

疫情監測週報
2024/01/14 - 2024/01/20
第3週

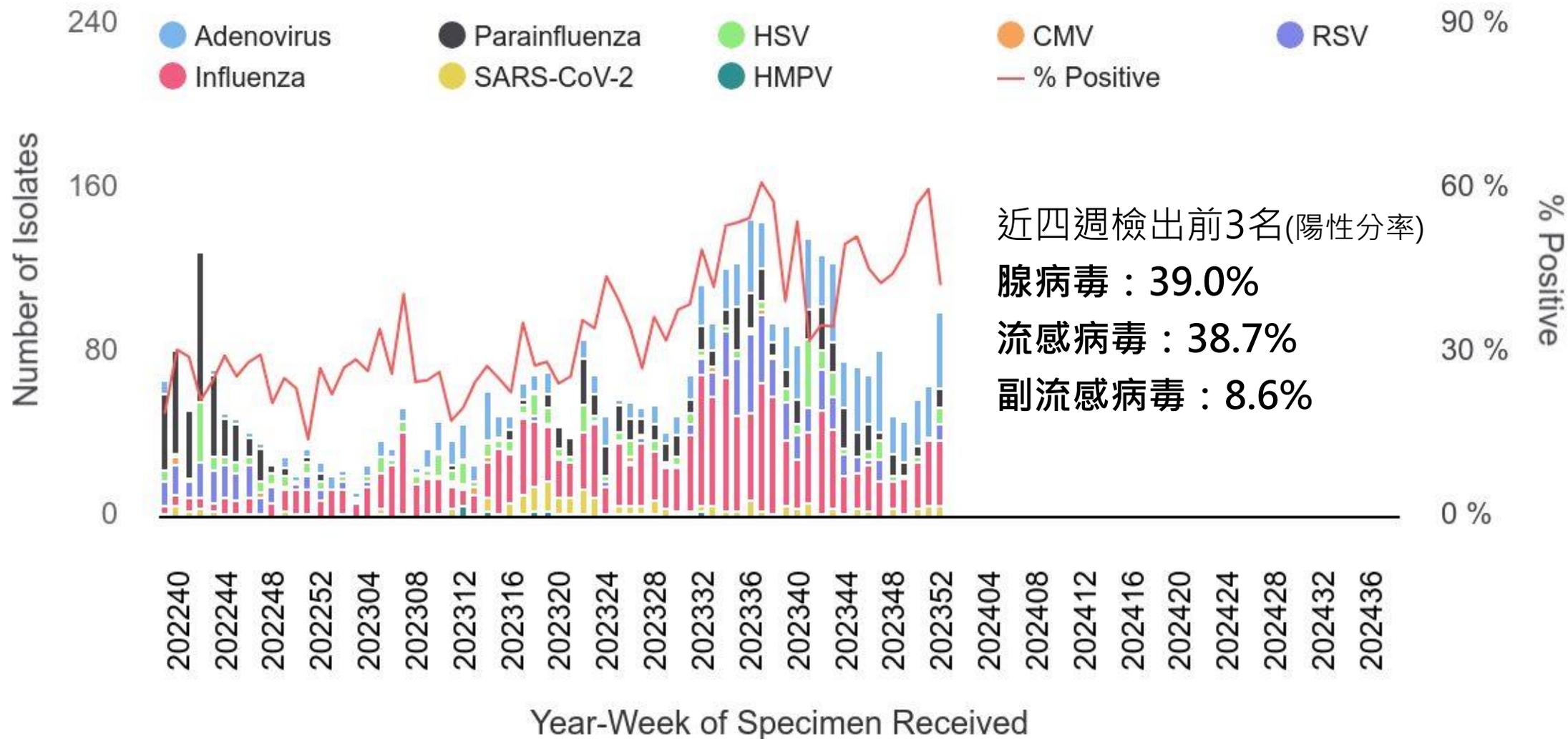
疾病管制署
Taiwan CDC
2024/1/23

疫情重點

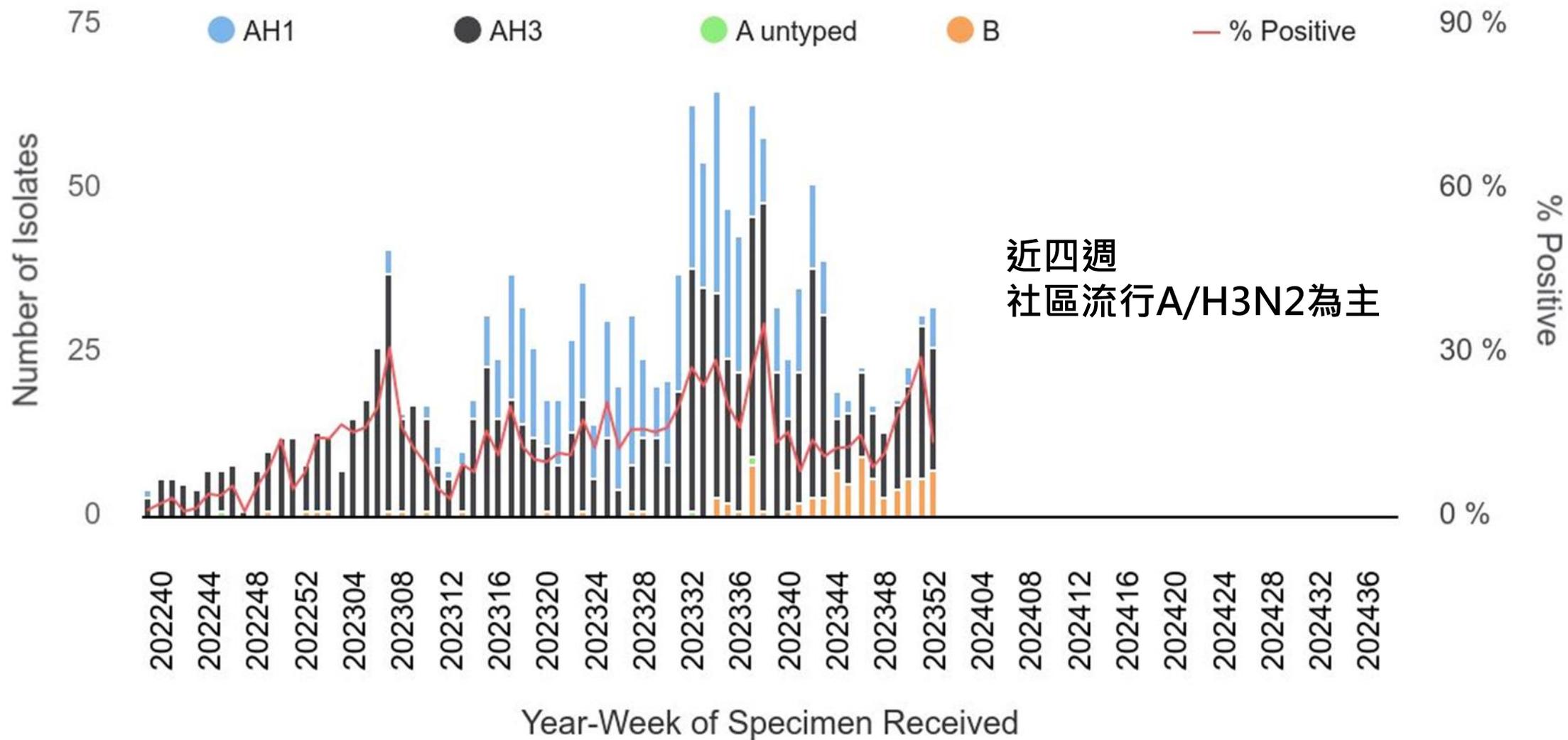
! 類流感疫情處高原期，
就診人次為近10年同期次高

! COVID-19疫情持續升溫
社區檢出變異株以EG.5為多，JN.1占比上升

社區合約實驗室呼吸道病毒分離情形

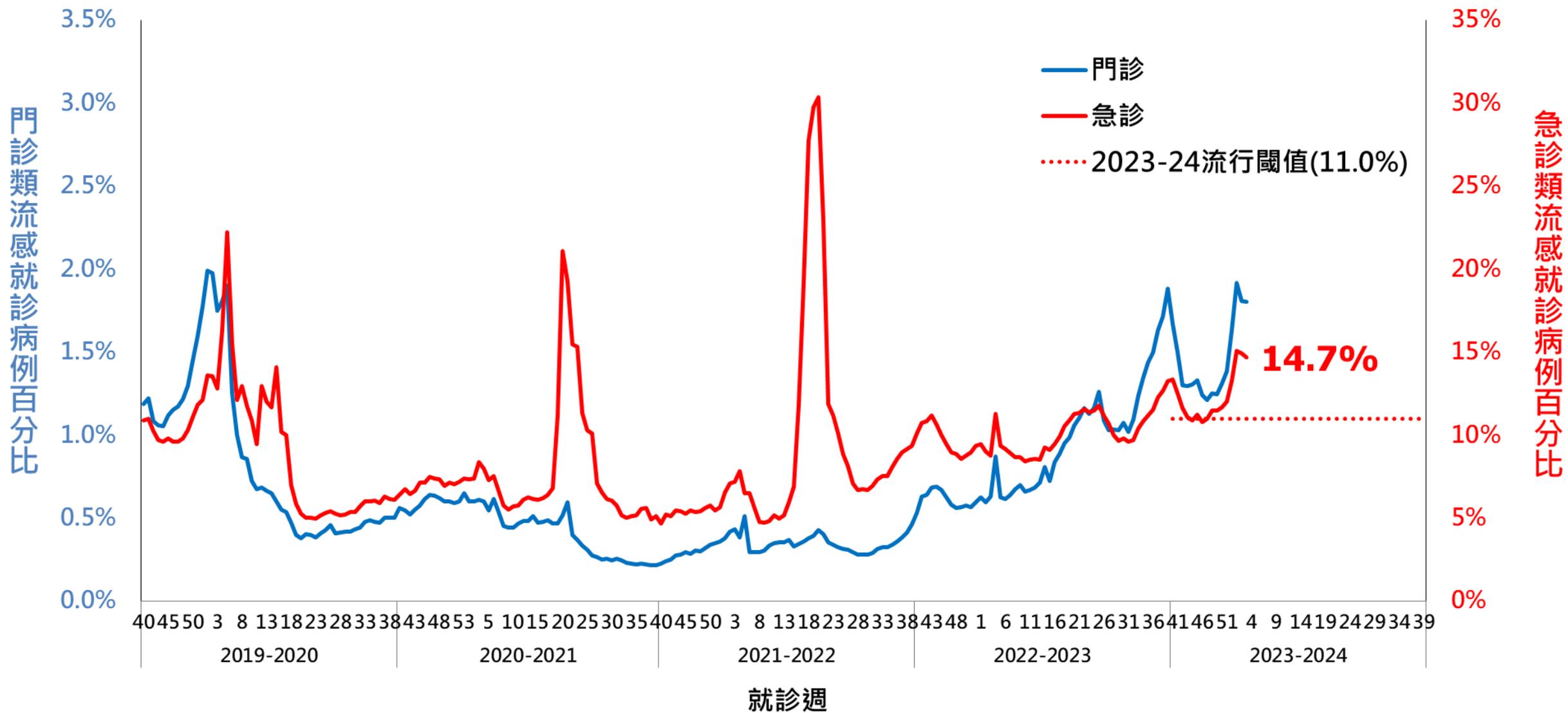


社區合約實驗室流感病毒分離情形

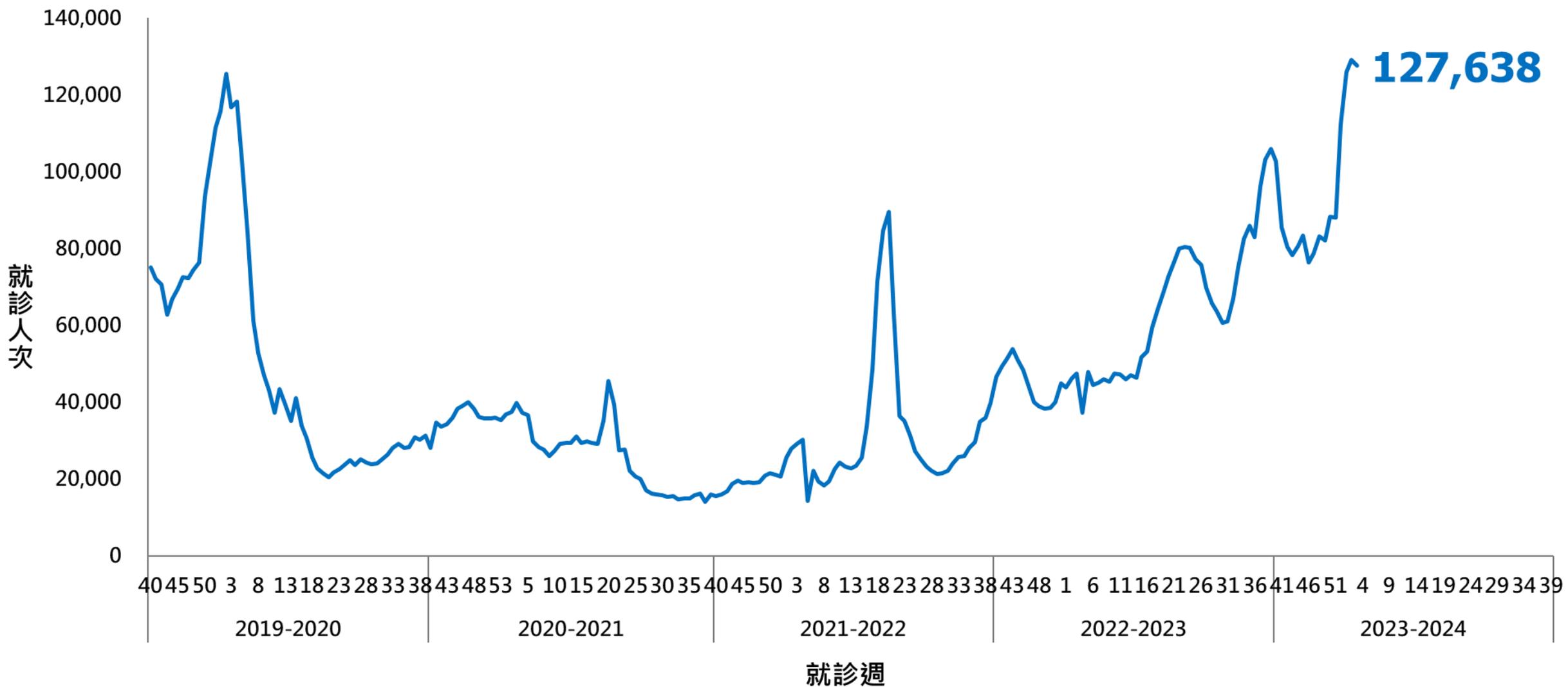


Source: Taiwan CDC 2024/01/19

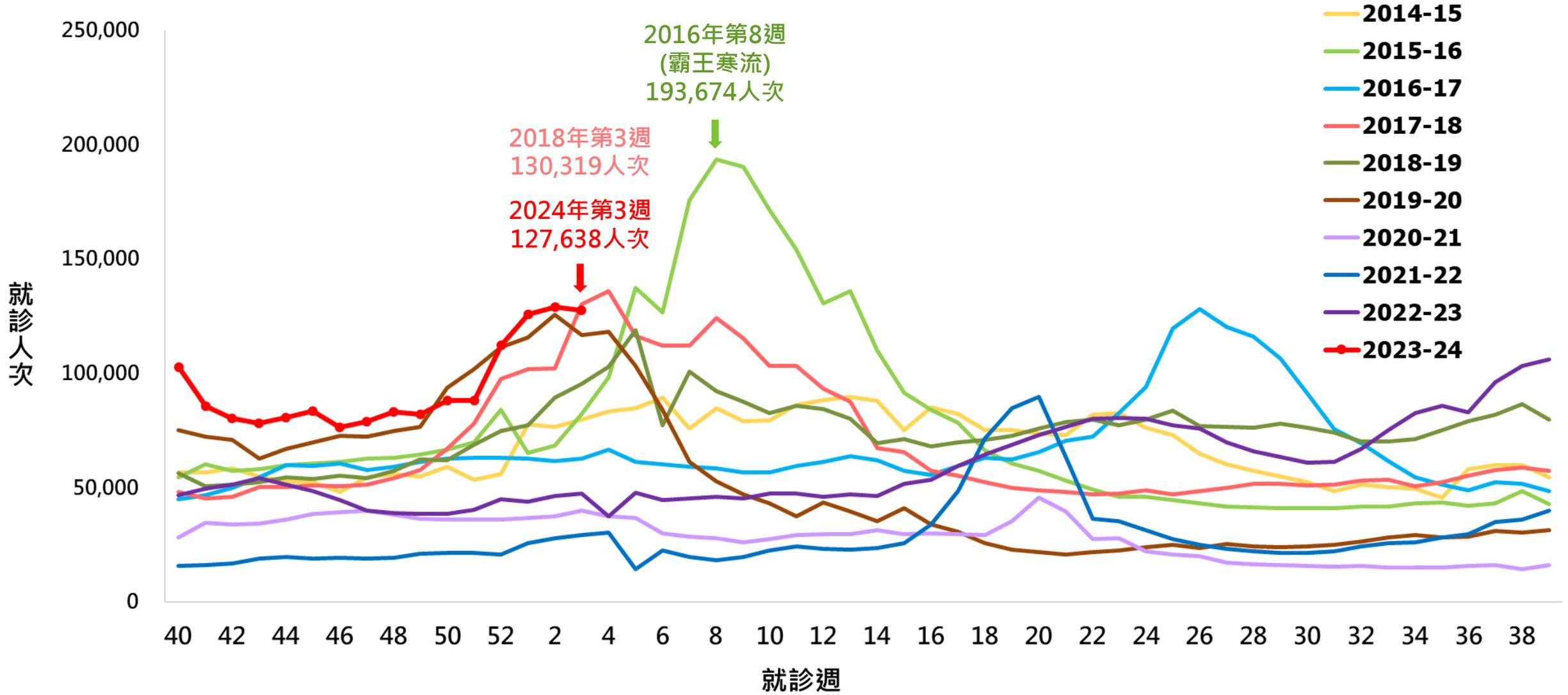
門急診類流感就診病例百分比



門急診類流感就診人次

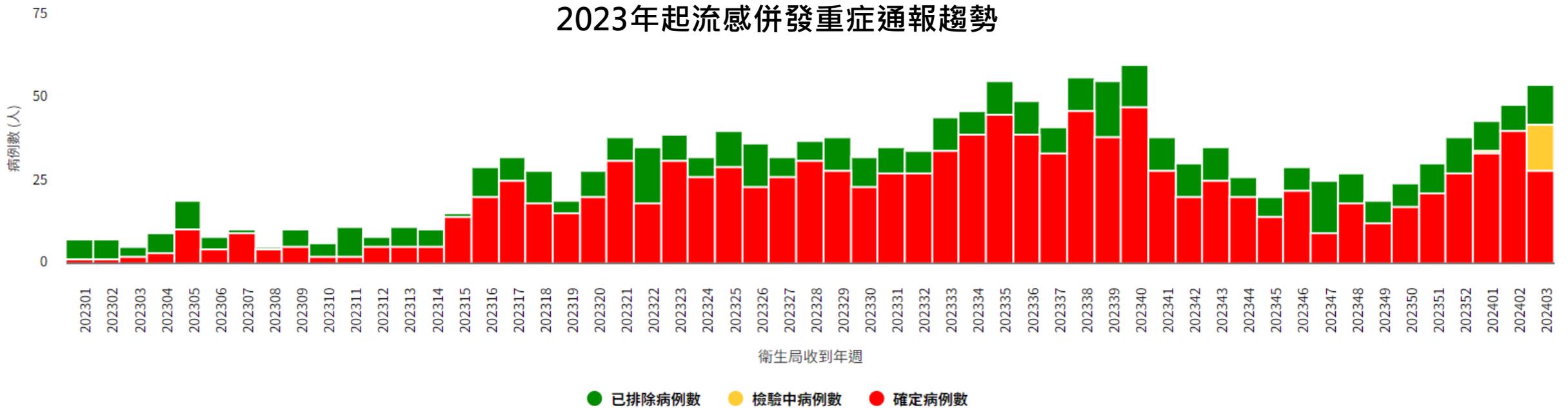


近十年門急診類流感就診人次



流感併發重症通報病例監視

- **新增30例**流感併發重症病例：未滿10歲至80多歲，1/6-1/17發病，感染型別為5例A型H1N1、22例A型H3N2、3例B型，其中20例未接種流感疫苗，26例具慢性病史。
- **新增5例死亡**：20多歲至80多歲，2023/11/12-2024/1/4發病，感染型別為4例A型H3N2、1例A型未分型，其中3例未接種流感疫苗，均具慢性病史。
- 本流感季累積365例流感併發重症病例(121例A型H1N1、219例A型H3N2、4例A型未分型、21例B型)，其中55例死亡(23例A型H1N1、28例A型H3N2、2例A型未分型、2例B型)。



國際流感疫情

區	國家	2022-2023流感季				
		活動度 ※趨勢描述為近三週動向	週別	監測值	近期流行型別	
美	加拿大	驟升，高於往年水平	第2週	類流感門診就診率：2.8% (+1.0)	A(H1N1)	
	美國	下降，高於閾值	第2週	類流感門診就診率：4.7% (-1.0)	A(H1N1)	
歐	歐洲	處高點，略低於去年水平	第1週	定點樣本陽性率：25.5% (-2.9)	A(H1N1)	
亞	香港	處高點，高於往年同期	第2週	類流感定點門診就診率：9.0‰ (-1.1)	A(H3N2)	
	中國	南方、北方均下降， 均高於往年水平	第2週	南方	ILI：8.7% (-1.0) 陽性率：48.5% (-4.0)	A(H3N2) & B
				北方	ILI：6.3% (-0.8) 陽性率：33.5% (-2.6)	B
	日本	下降，高於去年同期	第2週	定點門診平均病例數：12.99(+0.33)	A(H3)	
	韓國	下降，同往年同期	第2週	類流感門診就診率：44.8‰ (-7.1)	B & A(H3N2)	
新加坡	下降，同去年同期	第2週	呼吸道感染就診 _(日平均) 數：2,491 (↓2.3%) 類流感門診就診率：0.6% (+0.1)	A(H3N2)		

資料來源：中國流感中心、日本厚生勞動省、US CDC、加拿大 FluWatch、歐洲 Flu News Europe、香港衛生署衛生防護中心、新加坡衛生部、韓國疾控中心

全球疫情概況

12.2%

全球陽性率(第3週:1/14-2024/1/20)

7,039,718

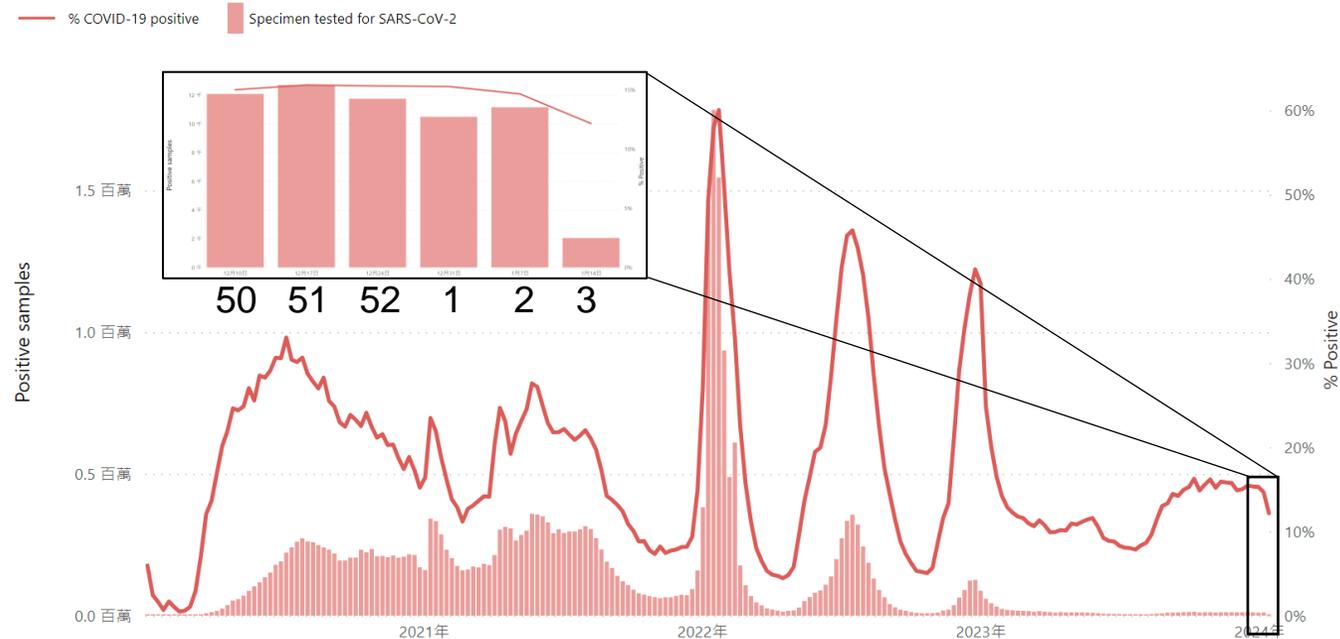
死亡數(2020/1-2024/1/22)

國際疫情概況：

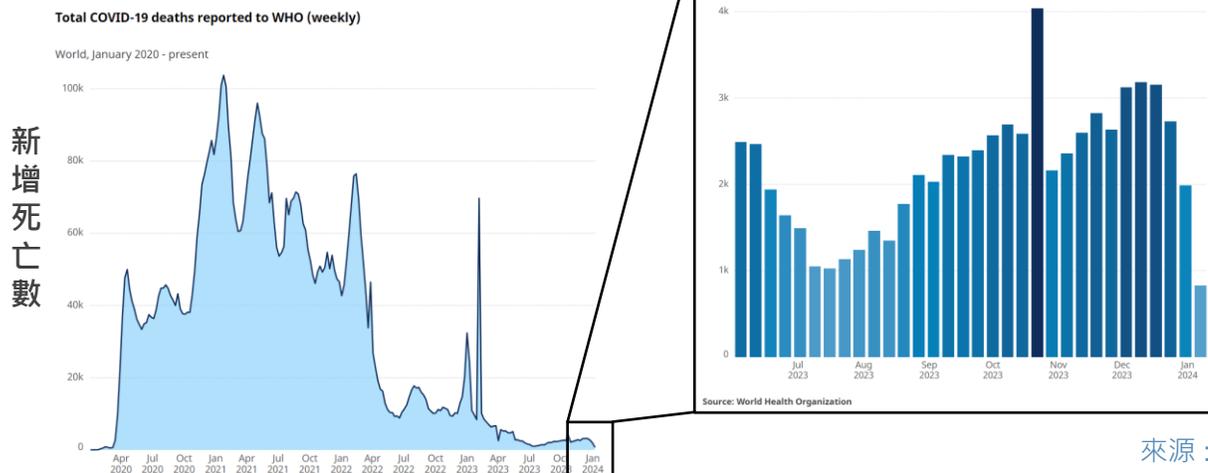
- 全球陽性率及死亡數下降，惟除東地中海及歐洲區外，其他地區陽性率仍上升，部分國家/地區病例數呈上升趨勢。
- XBB及BA.2.86其衍生變異株為全球主流株且持續傳播，其中以EG.5及JN.1為近期主流變異株。

全球COVID-19陽性率及陽性樣本數

SARS-CoV-2 virus detections reported to FluNet from countries, areas and territories



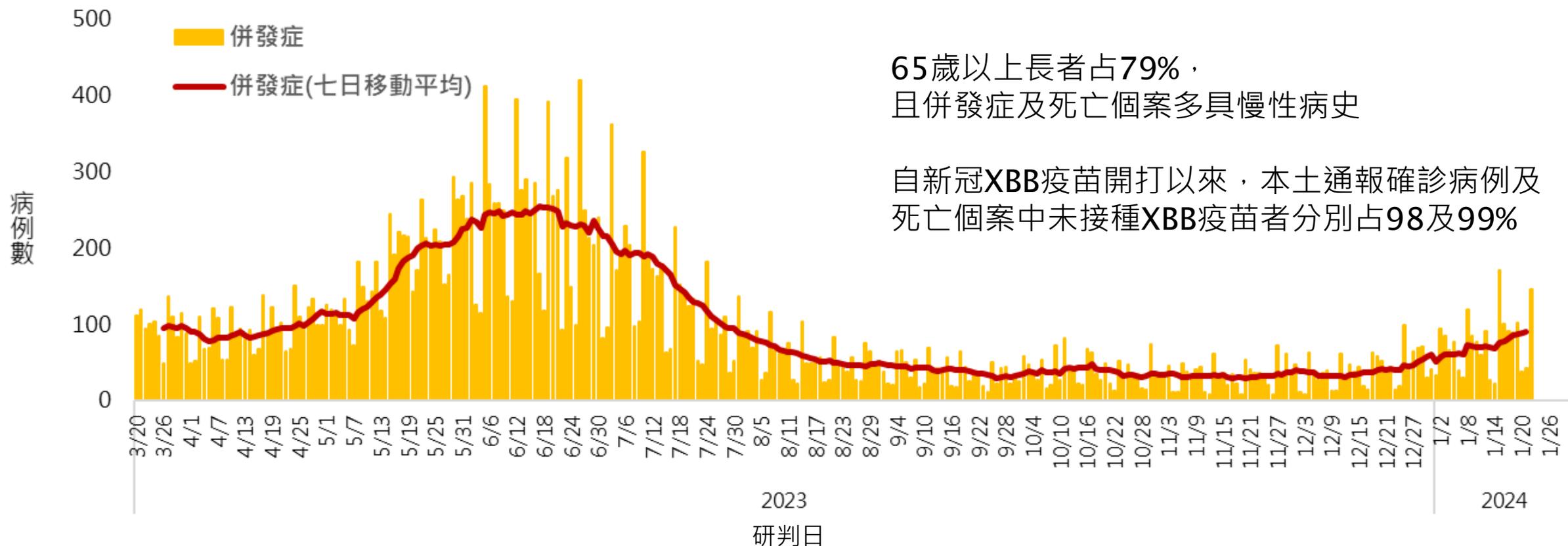
全球COVID-19死亡數



來源：WHO

COVID-19本土併發症病例趨勢

1/9-1/15 併發症新增病例數	1/16-1/22 併發症新增病例數
537	615 

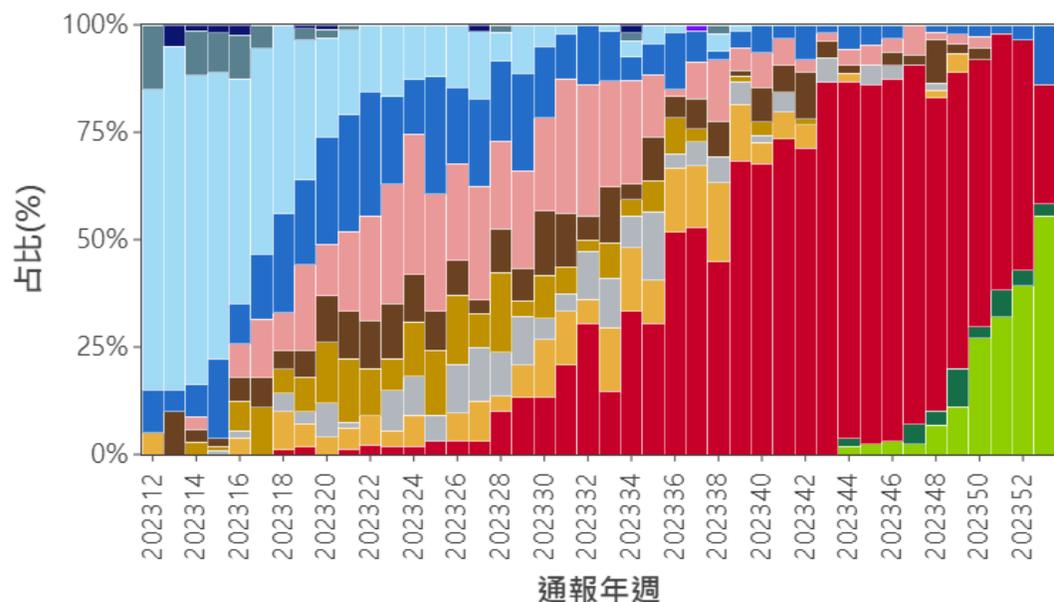


Omicron 變異株檢出趨勢

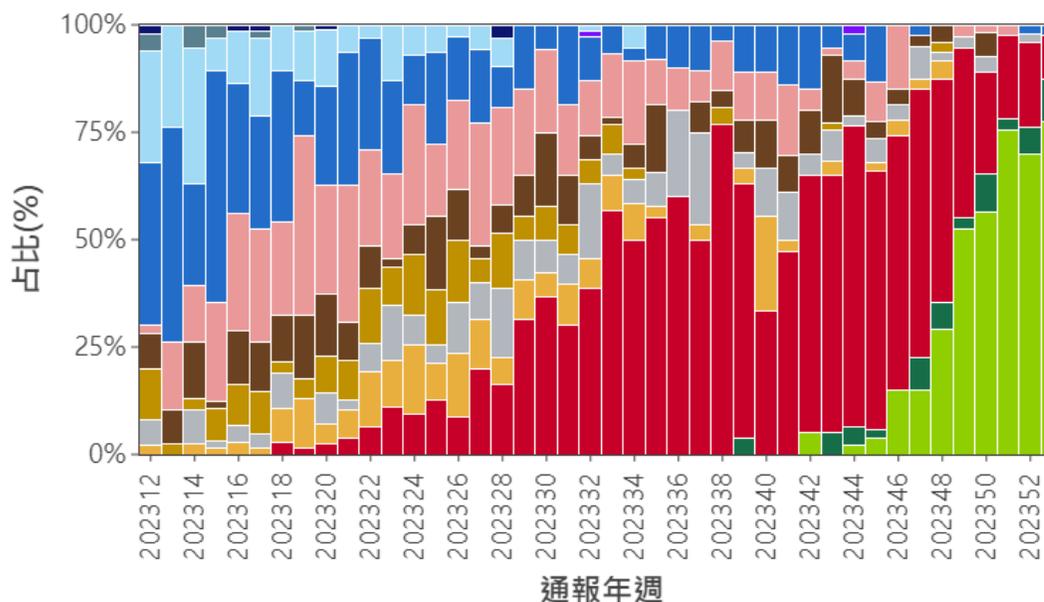
近四週監測變異株占比：

- ◆ 本土病例：重點變異株以 **EG.5 (48%)**、**JN.1 (41%)** 為多，其次為 XBB.1.5 (7%) 等。
- ◆ 境外移入：重點變異株以 **JN.1 (76%)** 為多，其次為 **EG.5 (15%)**、**BA.2.86 (6%)** 等。

本土病例



境外移入



Omicron 變異株



登革熱：新增27例

- **本土病例**：新增27例，居住於高雄市(19例)、臺南市(4例)、屏東縣(3例)、嘉義縣(1例)；發病日介於1/9-1/20，年齡介於10多歲至90多歲；新增1例重症病例，無新增死亡病例
- **境外移入**：無新增；2024年累計2例，感染國家均為東南亞國家
- **解除群聚**：台南市佳里區、北區、中西區、南區、安南區
高雄市岡山區、楠梓區

2014-2024年同期確定病例數

發病年	本土	境外	總計
2014	10	6	16
2015	74	10	84
2016	330	17	347
2017	0	23	23
2018	0	4	4
2019	0	24	24
2020	0	21	21
2021	0	1	1
2022	0	0	0
2023	0	4	4
2024	89	2	91

2023-2024年全國登革熱本土病例通報趨勢



未來一週預測



類流感

疫情處高原期，流感重症發生風險上升



COVID-19

疫情上升，併發症及死亡發生風險上升



登革熱

疫情下降

2023年我國新冠病毒血清抗體監視系統作業 監視結果摘要

疾病管制署

我國17-65歲捐血人新冠血清抗體陽性率：2023年1至6月 - 月份別

新冠病毒抗核蛋白抗體陽性率 (%)



1. 疾管署與血液基金會依法辦理「新冠病毒血清抗體監視系統」作業，收樣時間為2023年1~6月，檢測(不重複)血清剩餘檢體計7,000件，以瞭解COVID-19 抗體陽性率趨勢，並滾動調整監測與防治政策。
2. 本作業依WHO公告血清調查指引，辦理縣市與年齡分層隨機抽樣，檢驗病毒抗核蛋白抗體(anti-N)，另以IgG複驗以確保一致性。
3. 觀察全國anti-N整體陽性率之變動狀態，與法傳通報個案趨勢進行比對，發現法傳掌握之全國通報狀態與血清陽性率趨勢相符。

截至2023年6月，整體新冠血清陽性率已達78.9%

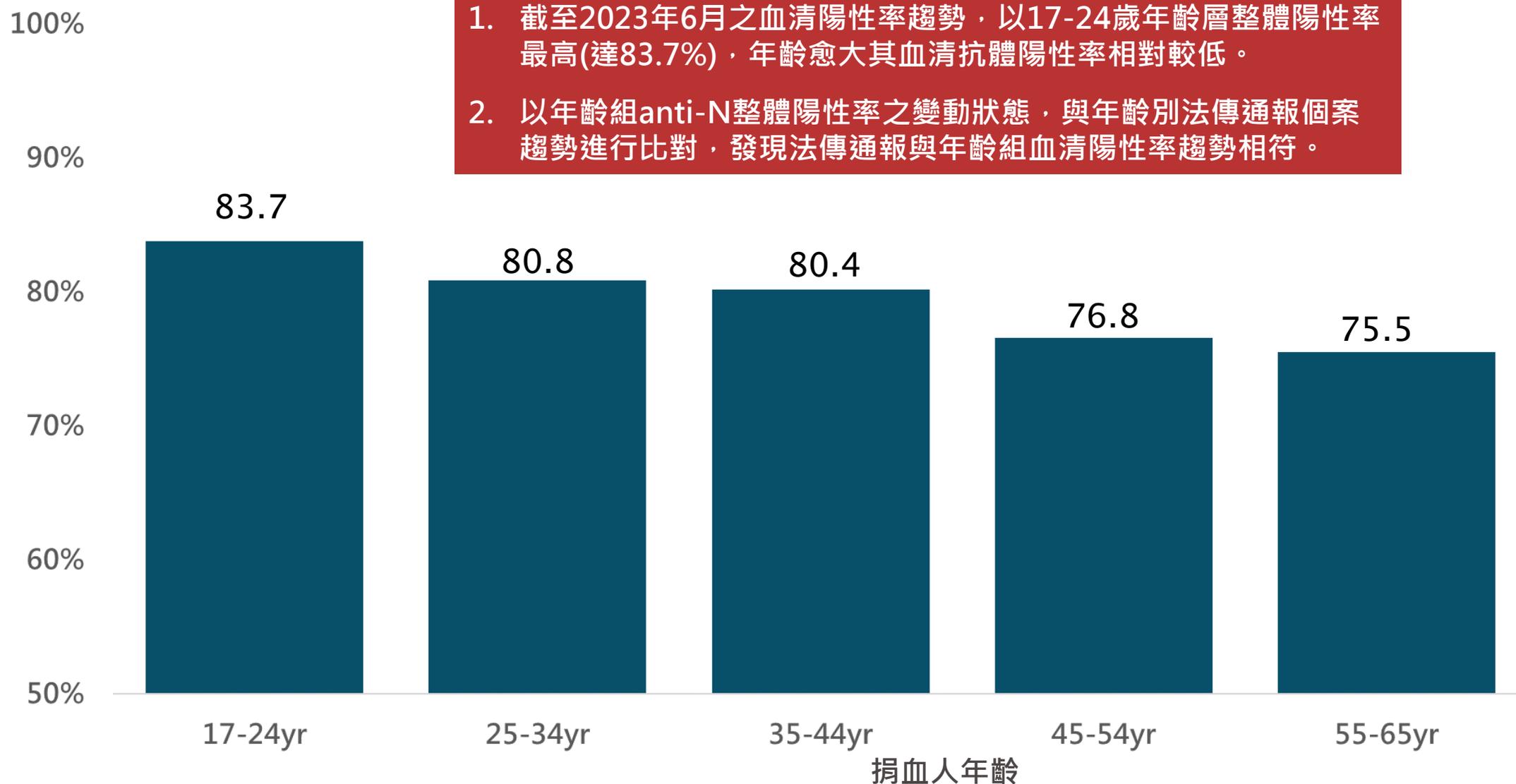


78.9

SARS-CoV-2
Anti-Nucleocapsid
seropositivity rate

我國17-65歲捐血人新冠血清抗體陽性率：截至2023年6月 - 年齡組

新冠病毒抗核蛋白抗體陽性率



SARS-CoV-2
Anti-Nucleocapsid
seropositivity rate

我國17-65歲捐血人新冠血清抗體陽性率：分析結果摘要

- 為執行COVID-19監測及預警，並瞭解抗體陽性率變動趨勢，以作為防疫政策參考，衛福部去(112)年指定血液基金會配合辦理「新冠病毒血清抗體監視系統」作業。
- 截至2023年6月之anti-N整體陽性率已達78.9%。
- 按捐血者年齡組分層，以17-24歲陽性率最高(83.7%)。

疾管署感謝捐血者與血液基金會配合辦理，雖截至去年6月底，全國曾感染新冠個案比例已近8成，但因新冠病毒變異株演化快速且傳染力強，建議民眾仍須接種疫苗以維護自身免疫力