

疫情監測週報
2023/12/31 - 2024/01/06
第1週

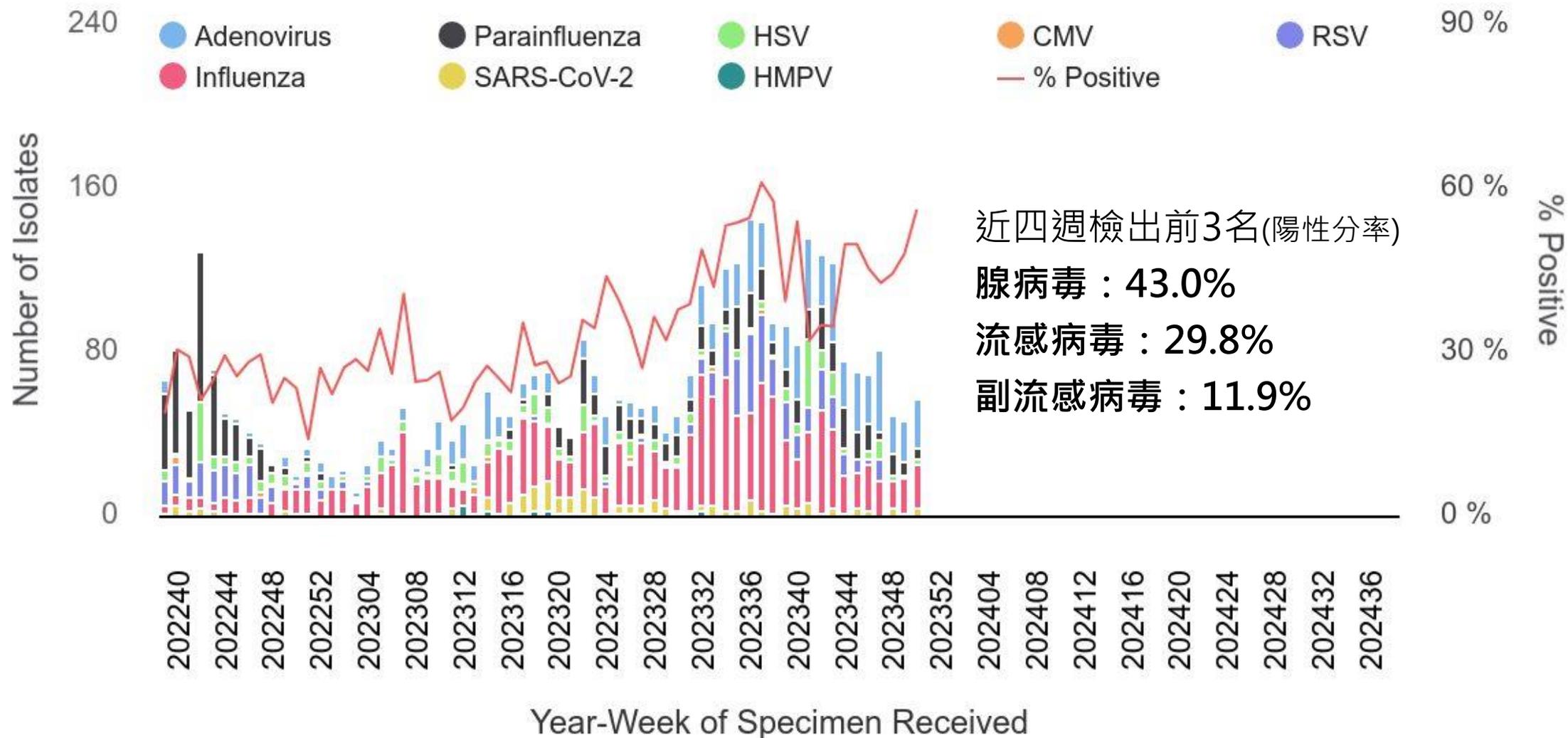
疾病管制署
Taiwan CDC
2024/1/9

疫情重點

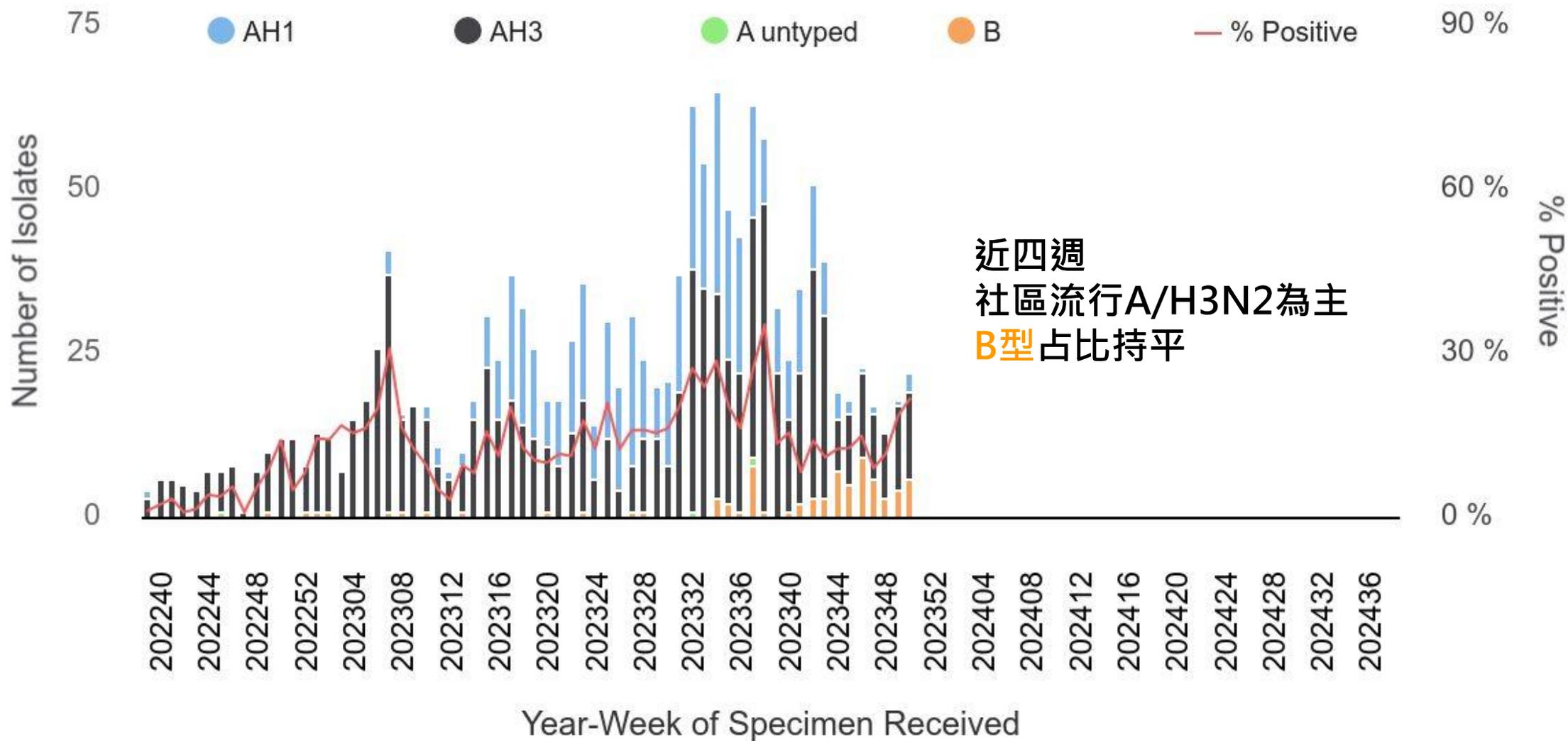
! 類流感疫情處流行期，持續升溫

! COVID-19處流行期，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

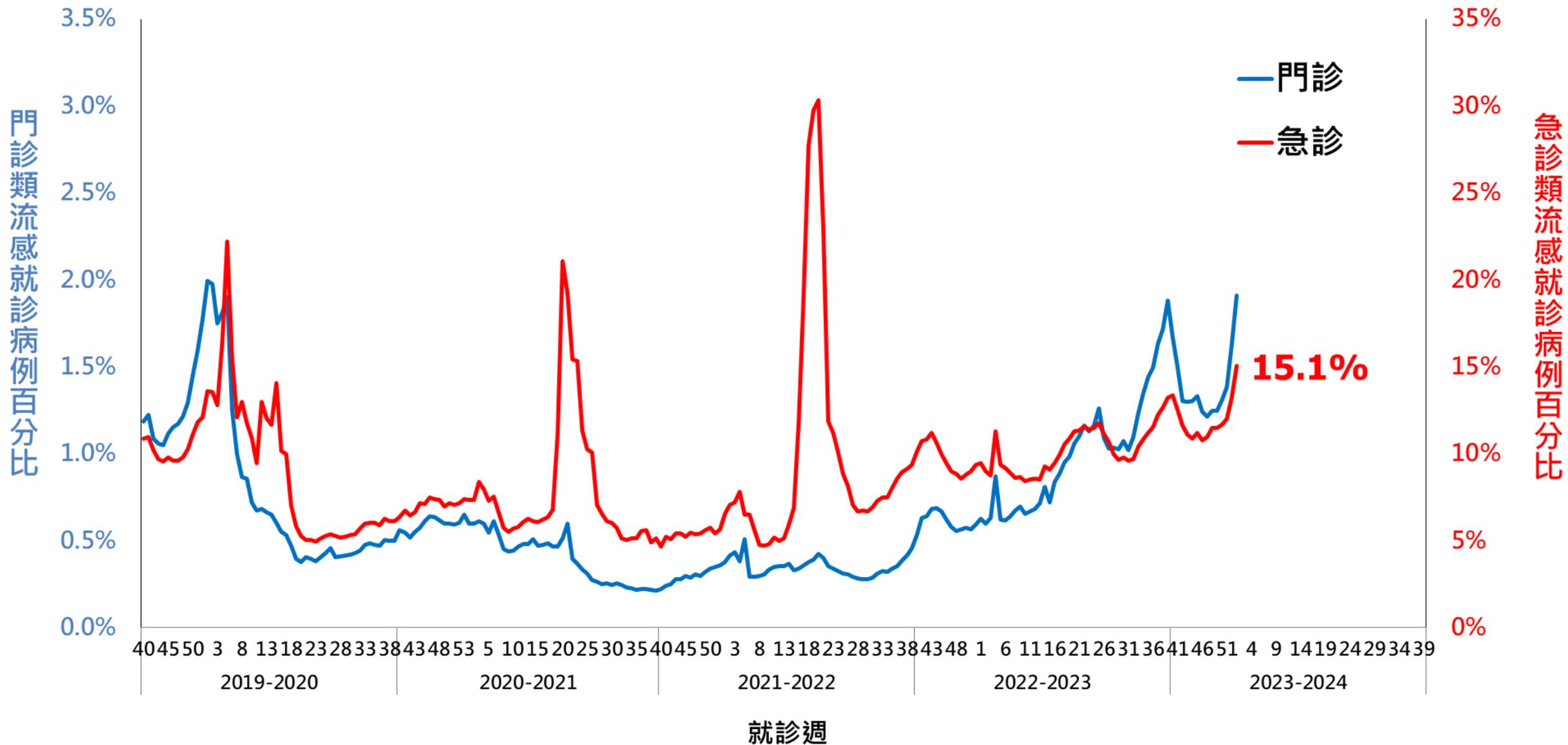


社區合約實驗室流感病毒分離情形

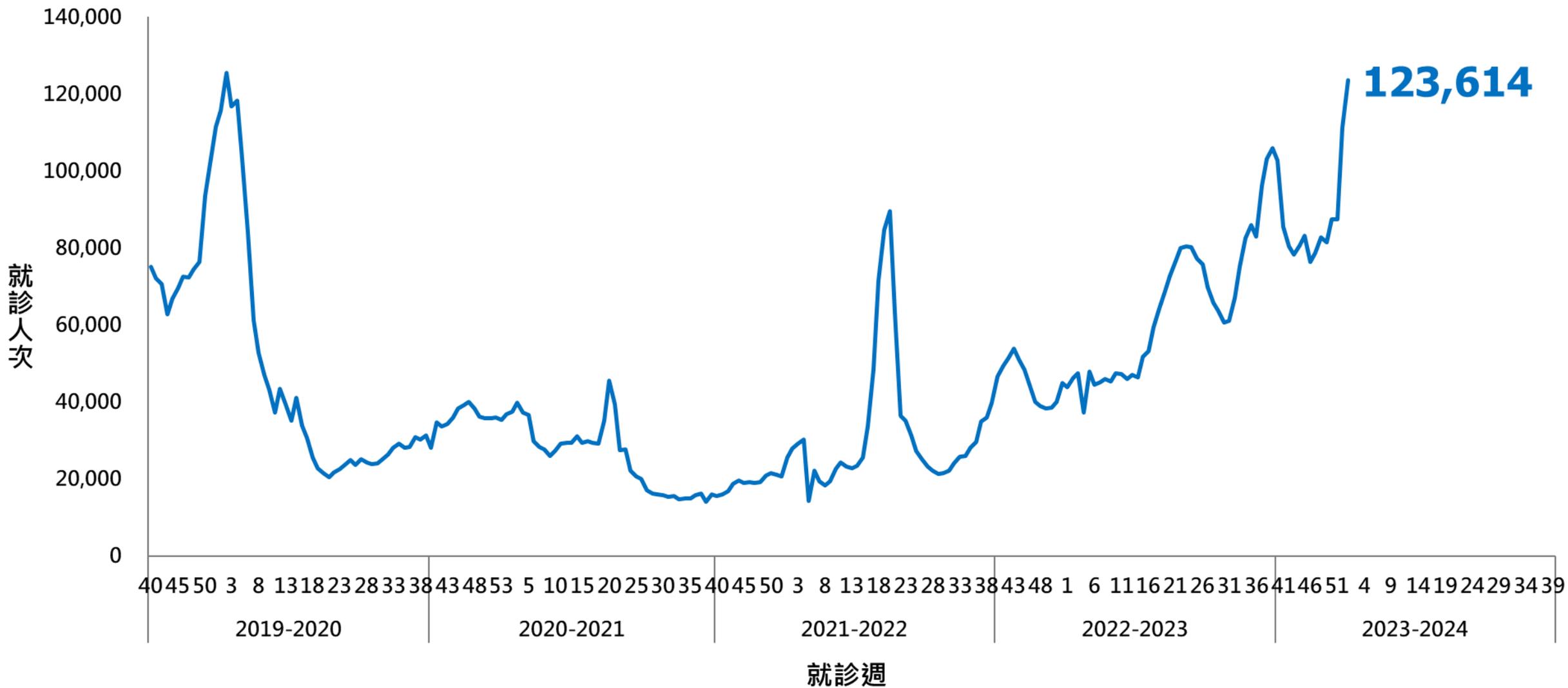


Source: Taiwan CDC 2024/01/05

門急診類流感就診病例百分比



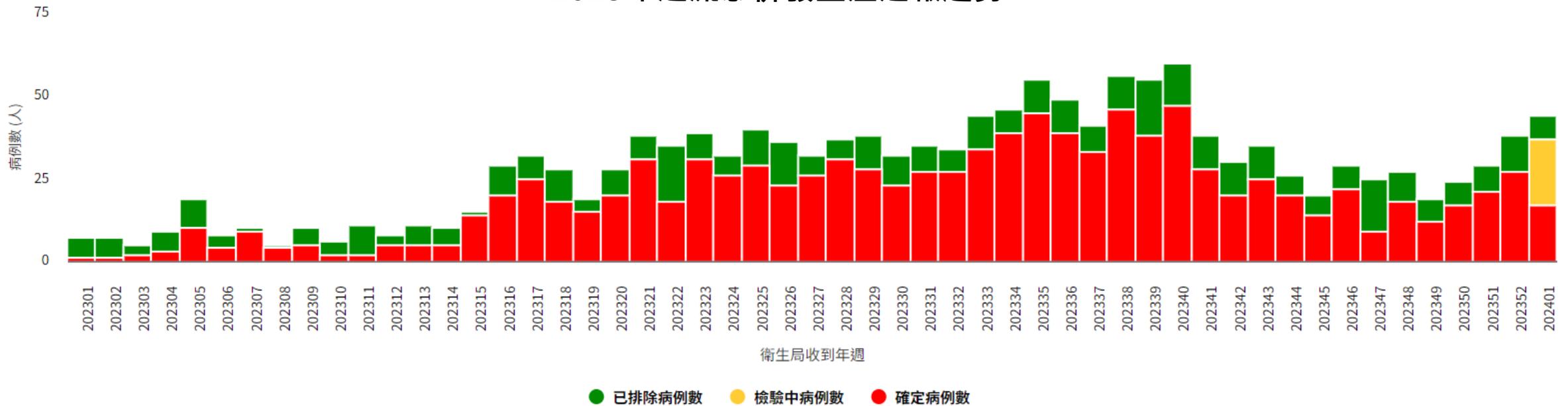
門急診類流感就診人次



流感併發重症通報病例監視

- **新增41例流感併發重症病例**：未滿10歲至80多歲，2023/12/23-2024/1/5發病，感染型別為10例A型H1N1、25例A型H3N2、1例A型未分型、5例B型，其中30例未接種流感疫苗，33例具慢性病史。
- **新增3例死亡**：40多歲至60多歲，2023/12/20-12/28發病，感染型別為1例A型H1N1、2例A型H3N2，均未接種流感疫苗且具慢性病史。
- **本流感季累積293例流感併發重症病例**(111例A型H1N1、161例A型H3N2、6例A型未分型、15例B型)，其中39例死亡(20例A型H1N1、17例A型H3N2、1例A型未分型、1例B型)。

2023年起流感併發重症通報趨勢



國際流感疫情

趨勢 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	
美國	上升，高於閾值	第52週	類流感門診就診率：6.9% (+0.8)		A(H1N1)	
歐洲	上升，同往年水平	第51週	定點樣本陽性率：21.1% (+11.4)		A(H1N1)	
香港	上升，高於往年同期	第52週	類流感定點門診就診率：7.4‰ (+1.0)		A(H3N2)	
中國	南方升高、北方略降， 均高於往年水平	第52週	南方	ILI：9.6% (+0.8)	陽性率：54.2% (+2.5)	A(H3N2)
			北方	ILI：6.7% (-0.2)	陽性率：36.2% (+0.3)	A(H3N2) & B
韓國	持平，同往年同期	第52週	類流感門診就診率：49.9‰ (+6.6)		A(H3N2) & B	
日本	下降，高於往年同期	第51週	定點門診平均病例數：23.1 (-6.8)		A(H3)	
新加坡	下降，高於去年同期	第51週	呼吸道感染就診 _(日平均) 數：2,853 (↓17.9%) 類流感門診就診率：0.4% (-0.0)		A(H3N2)	
加拿大	下降，低於往年水平	第52週	類流感門診就診率：1.8%		A(H1N1)	

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COVID-19疫情概況

15.9%

全球陽性率(第1週:2023/12/31-2024/1/6)

7,020,855

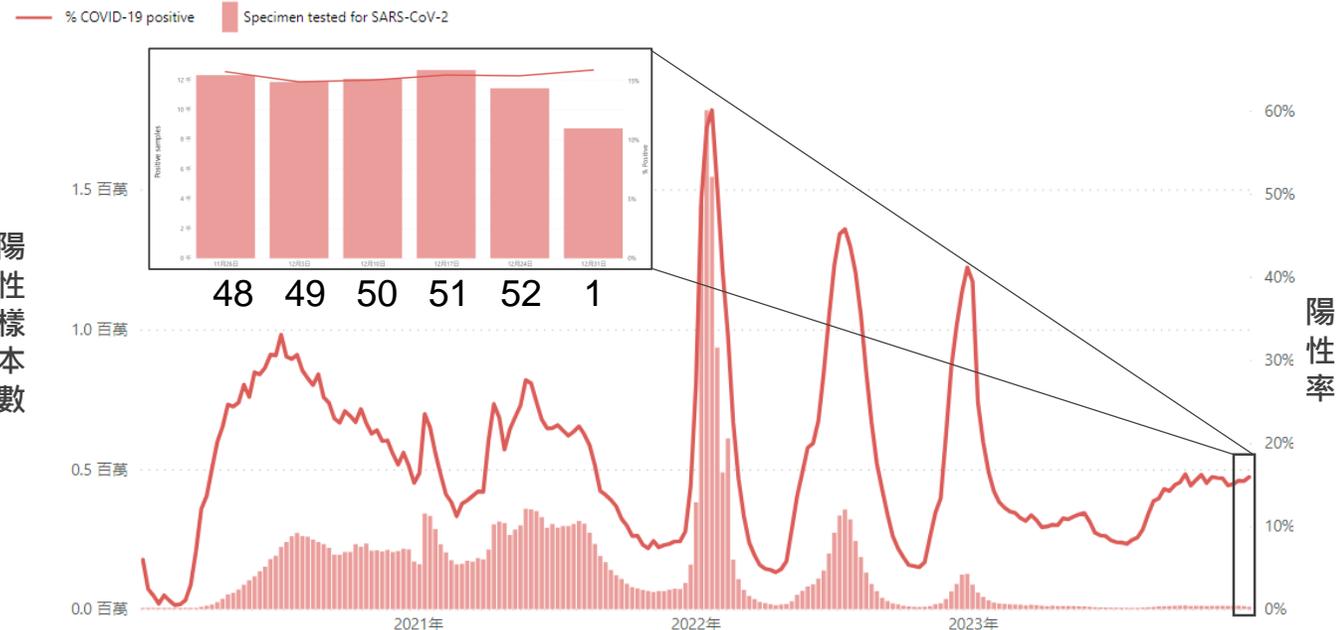
死亡數(2020/1-2024/1/8)

國際疫情概況：

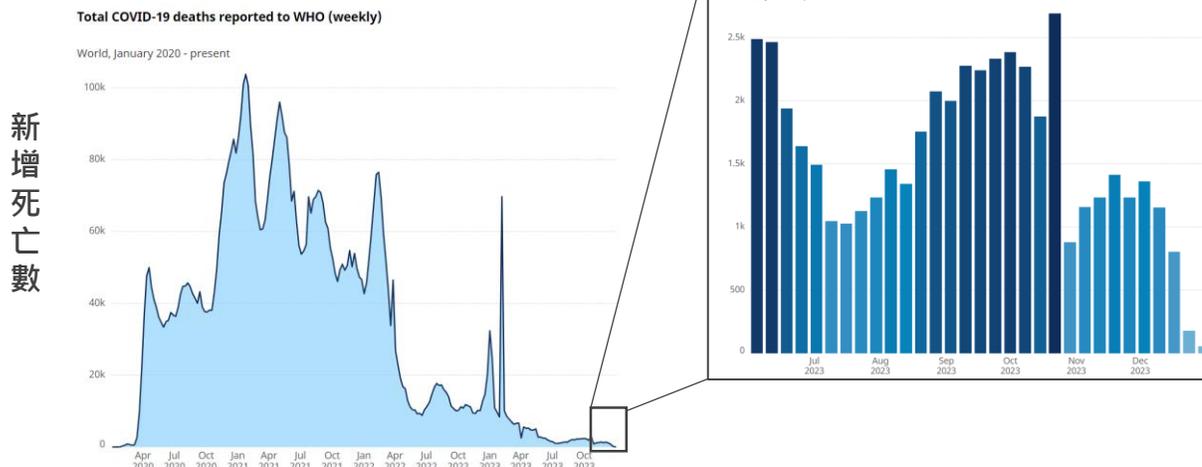
- 全球陽性率處高點，死亡數下降，非洲、東南亞及西太平洋區陽性率回升，美國、香港陽性率上升。
- XBB及BA.2.86其衍生變異株為全球主流株且持續傳播，其中以EG.5及JN.1為近期主流變異株。

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

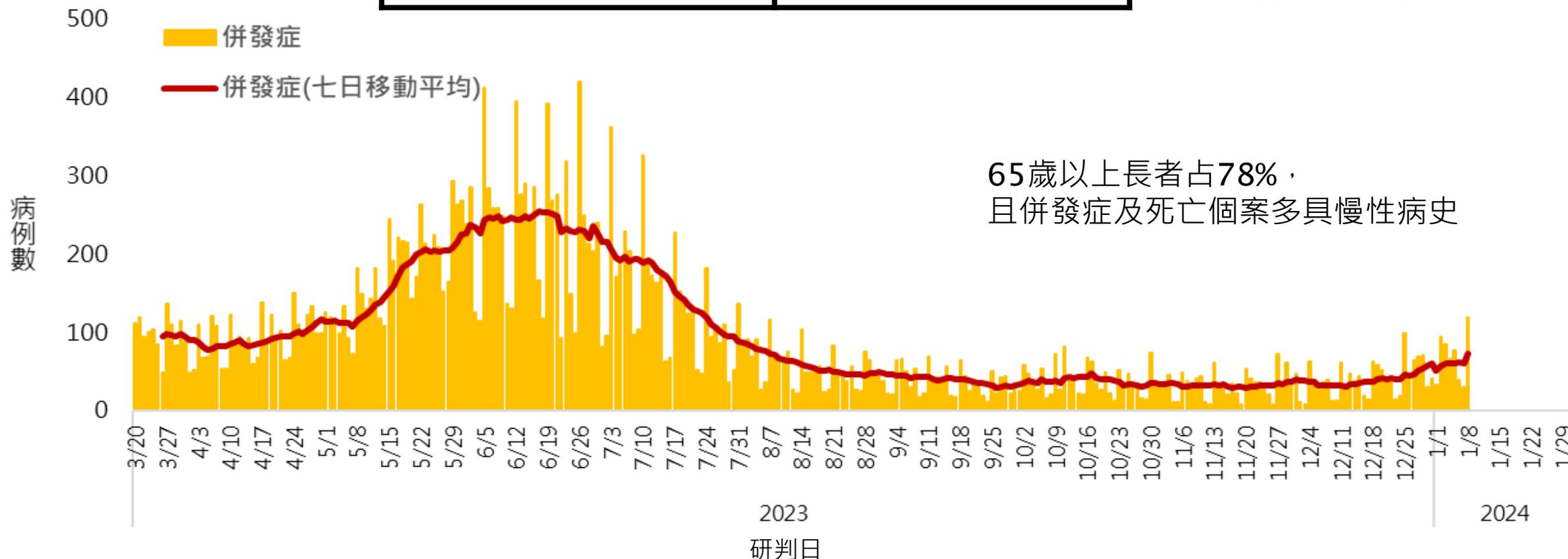


來源：WHO

COVID-19本土併發症病例趨勢

2023/12/26-2024/1/1 併發症新增病例數	2024/1/2-1/8 併發症新增病例數
360	515 

新增病例中
未接種新冠XBB疫苗占97%

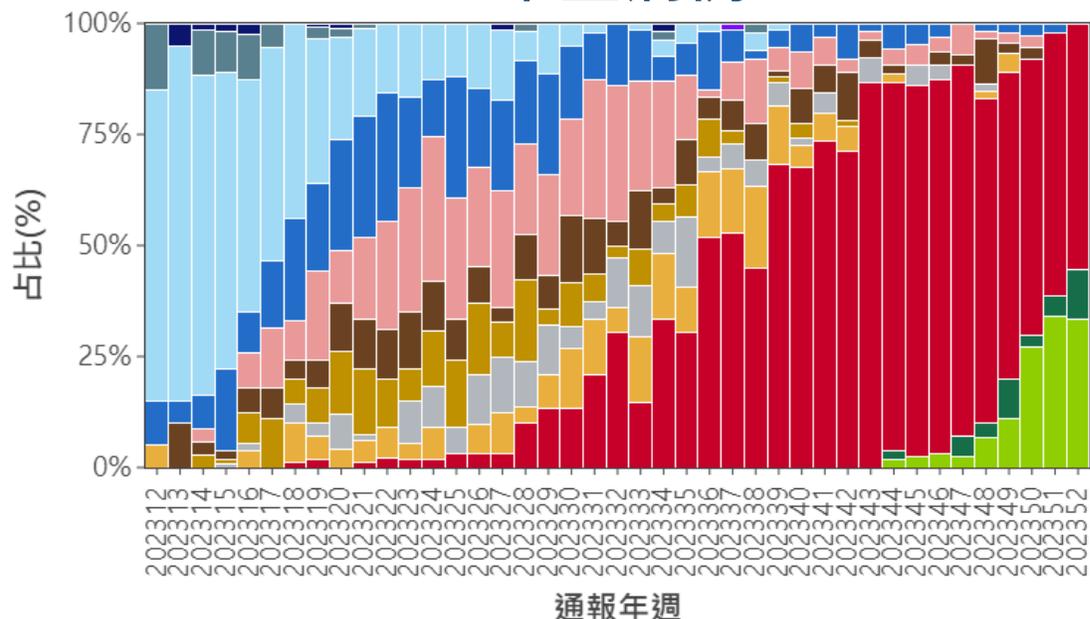


Omicron 變異株檢出趨勢

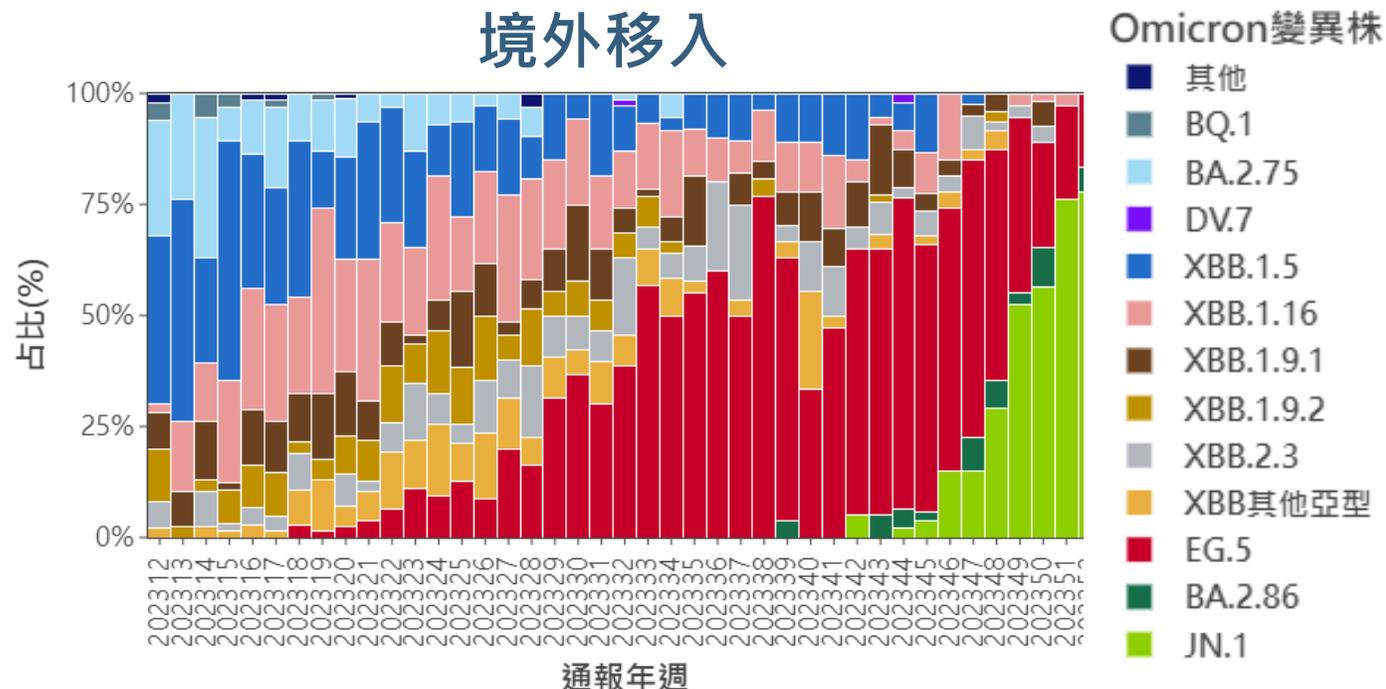
近四週監測變異株占比：

- ◆ 本土病例：重點變異株以 **EG.5 (63%)** 為多，其次為 **JN.1 (24%)**、**BA.2.86 (6%)** 等。
- ◆ 境外移入：重點變異株以 **JN.1 (63%)** 為多，其次為 **EG.5 (26%)**、**BA.2.86 (5%)** 等。

本土病例



境外移入



Omicron 變異株

- 其他
- BQ.1
- BA.2.75
- DV.7
- XBB.1.5
- XBB.1.16
- XBB.1.9.1
- XBB.1.9.2
- XBB.2.3
- XBB其他亞型
- EG.5
- BA.2.86
- JN.1

登革熱：新增59例

- **本土病例**：新增58例，居住於高雄市(39例)、臺南市(13例)、屏東縣(5例)、新北市(1例)；發病日介於2023/12/20-2024/1/7，年齡介於10多歲至70多歲；2023年迄今累計病例大於60歲者占37%；無新增重症及死亡病例
- **境外移入**：新增1例，自泰國移入；2023年累計280例，感染國家以東南亞國家為主
- **解除群聚**：高雄市鹽埕區、大社區；雲林縣古坑鄉；嘉義縣民雄鄉；新北市泰山區

2014-2024年同期確定病例數

發病年	本土	境外	總計
2014	4	5	9
2015	32	3	35
2016	175	7	182
2017	0	8	8
2018	0	2	2
2019	0	8	8
2020	0	10	10
2021	0	1	1
2022	0	0	0
2023	0	2	2
2024	26	1	27

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

疫情上升，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