

疫情監測週報

2024/02/18 - 2024/02/24

第8週

疾病管制署
Taiwan CDC
2024/02/27

疫情重點

! 新增2例M痘本土病例

! 腹瀉疫情上升
群聚檢出以諾羅病毒為主

! 類流感疫情處高原期
流感等多種呼吸道病原體持續於社區活動

! COVID-19疫情處高原期
社區檢出變異株以JN.1占8成為多

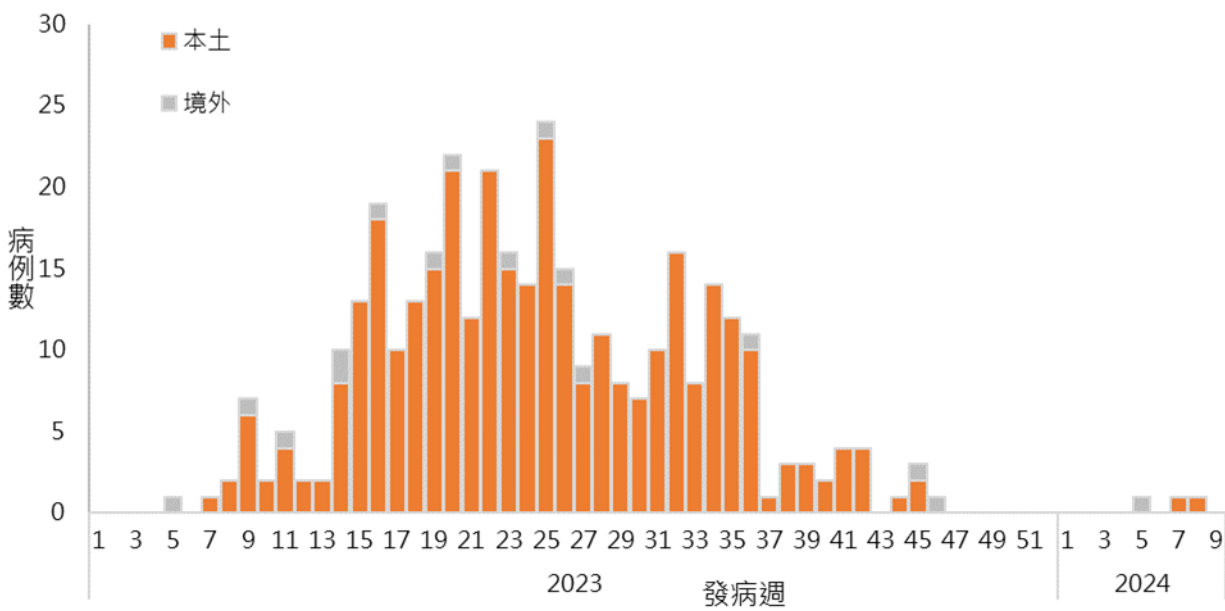
M痘(Mpox)：新增2例

- 新增2例本土病例：居住中部及南部，均为30多岁本国籍男性，皆未有完整接种2剂M痘疫苗纪录，2月中旬因身体陆续出现红疹、水泡等症状，经医师评估后採检通报，分别於2/23、2/26研判确诊。
- 2022年6/23列入第二类传染病至2024年2/26，累计362例确诊病例(342例本土及20例境外移入)。

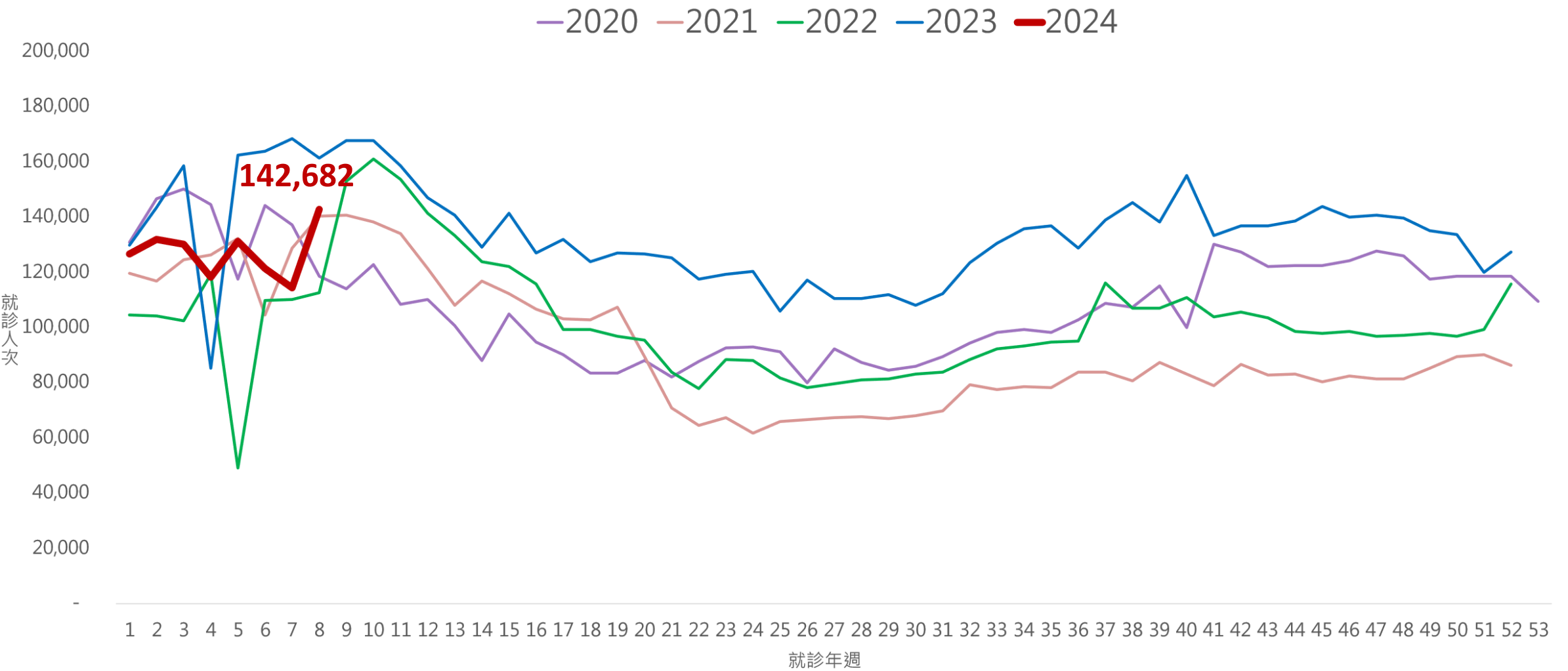
2022-2024年M痘累计确诊病例数

发病年	本土	境外	总计
2022	0	4	4
2023	340	15	355
2024	2	1	3

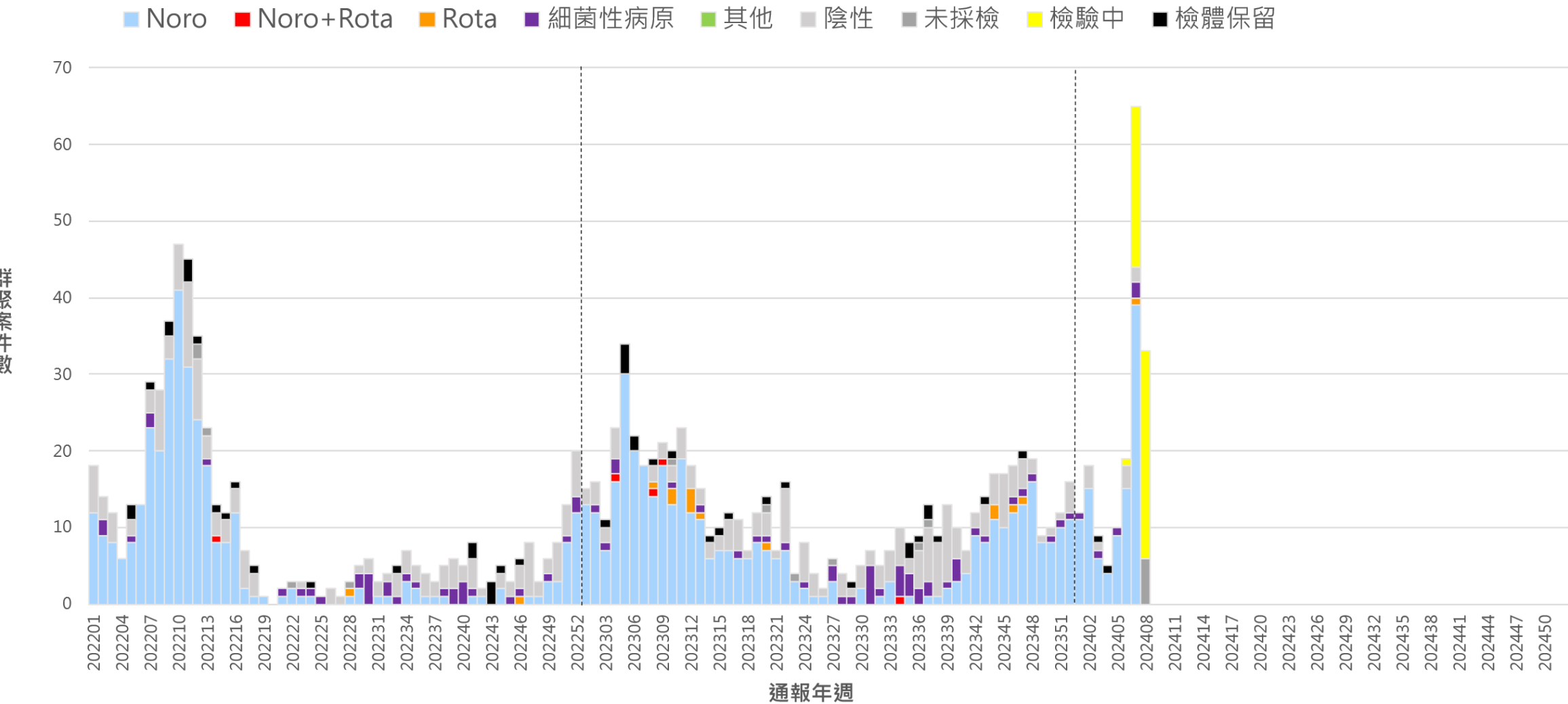
2023-2024年M痘确诊病例发病趋势



2020-2024年全國腹瀉門急診就診人次

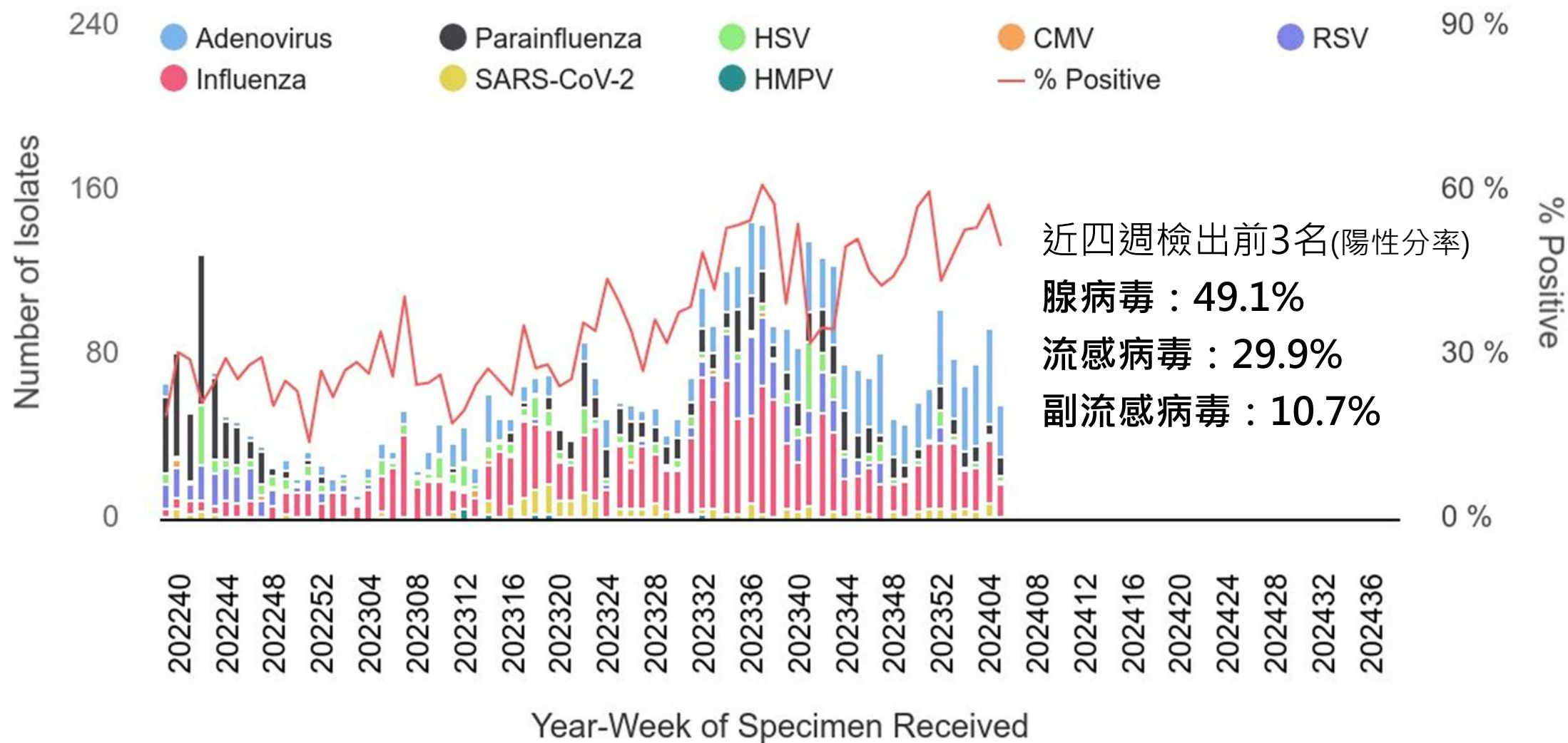


2022-2024年腹瀉群聚通報趨勢-依病原



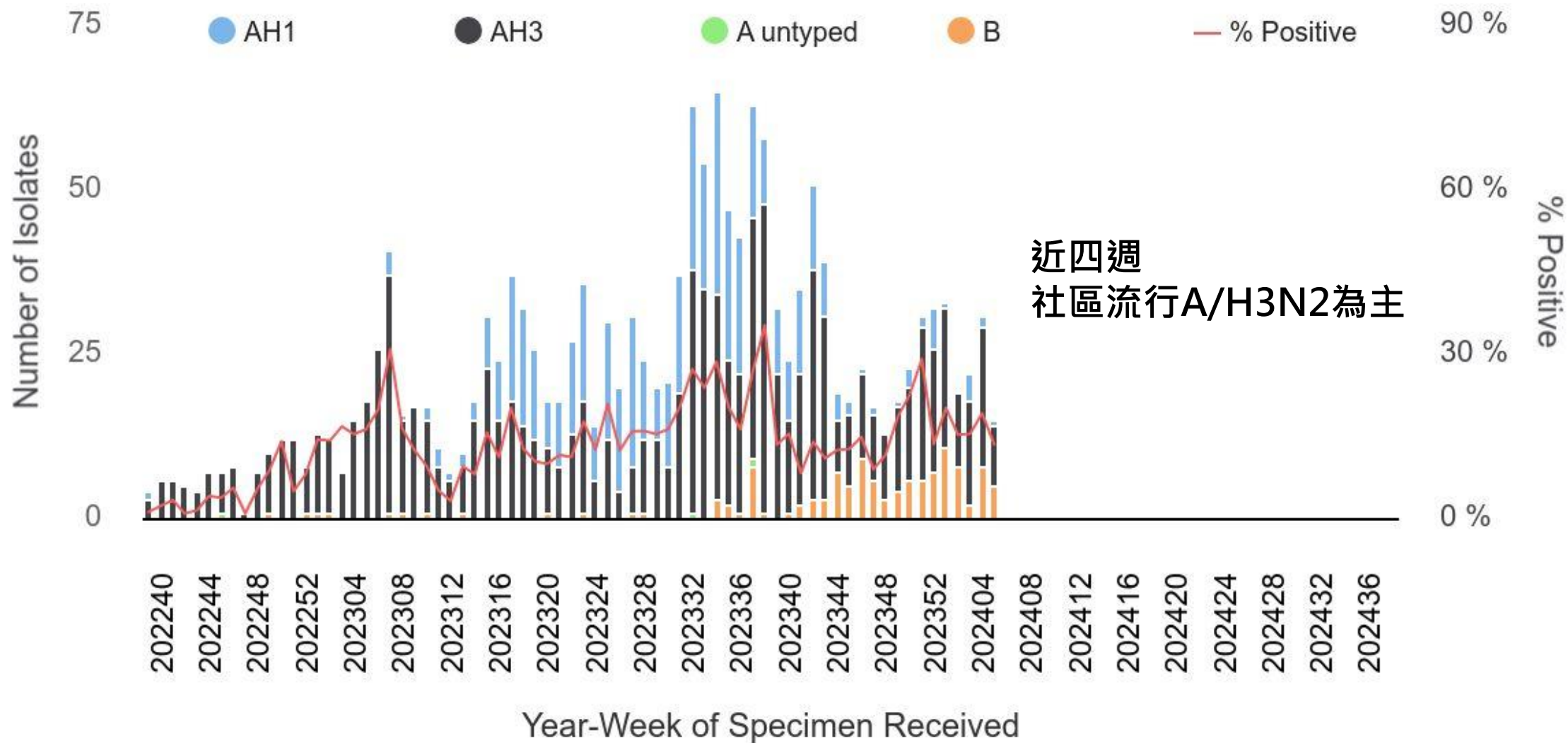
* 案件如同時檢出病毒及細菌性病原，以病毒性病原計算。

社區合約實驗室呼吸道病毒分離情形



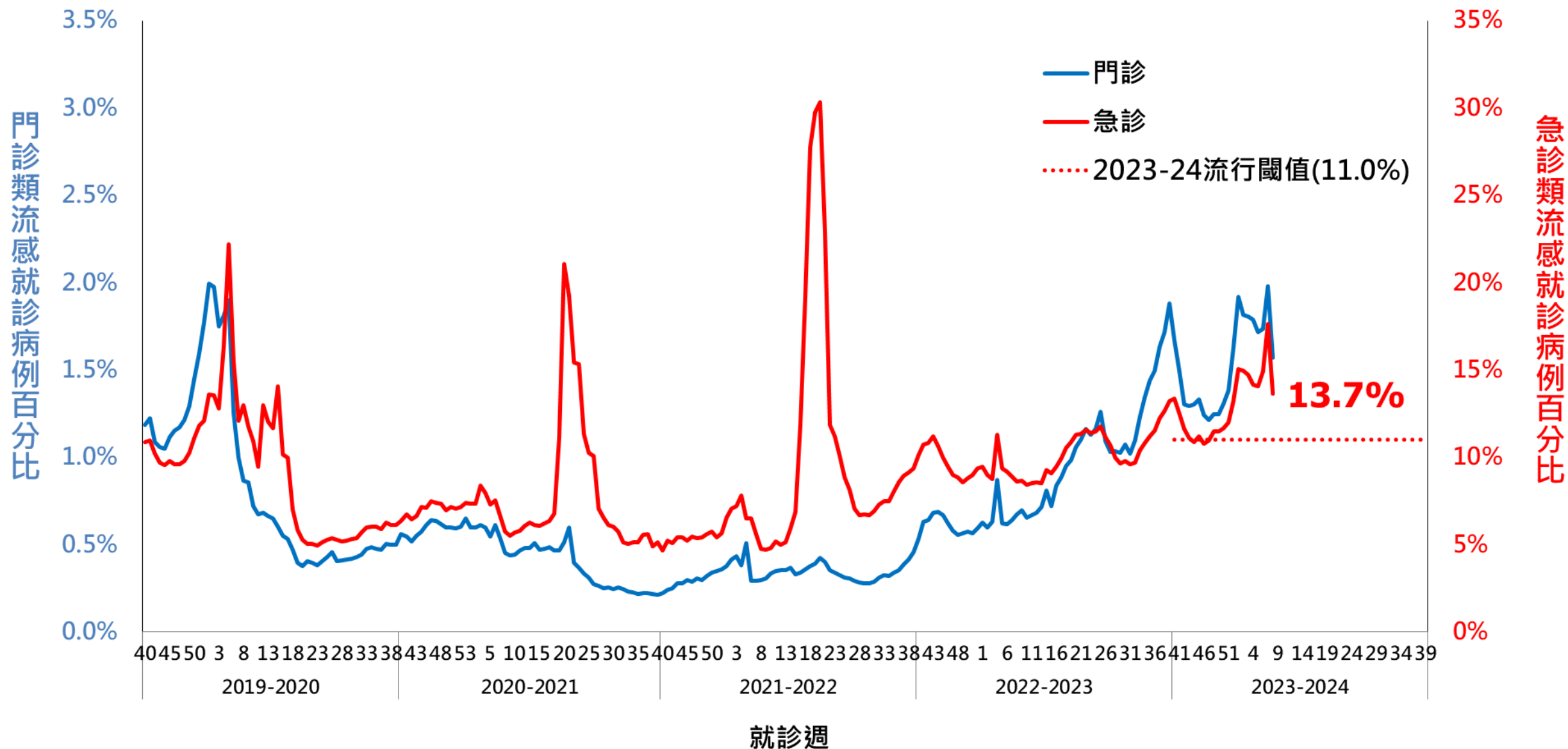
Taiwan CDC 2024/02/23

社區合約實驗室流感病毒分離情形

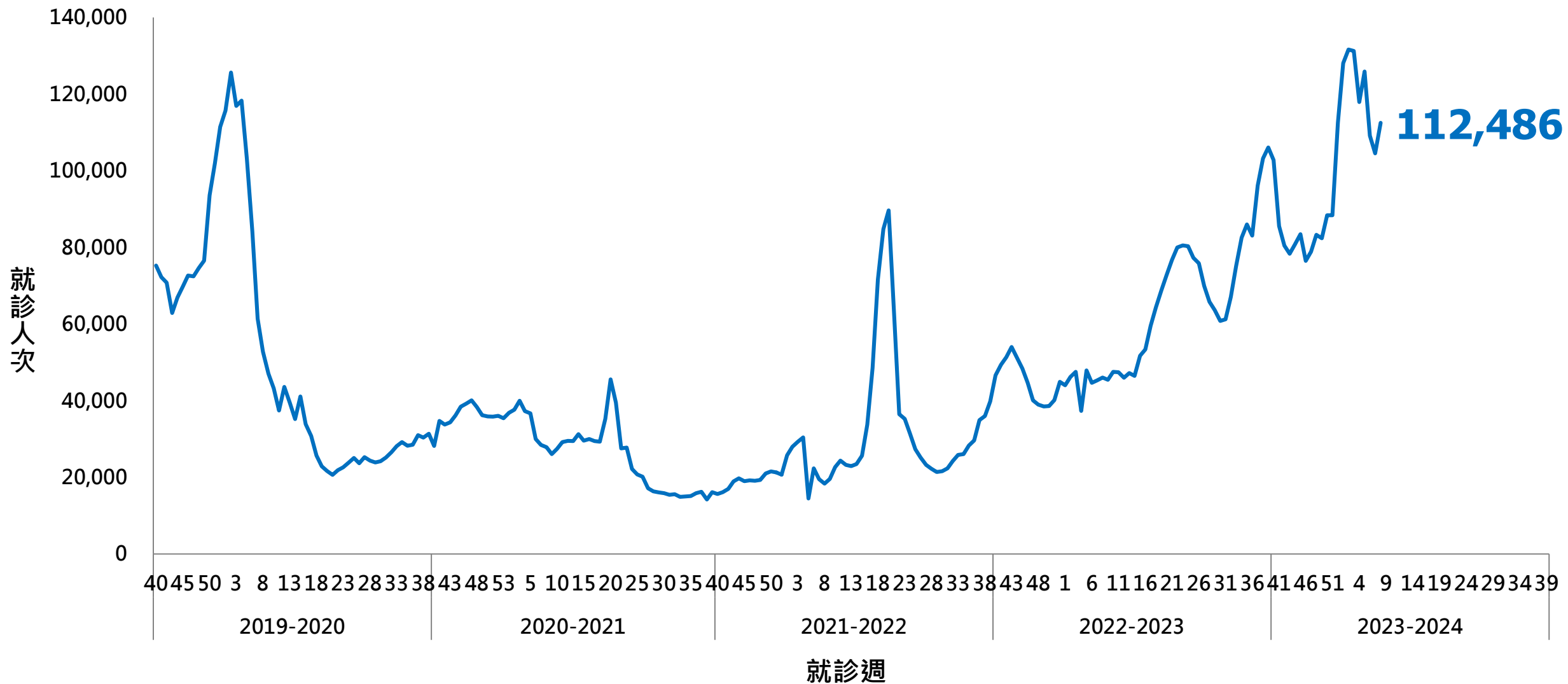


Source: Taiwan CDC 2024/02/23

門急診類流感就診病例百分比

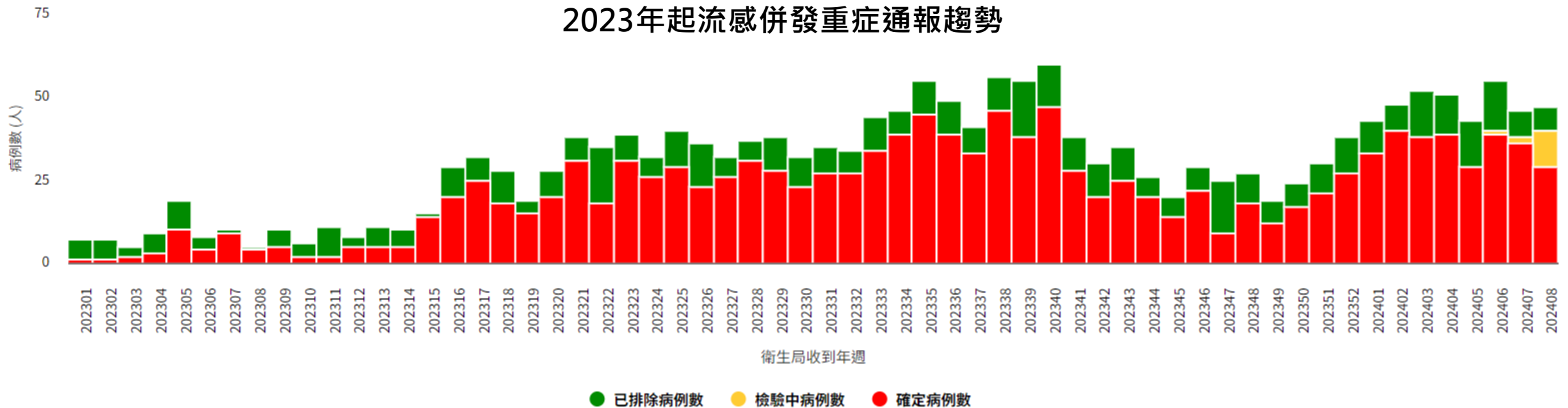


門急診類流感就診人次



流感併發重症通報病例監視

- **新增39例**流感併發重症病例：30多歲至90多歲，2/4-2/23發病，感染型別為12例A型H1N1、23例A型H3N2、4例B型，其中35例具慢性病史，33例未接種流感疫苗。
- **新增5例死亡**：60多歲至70多歲，2023/12/23-2024/2/13發病，感染型別為1例A型H1N1、4例A型H3N2，均具慢性病史，其中3例未接種流感疫苗。
- 本流感季累積552例流感併發重症病例(159例A型H1N1、348例A型H3N2、6例A型未分型、39例B型)，其中88例死亡(30例A型H1N1、53例A型H3N2、2例A型未分型、3例B型)。



國際流感疫情

	國家	2022-2023流 感 季					
		活動度		監測值			近期流行型別
	中國	南方、北方均上升，		南方			B
				北方			B
	香港	驟升，高於往年同期					A(H3N2)
	日本			定點門診 均 病例數：23.93 ^(+1.3)			B
	韓國						B & A(H3N2)
	新加坡	持平，略低於去年同期					A(H3N2)
	歐洲			定點樣本陽性率：30.2% ^(-0.1)			A(H1N1)
	加拿大	持平，同往年水平		類流感門診就診：2.1% ^(+0.4)			A(H1N1)
	美國	持平，高於閾值					B & A(H1N1) & 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

COVID-19全球疫情概況

7.8%

全球陽性率(第8週:2/18-2/24)

7,060,653

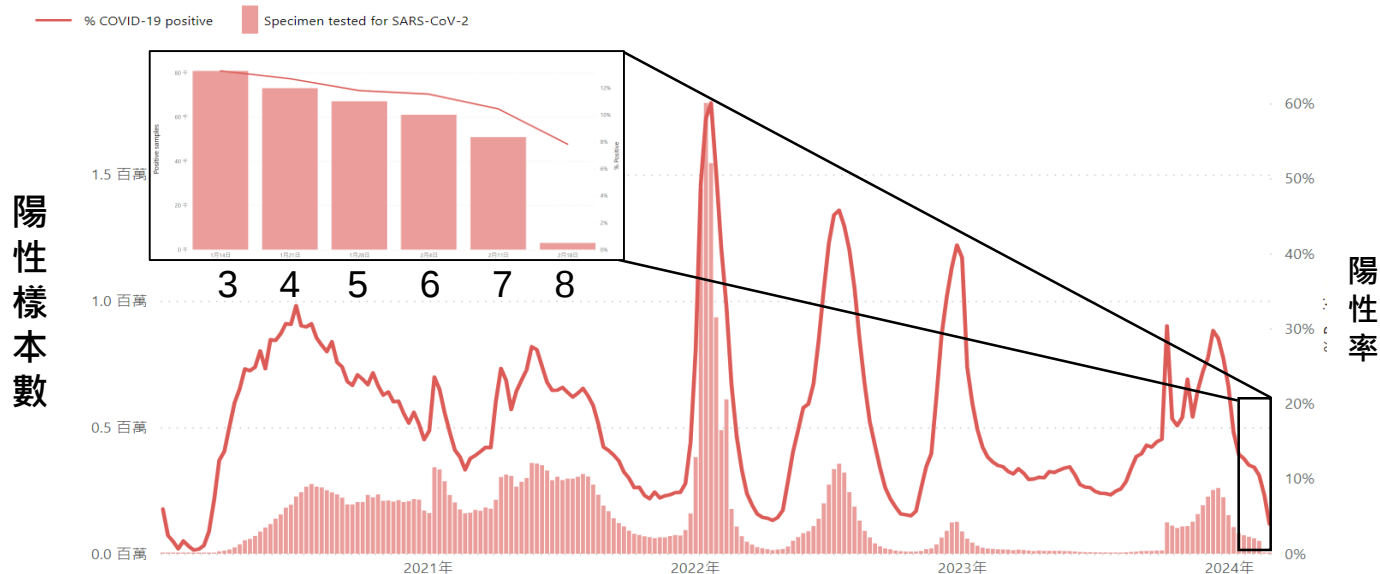
死亡數(2020/1-2024/2/26)

國際疫情概況：

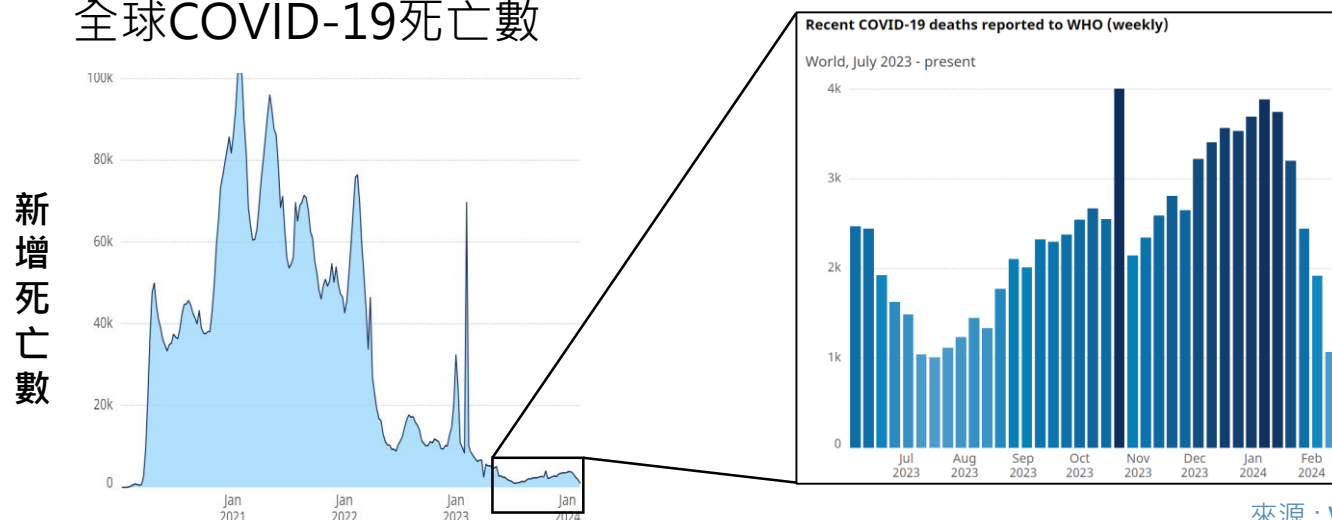
- 全球陽性率下降，各區下降或持平，其中以歐洲區10.2%為最高，其次為美洲區8.1%。
- XBB及BA.2.86其衍生變異株為全球主流株且持續傳播，其中JN.1為近期主流變異株。

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



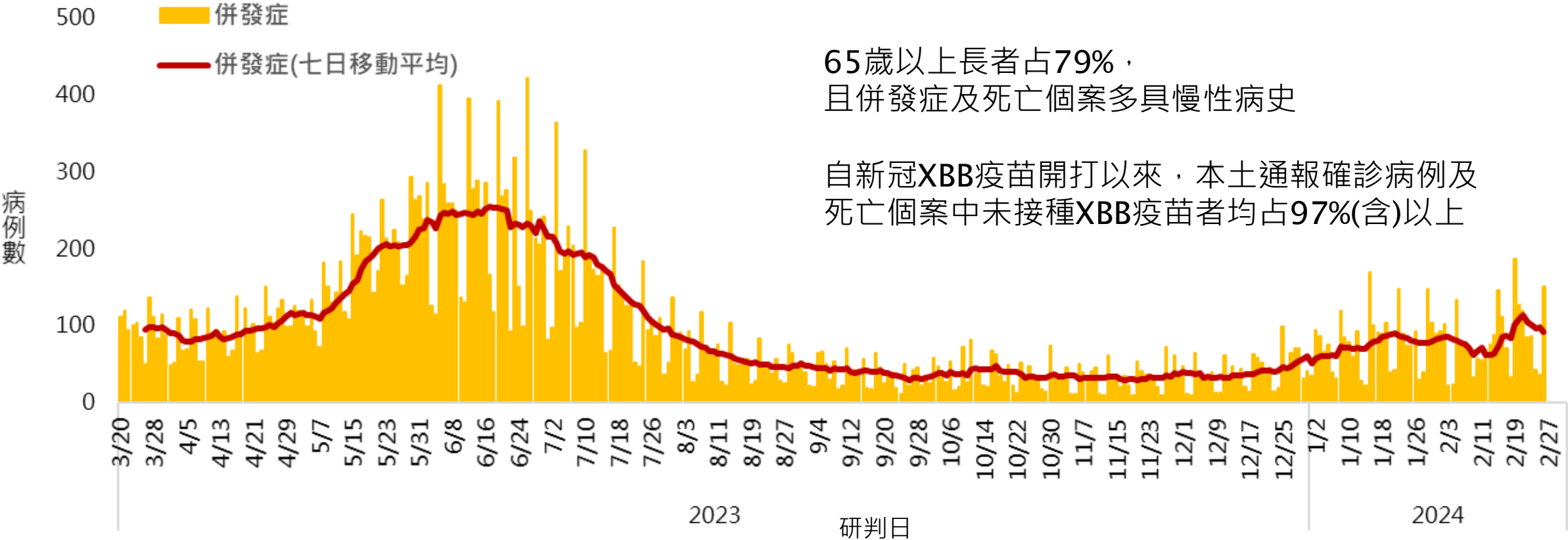
全球COVID-19死亡數



來源：WHO

COVID-19併發症本土病例趨勢

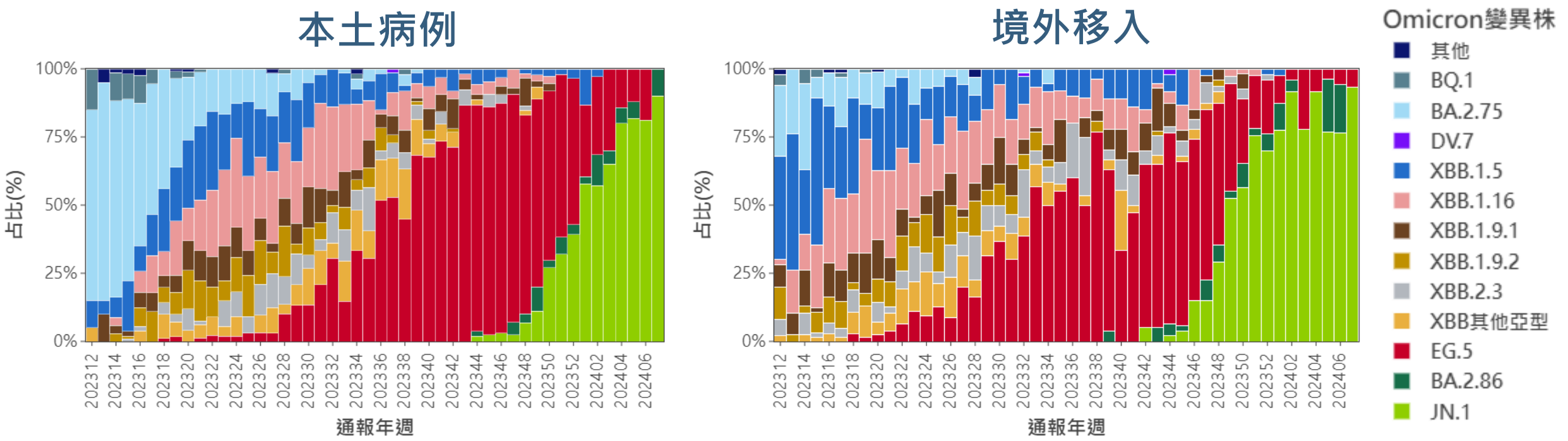
2/13-2/19 併發症新增病例數	2/20-2/26 併發症新增病例數
711	648 ↓



Omicron 變異株檢出趨勢

近四週監測變異株占比：

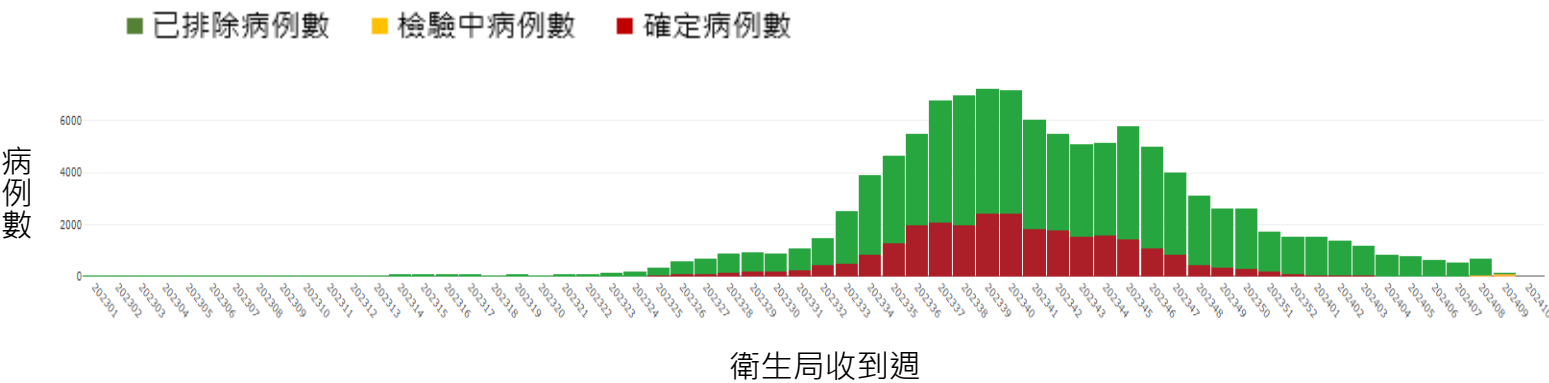
- ◆ 本土病例：重點變異株以 JN.1 (82%) 為多，其次為 EG.5 (13%)、BA.2.86 (5%) 等。
- ◆ 境外移入：重點變異株以 JN.1 (83%) 為多，其次為 BA.2.86 (11%)、EG.5 (6%) 等。



登革熱：新增27例

- 本土病例：新增20例，均居住於高雄市；發病日介於2/12-2/24，年齡介於10歲以上至80多歲；無新增重症及死亡病例。
- 境外移入：新增7例，自馬來西亞等3個國家移入；2024年累計23例，感染國家均為東南亞國家。
- 解除群聚：高雄市鳳山區、三民區及楠梓區。

2023-2024年全國登革熱本土病例通報趨勢



2014-2024年同期確定病例數

發病年	本土	境外	總計
2014	14	27	41
2015	90	33	123
2016	369	55	424
2017	0	51	51
2018	0	20	20
2019	1	70	71
2020	0	39	39
2021	0	3	3
2022	0	0	0
2023	0	10	10
2024	143	23	166

未來一週預測



類流感

處高原期，因近日低溫，疫情可能出現波動



COVID-19

處高原期，併發症及死亡發生風險持續



登革熱

持續出現本土病例