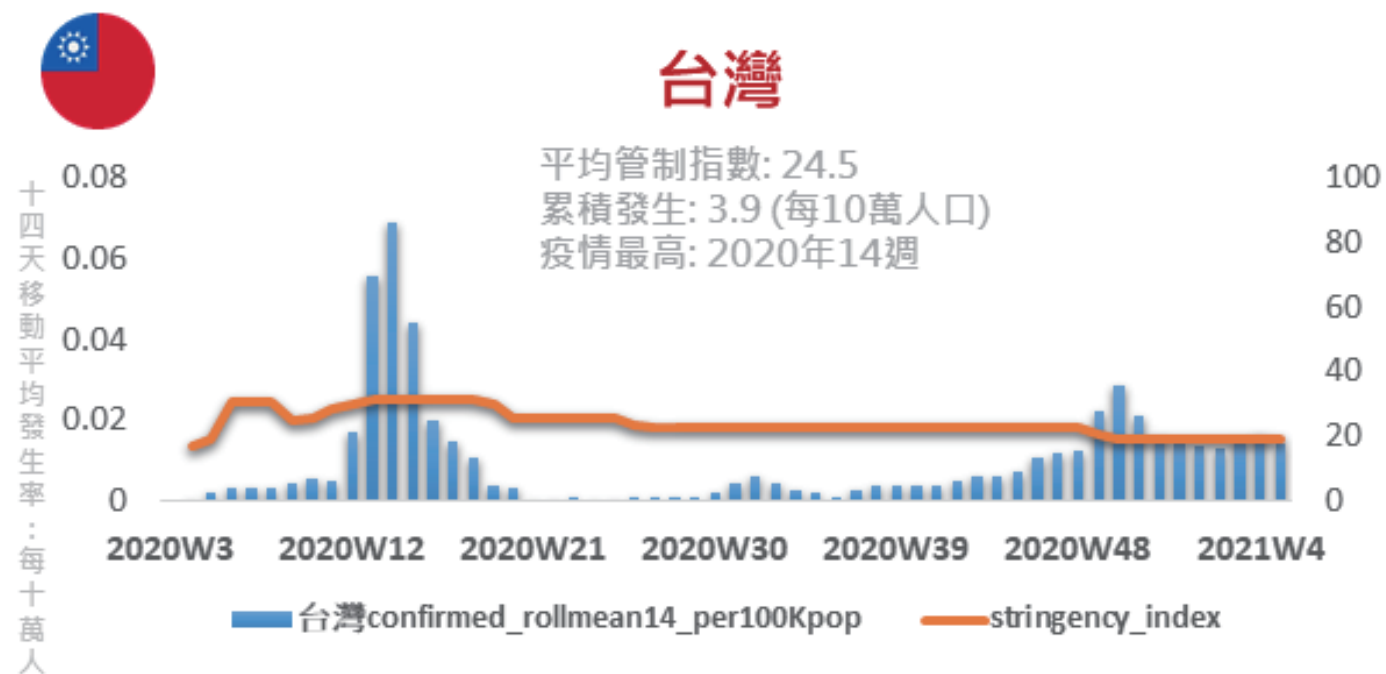
Comparison of Gov't Stringency Index (Major Countries)



Gov't Stringency Index：政府防疫政策嚴格指標(0最寬鬆-100最嚴格)係指政府執行封城、關閉學校、職場、旅遊管制等防疫措施之綜合指標

臺越日紐防疫政策及疫情趨勢比較

2020 ~ 2021 Gov't Stringency Index & Incidence (Major Countries)

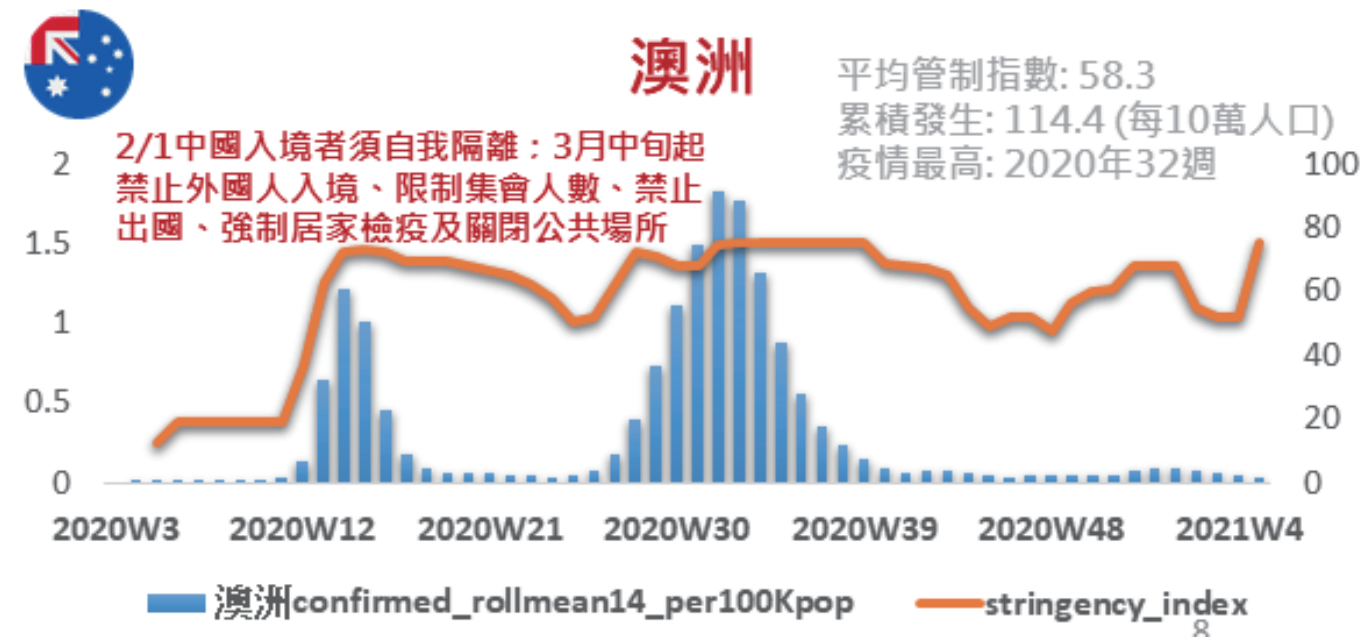
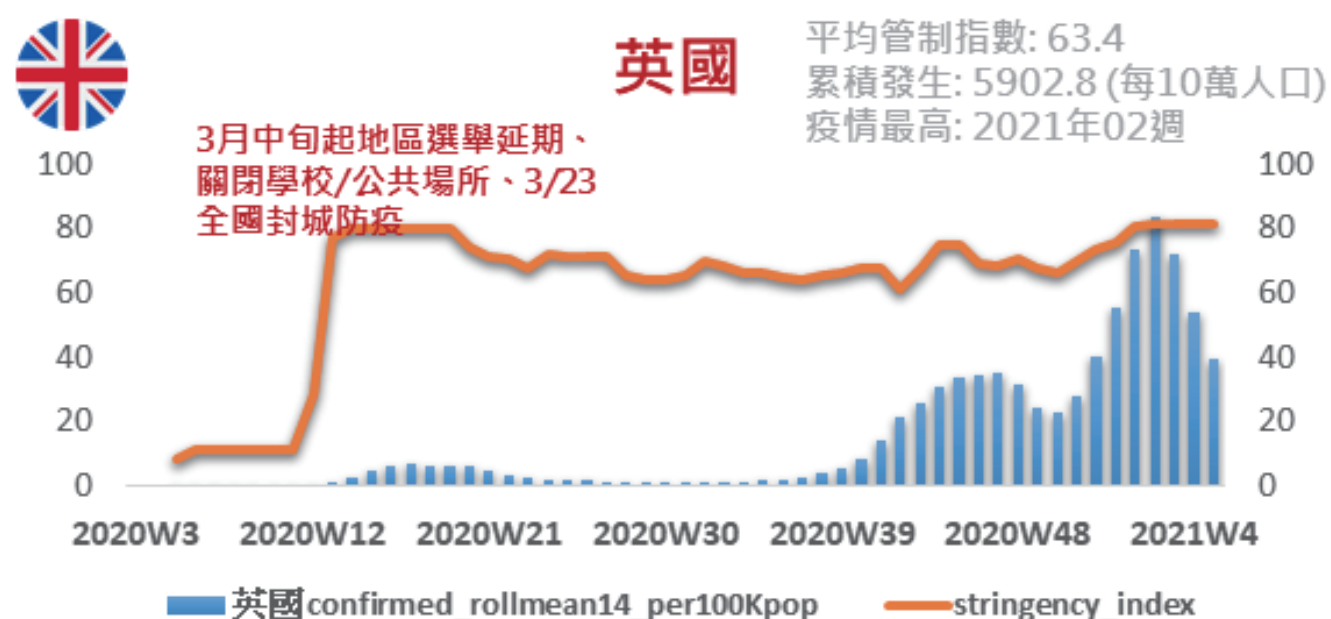
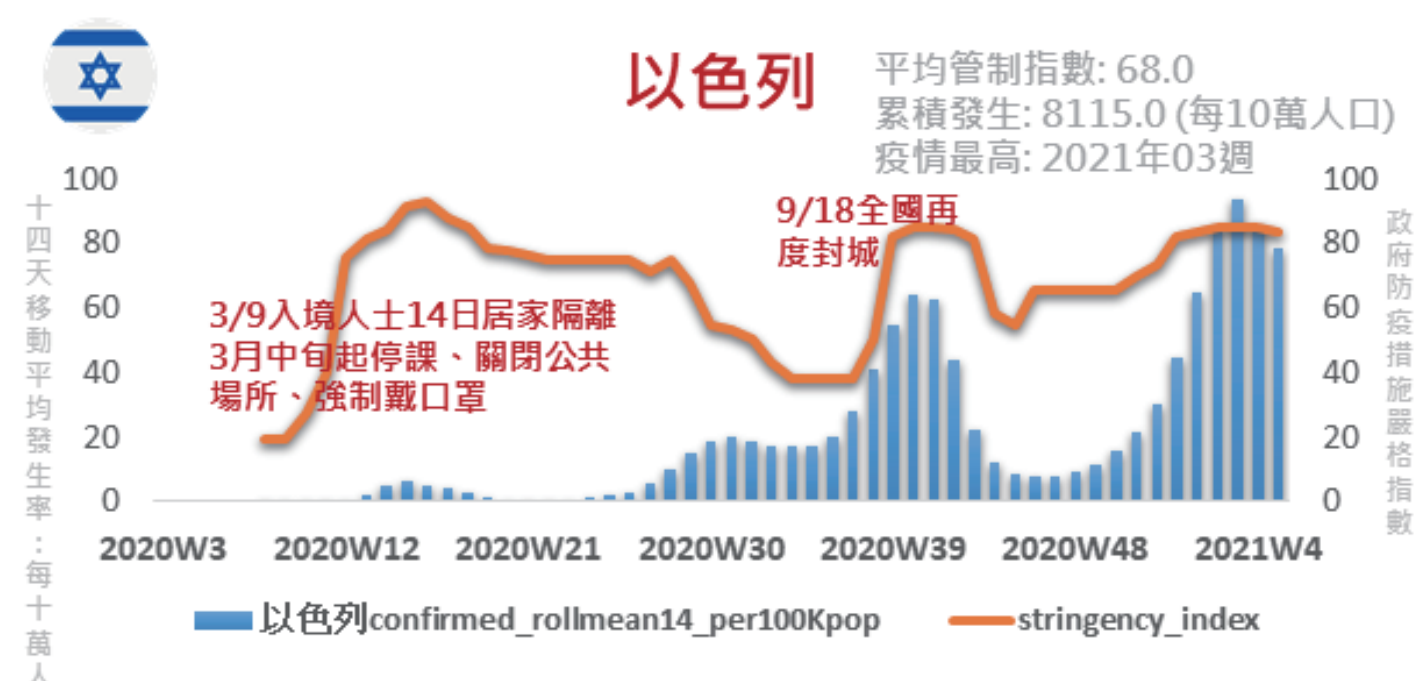
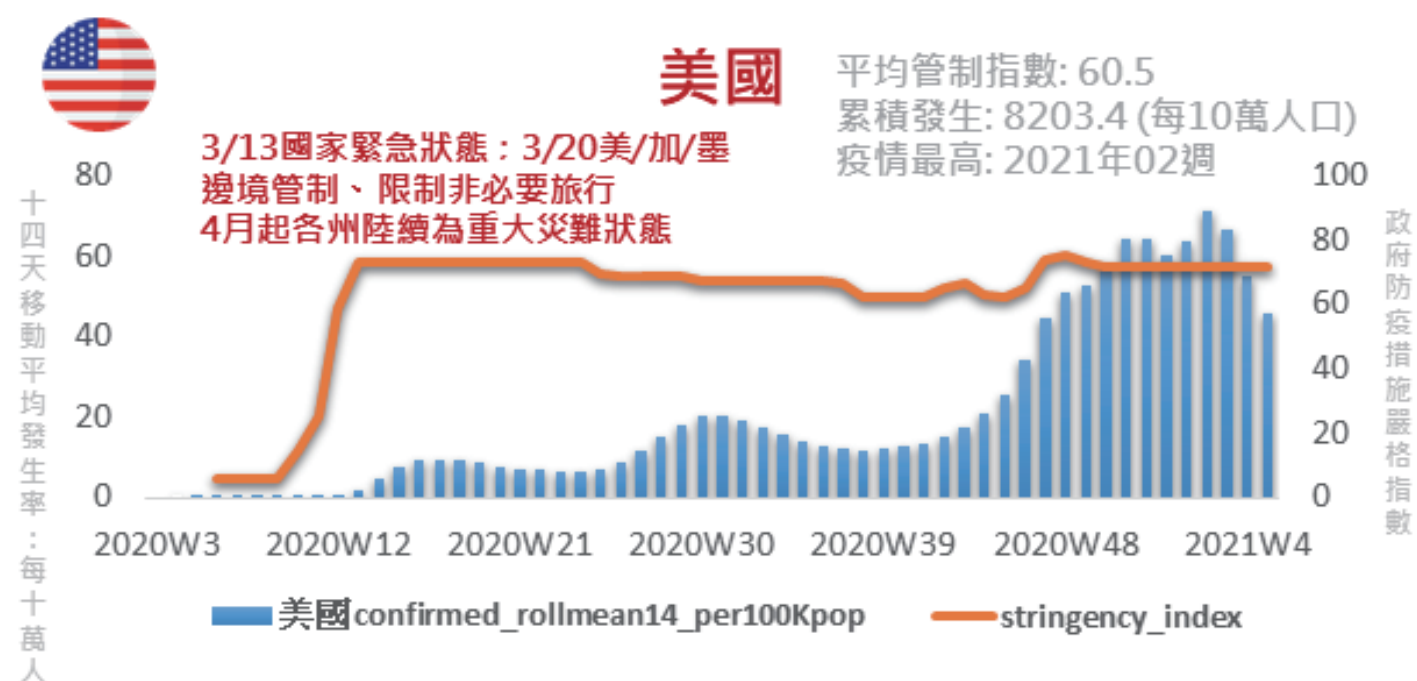


7

Gov't Stringency Index：政府防疫政策嚴格指標(0最寬鬆-100最嚴格)係指政府執行封城、關閉學校、職場、旅遊管制等防疫措施之綜合指標

美以英澳防疫政策及疫情趨勢比較

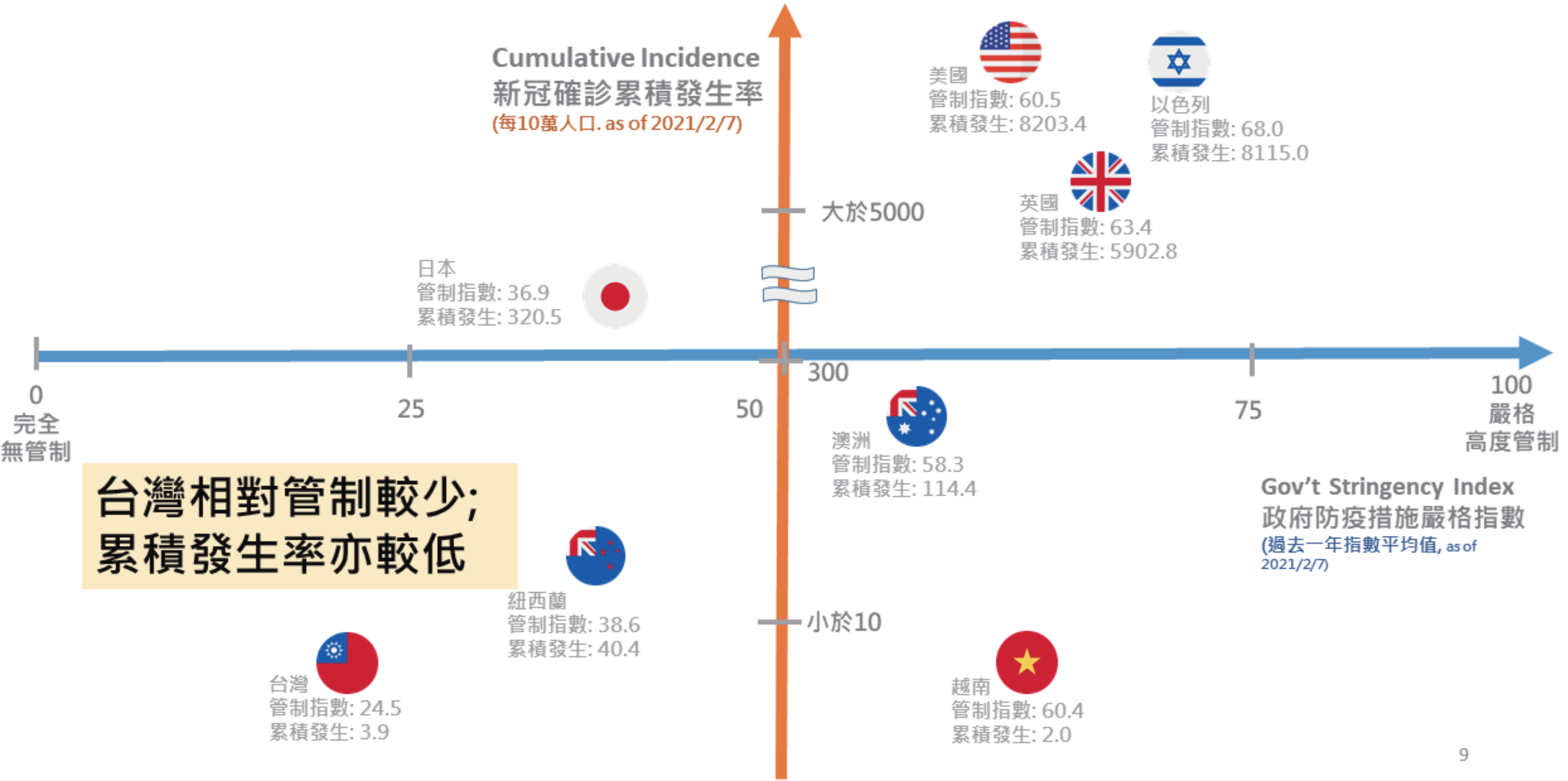
2020 ~ 2021 Gov't Stringency Index & Incidence (Major Countries)



Gov't Stringency Index: 政府防疫政策嚴格指標(0最寬鬆-100最嚴格)係指政府執行封城、關閉學校、職場、旅遊管制等防疫措施之綜合指標

8國防疫政策及疫情趨勢比較

Gov't Stringency Index & Incidence (Major Countries)



總結

- ◆ 防疫國際評比名列前茅，仍不可鬆懈
- ◆ 疫苗取得有所進展，持續加速
- ◆ 未來挑戰仍嚴峻，需全民合作攜手度過