

疫情監測週報  
2024/02/11 - 2024/02/17  
第7週

疾病管制署  
Taiwan CDC  
2024/02/20

# 疫情重點

! 國內出現今年首例本土傷寒確定病例

! 類流感疫情處高原期，  
流感病毒等多種呼吸道病原體持續於社區活動

! COVID-19疫情上升且處高原期，  
社區檢出變異株以JN.1為多

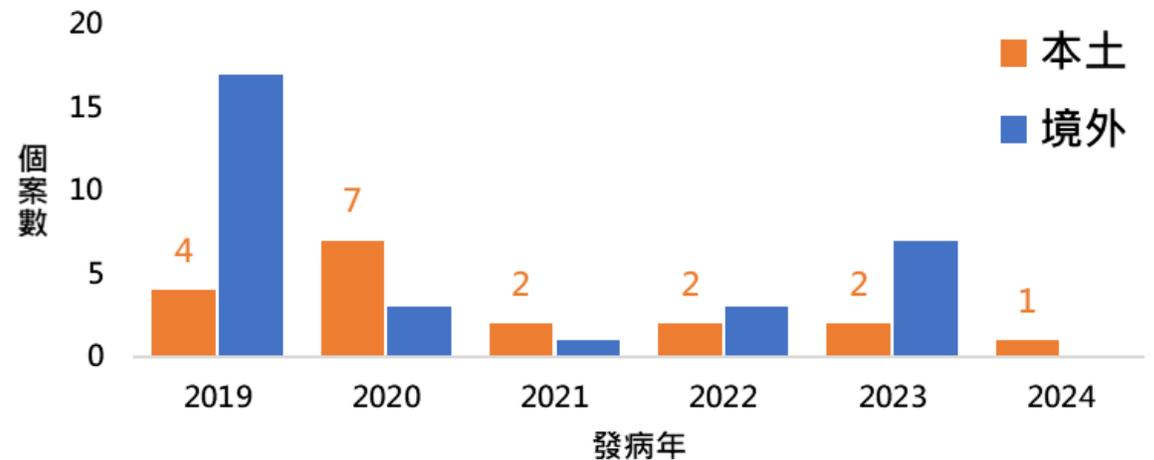
# 今年首例傷寒本土病例

- 北部20多歲女性，近期無國外旅遊史；2/2出現嘔吐、腹瀉，2/11出現發燒，2/13再次就醫及採檢，2/16研判確診，住院治療中，感染源推測可能因食用遭受汙染之海鮮而感染。
- 我國自2019年迄今累計傷寒確定病例49例，其中本土病例18例及境外移入31例，個案年齡以20-39歲為多，境外移入感染國家以印尼16例為多，其次為柬埔寨3例；今年本土及境外移入病例數與2019-2023年同期相當。

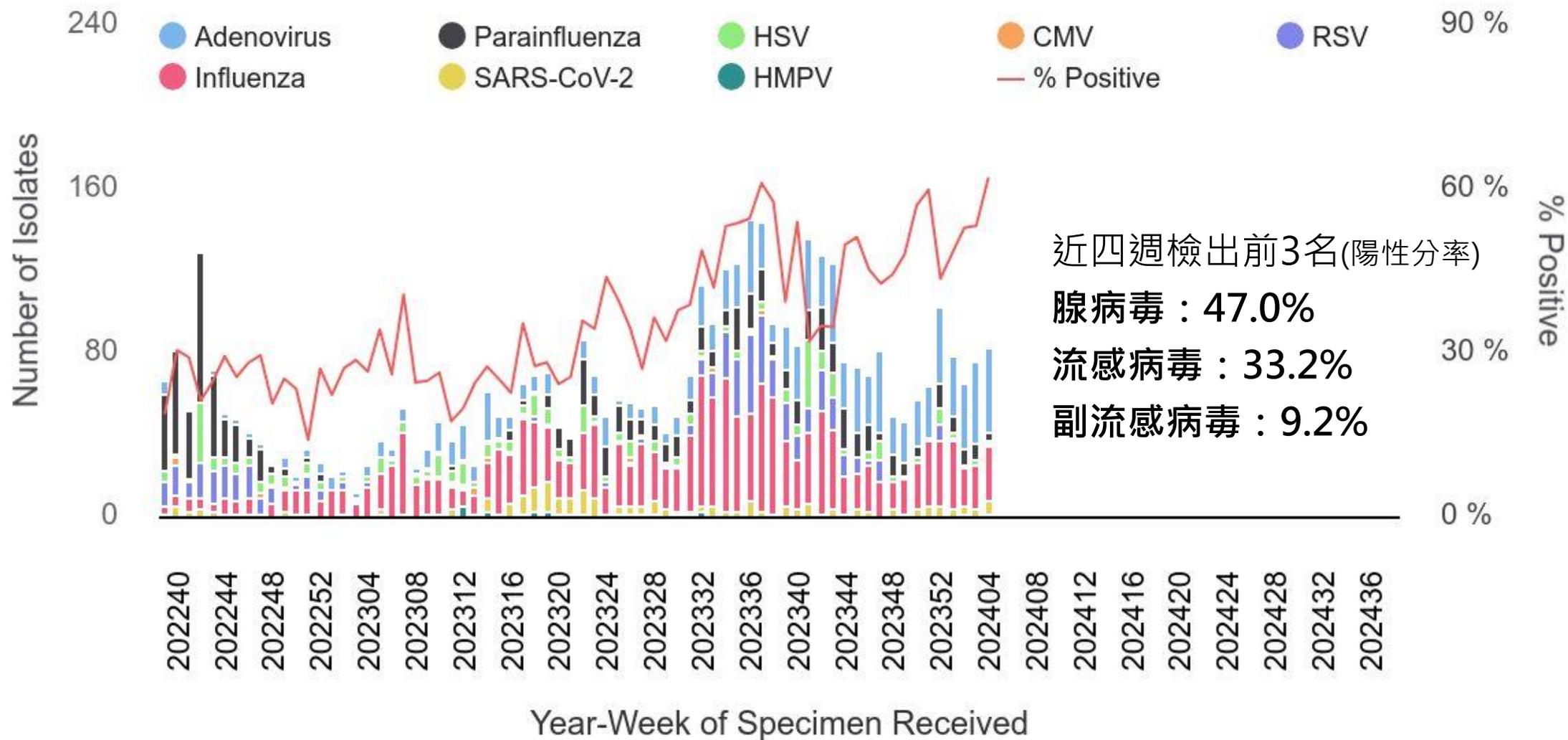
## 2019-2024年同期病例數

發病年	本土	境外	總計
2019	0	1	1
2020	1	2	3
2021	1	0	1
2022	0	0	0
2023	0	0	0
<b>2024</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

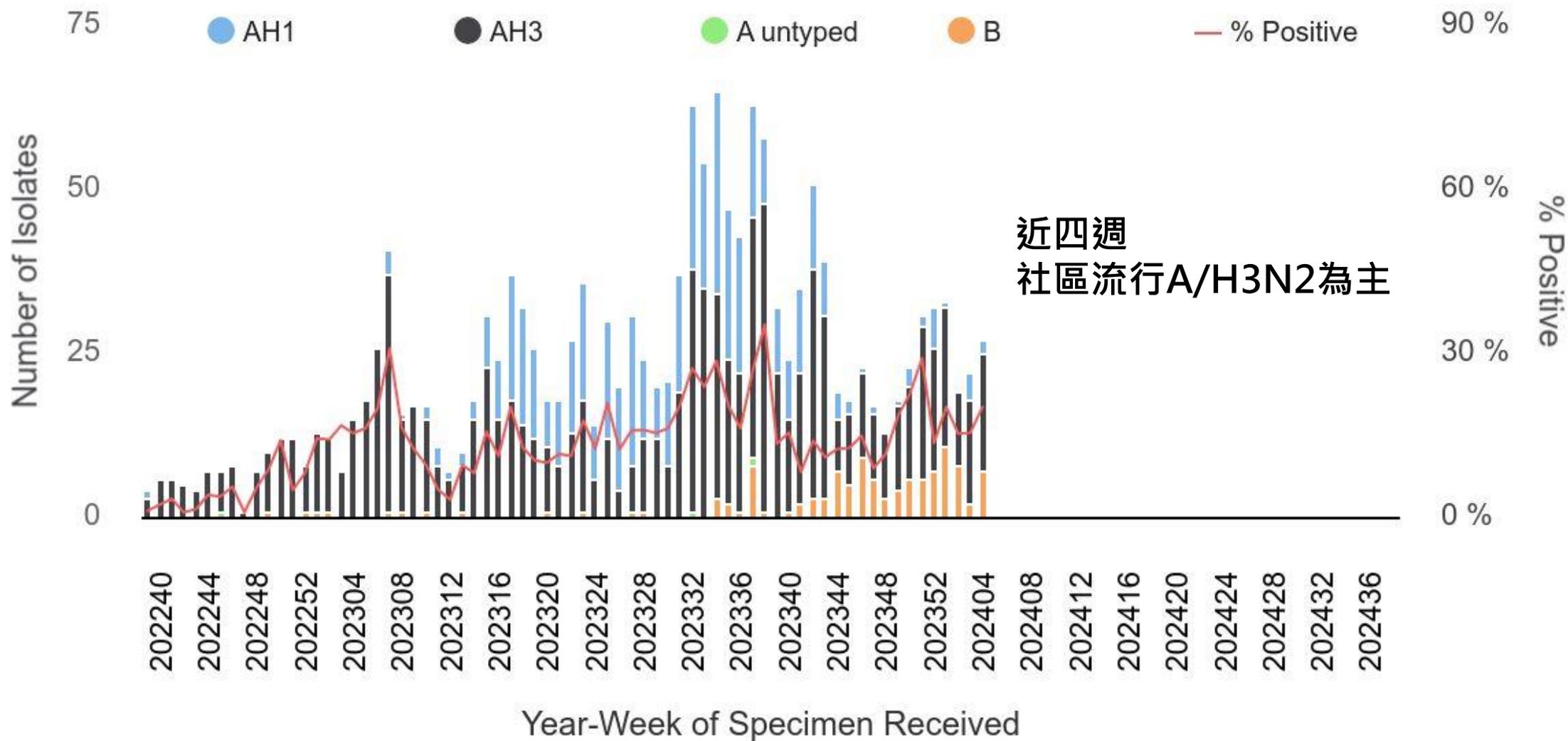
## 2019-2024年累計病例趨勢



# 社區合約實驗室呼吸道病毒分離情形

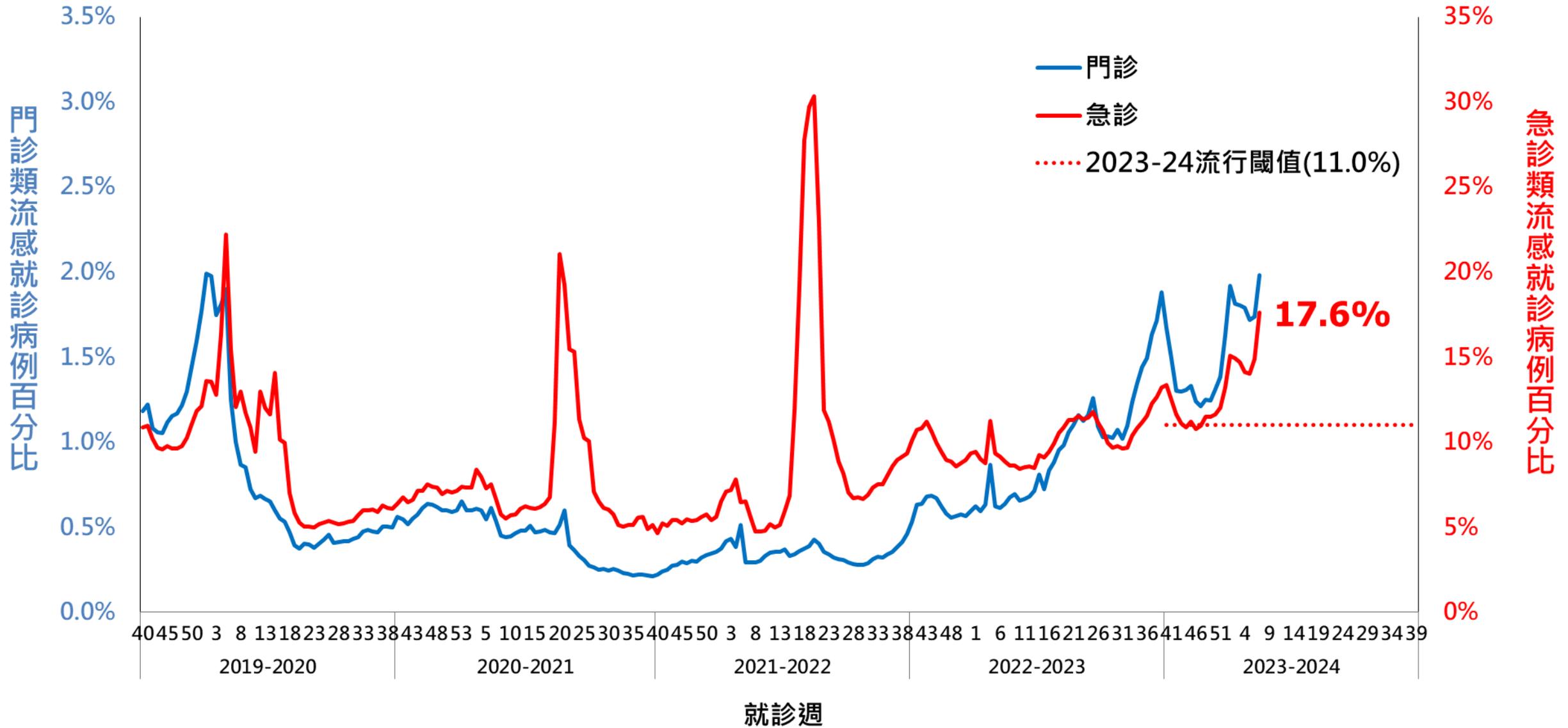


# 社區合約實驗室流感病毒分離情形

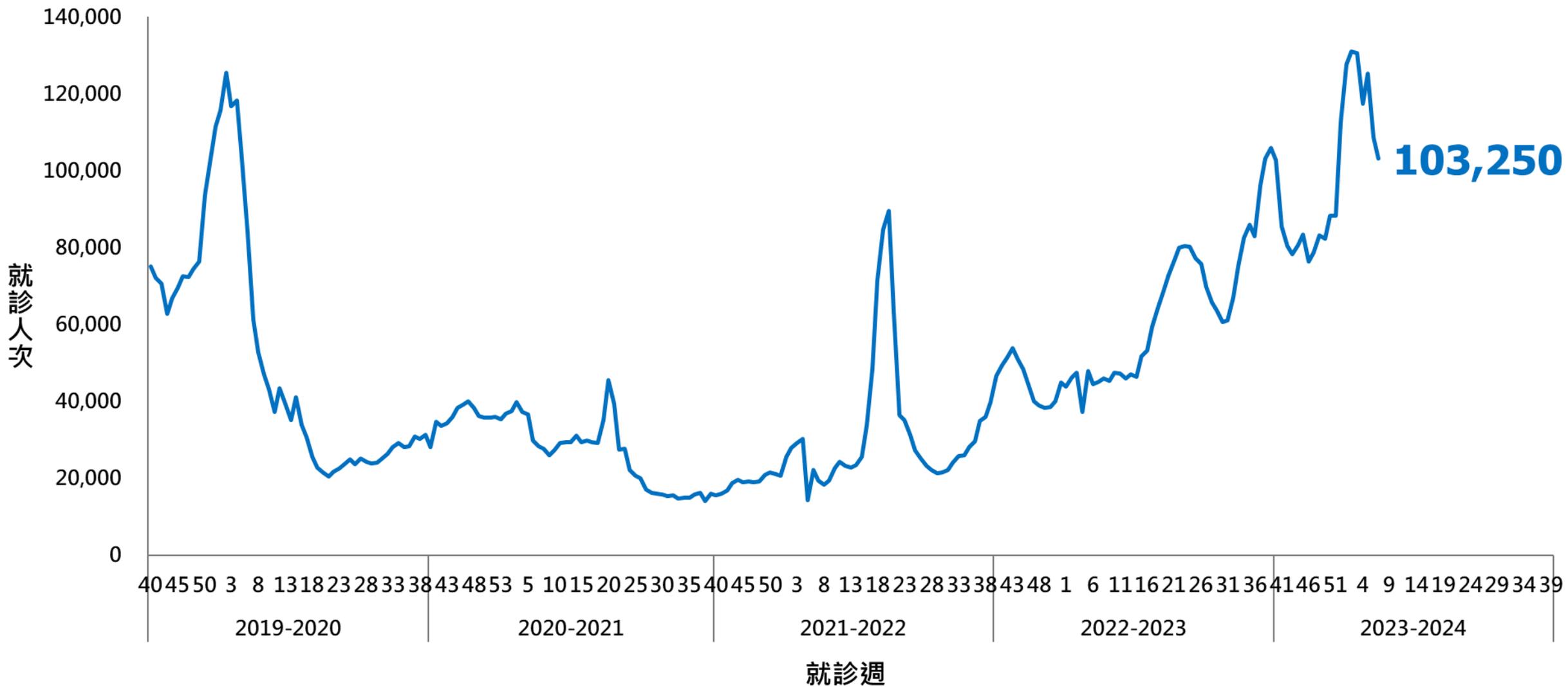


Source: Taiwan CDC 2024/02/16

# 門急診類流感就診病例百分比

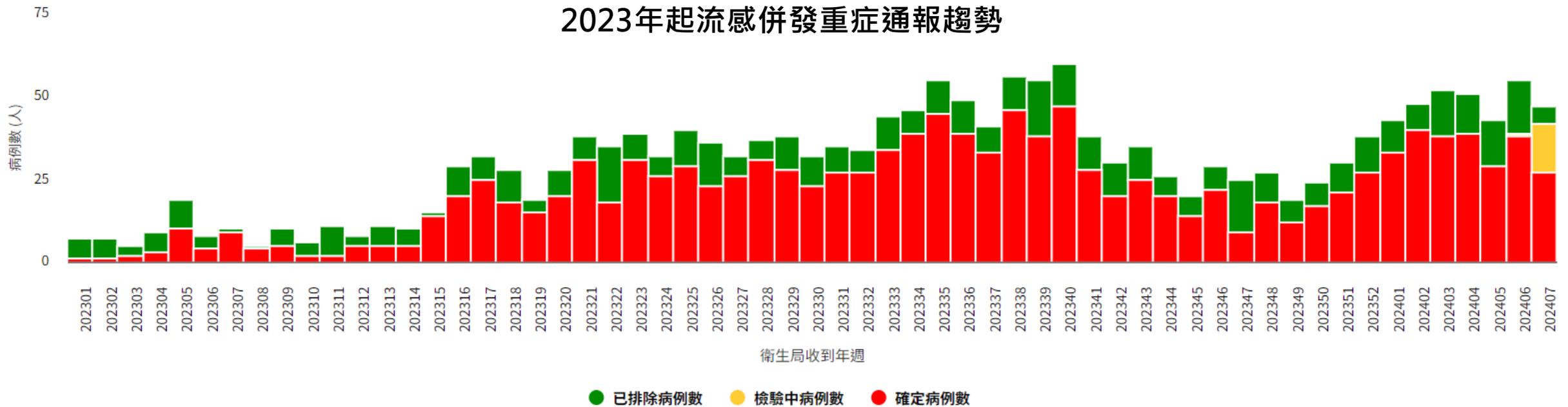


# 門急診類流感就診人次



# 流感併發重症通報病例監視

- 2/13-2/19 新增40例流感併發重症病例：未滿10歲至80多歲，1/30-2/16發病，感染型別為7例A型H1N1、28例A型H3N2、5例B型，其中30例未接種流感疫苗，31例具慢性病史。
- 2/13-2/19 新增5例死亡：30多歲至90多歲，2/1-2/13發病，感染型別為2例A型H1N1、3例A型H3N2，其中4例未接種流感疫苗，4例具慢性病史。
- 本流感季累積513例流感併發重症病例(147例A型H1N1、325例A型H3N2、6例A型未分型、35例B型)，其中83例死亡(29例A型H1N1、49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	週別	監測值		近期流行型別
歐洲	上下波動，		定點樣本陽性率：30.3% (+0.9)		A(H1N1)
加拿大			類流感門診就診率：1.7% (-0.4)		A(H1N1)
美國	略升，高於閾值				B & A(H1N1)
中國	南方、北方均上升，	南方			B
		北方			B
日本					B
香港	上升，高於往年同期				A(H3N2)
韓國					B
新加坡	持平，略低於去年同期		類流感門診就診率：0.7% (-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

## 16.8%

全球陽性率(第7週:2/11-2024/2/17)

## 7,056,007

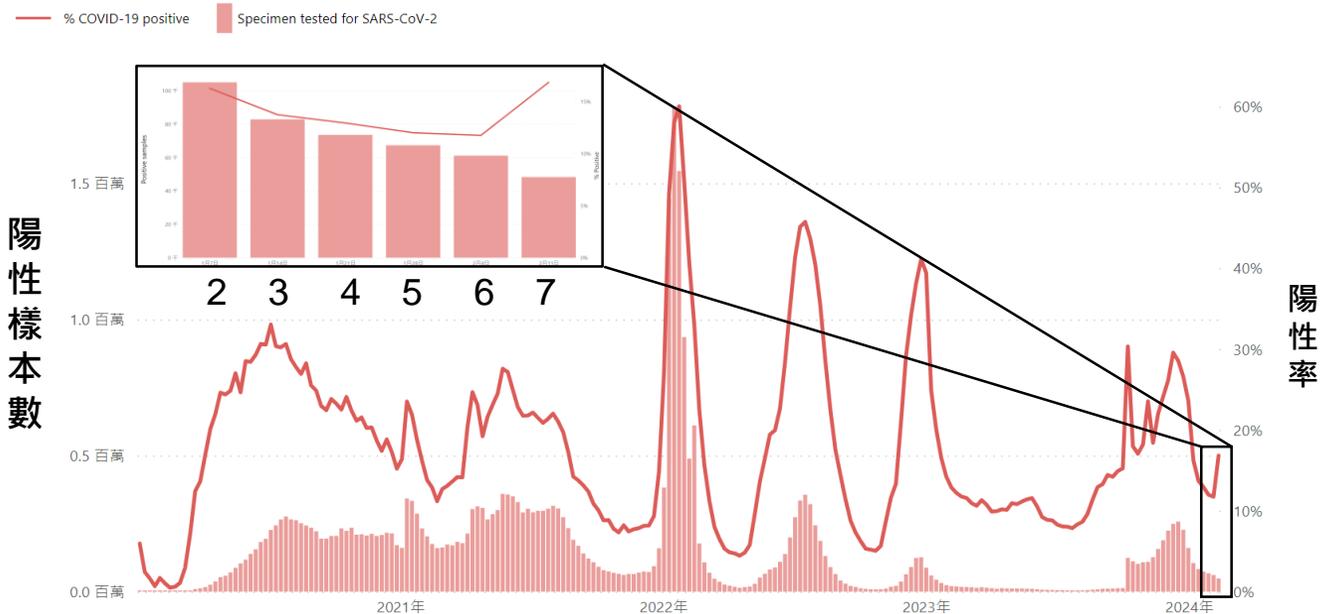
死亡數(2020/1-2024/2/19)

### 國際疫情概況：

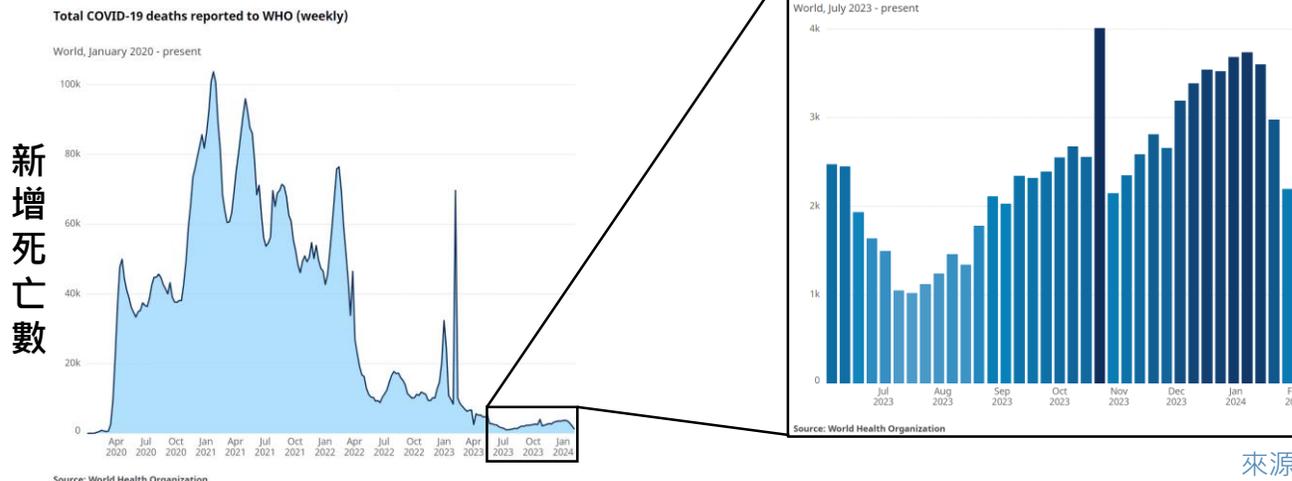
- 全球陽性率上升，美洲、東南亞及西太平洋區陽性率處高點，部分國家/地區病例數呈上升趨勢。
- XBB及BA.2.86其衍生變異株為全球主流株且持續傳播，其中JN.1為近期主流變異株。

## 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



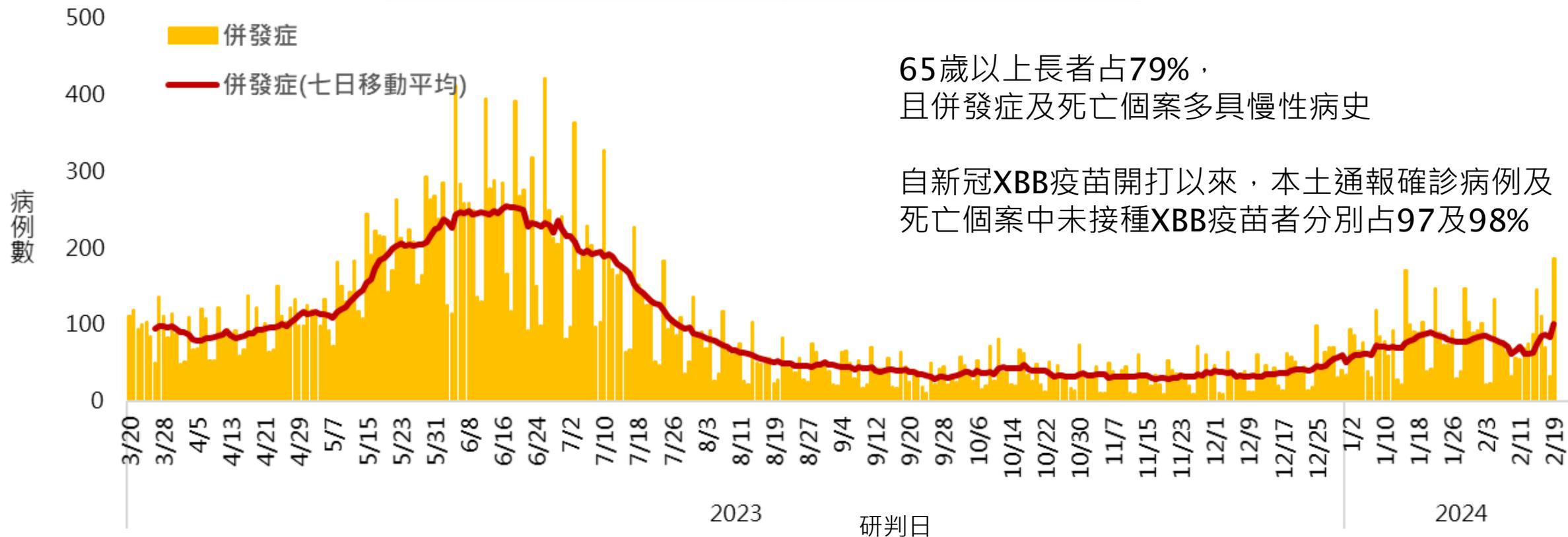
## 全球COVID-19死亡數



來源：WHO

# COVID-19併發症本土病例趨勢

2/6-2/12 併發症新增病例數	2/13-2/19 併發症新增病例數
435	711 

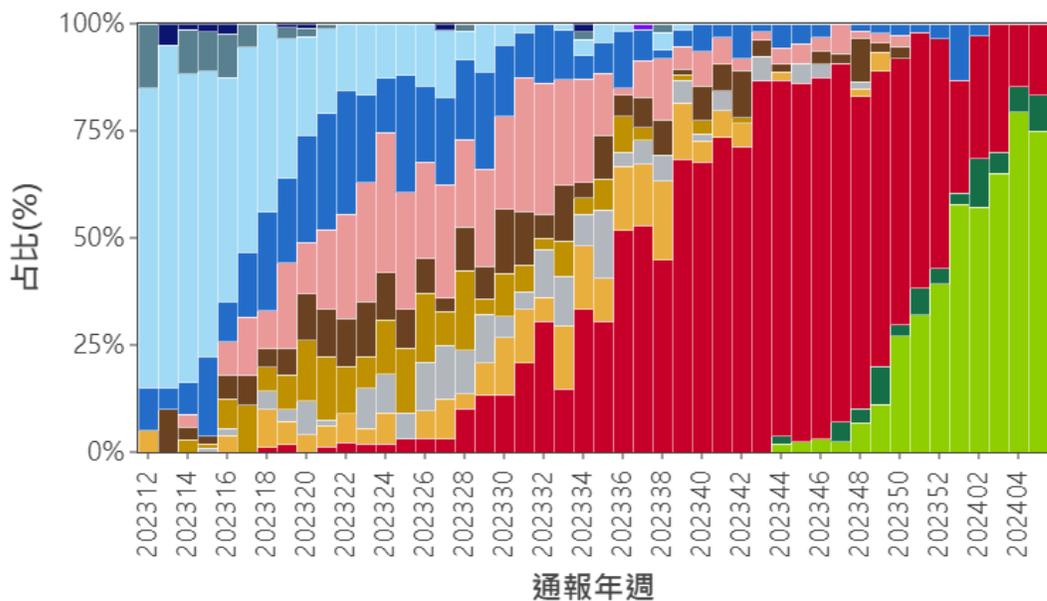


# Omicron 變異株檢出趨勢

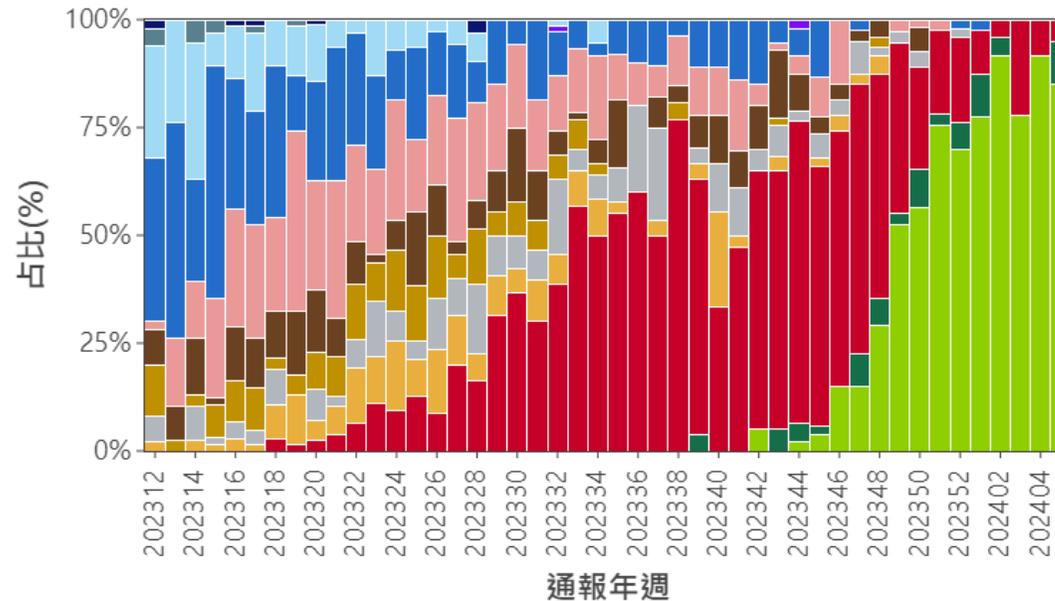
近四週監測變異株占比：

- ◆ 本土病例：重點變異株以 **JN.1 (69%)** 為多，其次為 **EG.5 (22%)**、**BA.2.86 (8%)** 等。
- ◆ 境外移入：重點變異株以 **JN.1 (88%)** 為多，其次為 **EG.5 (8%)**、**BA.2.86 (5%)** 等。

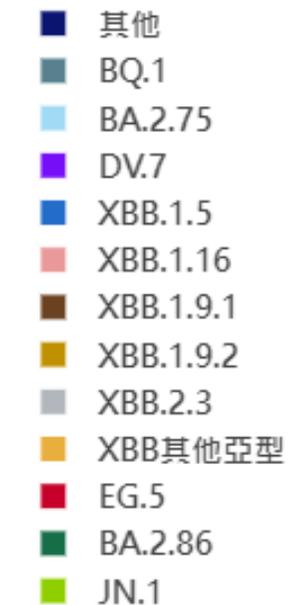
## 本土病例



## 境外移入



### Omicron變異株



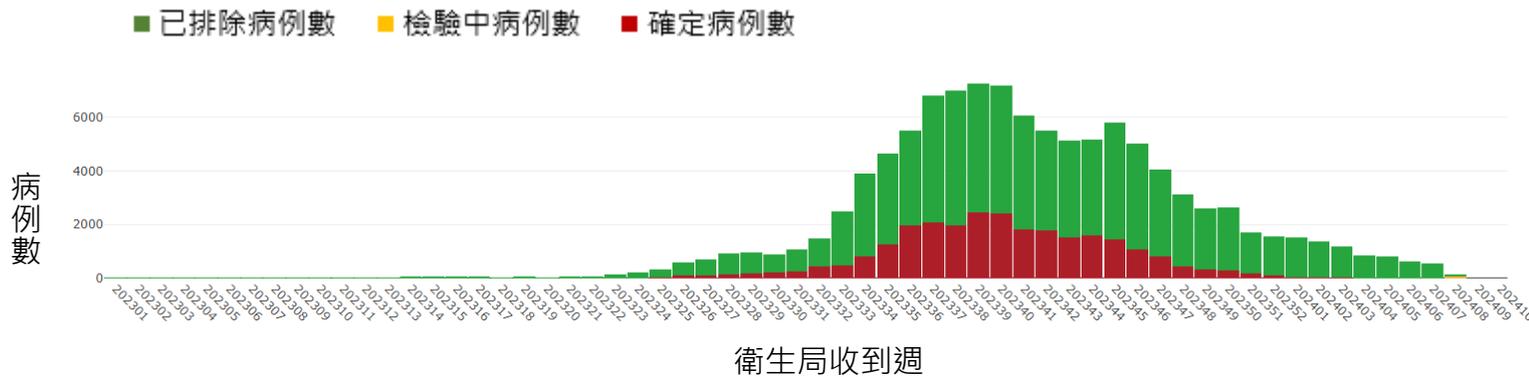
# 登革熱：2/13-2/19新增13例

- 本土病例：新增6例，居住於高雄市(5例)、屏東縣(1例)；發病日介於2/6-2/18，年齡介於20多歲至40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4個國家移入；2024年累計16例，感染國家均為東南亞國家
- 解除群聚：屏東縣屏東市

2014-2024年同期確定病例數

發病年	本土	境外	總計
2014	14	26	40
2015	89	31	120
2016	368	50	418
2017	0	48	48
2018	0	13	13
2019	1	62	63
2020		33	33
2021		3	3
2022	0	0	0
2023	0	10	10
<b>2024</b>	<b>123</b>	<b>16</b>	<b>139</b>

2023-2024年全國登革熱本土病例通報趨勢



# H5N1流感疫情

- **柬埔寨**自今年1月中旬起連續報告4例人類感染H5N1流感案例，分布於該國南部波羅勉省、西北部暹粒省及東北部橘井省，其中3例重症(含1例死亡)，1例無症狀，年齡介於未滿5歲至60多歲，均有病禽接觸史。該國自去年迄今累計報告10例人類感染病例，多屬2.3.2.1c病毒分支，與全球目前流行之2.3.4.4b不同。
- WHO評估，依現有證據顯示，該病毒尚無人際間持續傳播能力，人傳人風險仍低，惟建議避免人禽接觸行為。
- 本署已於2024/2/17將該國旅遊疫情建議等級列為**第二級：警示(Alert)**。

# 國際間旅遊疫情建議等級表

Updated: 2024/2/20

疫情	等級
嚴重特殊傳染性病毒 全球	第一級注意 (Watch) 2023/11/1
	第一級注意 (Watch) 2024/1/18
新型冠狀病毒 流感	第二級警示(Alert) 2024/2/17
	第一級注意 (Watch) 2024/1/18
登革熱	第二級警示(Alert) 2024/1/18
	第一級注意 (Watch) 2024/1/18
	第二級警示(Alert) 2023/5/13
	第一級注意 (Watch) 2023/11/1
屈公病	第二級警示(Alert) 2023/9/5
	第一級注意 (Watch) 2024/1/18
黃熱病	第一級注意 (Watch) 2023/11/1
瘧疾	第一級注意 (Watch) 2023/12/13
	第二級警示(Alert) 2024/1/18
麻疹	第一級注意 (Watch) 2024/1/18
中東呼吸症候群冠狀病毒 病毒感染症	第一級注意 (Watch) 2022/11/18
	第一級注意 (Watch) 2023/11/1
	第一級注意 (Watch) 2023/11/1
拉薩熱	第一級注意 (Watch) 2017/2/14
小兒麻痺症	第一級注意 (Watch) 2024/1/18
霍亂	第一級注意 (Watch) 2024/1/18

# 未來一週預測



類流感/  
COVID-19

各級學校開學、元宵燈節活動等人群聚集  
頻率增加，疫情傳播風險上升，連假後就  
診人次回升



登革熱

持續出現零星本土病例