疫情監測週報 2024/03/10 - 2024/03/16 第11週

疾病管制署 Taiwan CDC 2024/03/19

疫情重點

新增今年首例百日咳本土病例

新增今年首例流行性腦脊髓膜炎本土病例

類流感就診人次略升・重症病例仍多

COVID-19疫情緩降,併發症病例仍多

百日咳:今年首例本土病例

- ●新增1例:北部1個月大男嬰,未達百日咳疫苗接種年齡,3/2出現咳嗽、流鼻水,3/4因持續咳嗽就醫住院治療後出院,於3/12確診
- 2019-2023年每年累計病例數介於0-32例,以3個月以下嬰兒(占51%)為多,其次為20歲以上病例(占36%);今年累計病例數較2019-2020年同期為低,與2021-2023年同期病例數(0例)相當



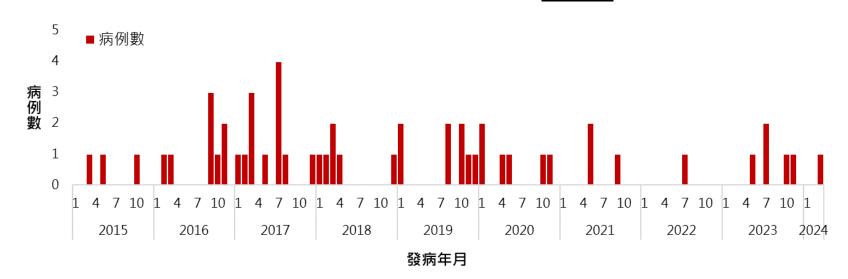
2019-202年 百日病 例數統計(截至3/18)

發病年	同期	累計	
2019	14	32	
2020	4	5	
2021	0	0	
2022	0	2	
2023	0	0	
2024	1	1	

流行性腦脊髓膜炎:今年首例本土病例

- ●新增1例:北部4歲女童,3月上旬出現咳嗽、鼻塞等呼吸道症狀,後續陸續出現發燒、嘔吐、全身無力等,3/13就醫住院,3/15確診
- 2015-2023年每年累計病例數介於1-12例, 感染年齡以25-64歲為 多(占33%), 以感染腦膜炎雙球菌B型最常見。

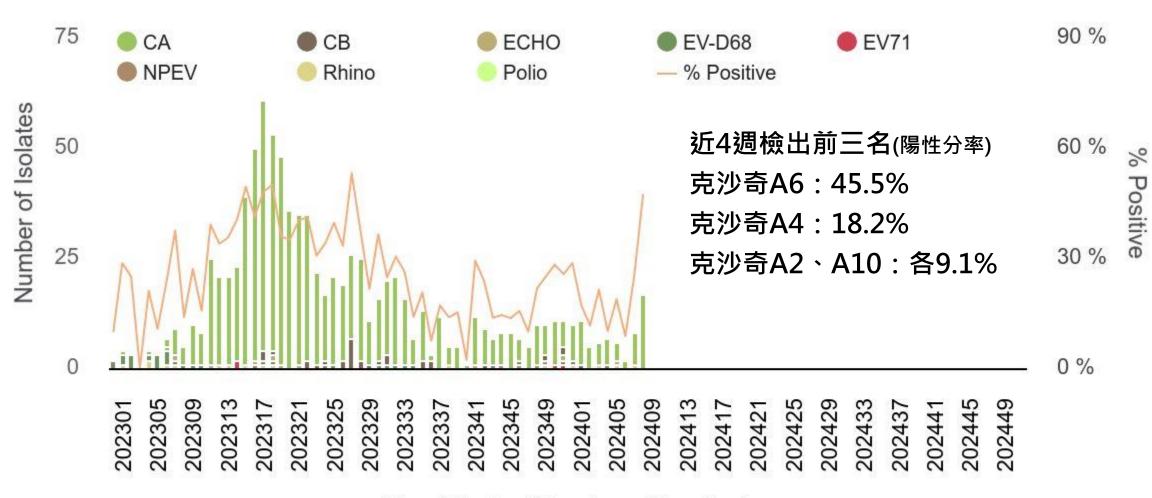
2015-202年 全國流行性腦脊髓膜發 病 趨勢



2015-2024年流腦病例數統計(截至3/18)

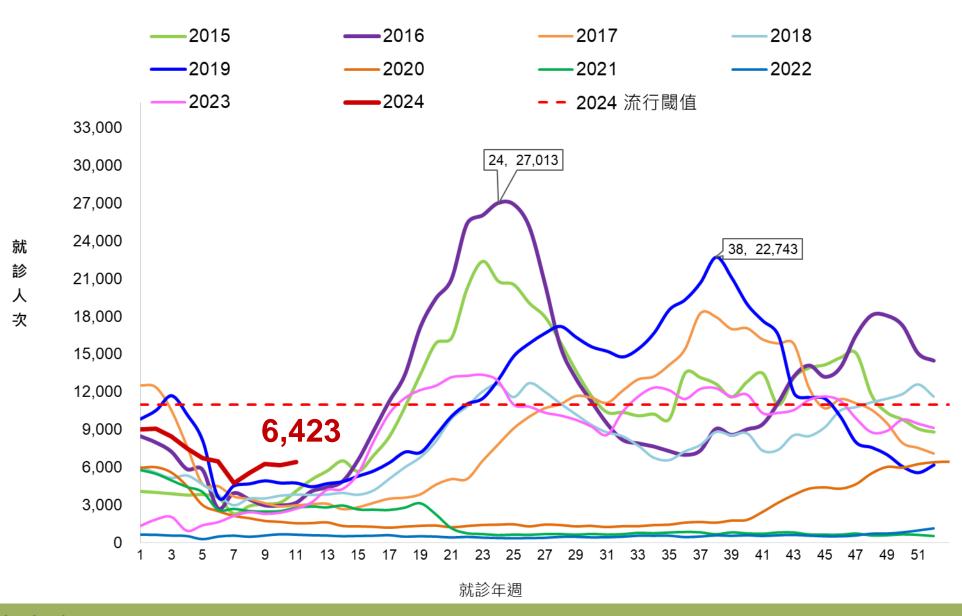
發病年	同期	累計	
2015	1	3	
2016	2	8	
2017	2	12	
2018	3	6	
2019	2	8	
2020	2	6	
2021	0	3	
2022	0	1	
2023	0	5	
2024	1	1	

2023-2024年社區合約實驗室腸病毒分離情形

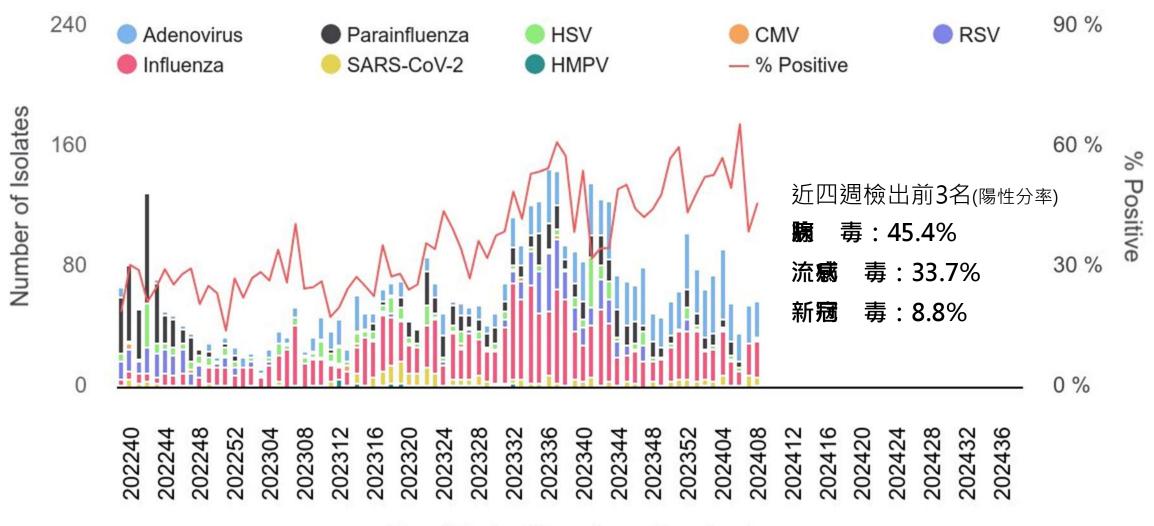


Year-Week of Specimen Received

2015-2024年腸病毒健保門急診就診人次趨勢圖

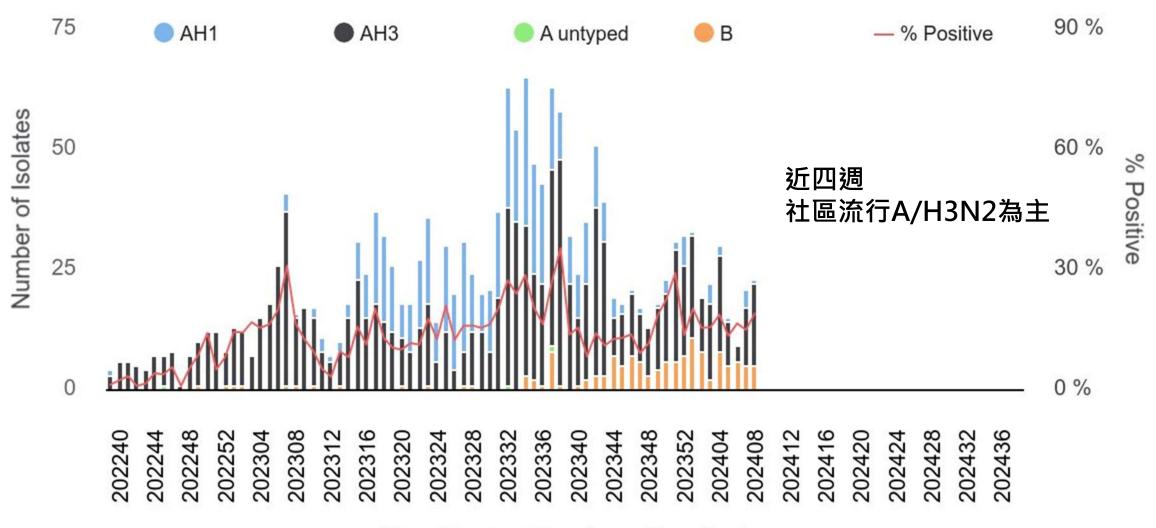


社區合約實驗室呼吸道病毒分離情形



Year-Week of Specimen Received

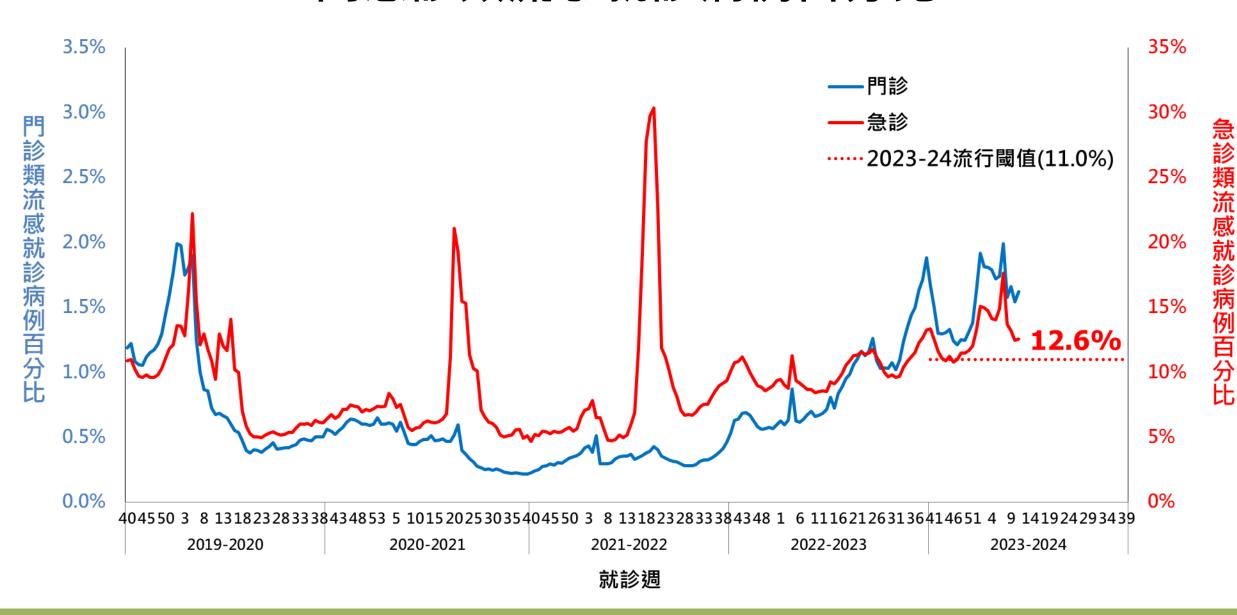
社區合約實驗室流感病毒分離情形



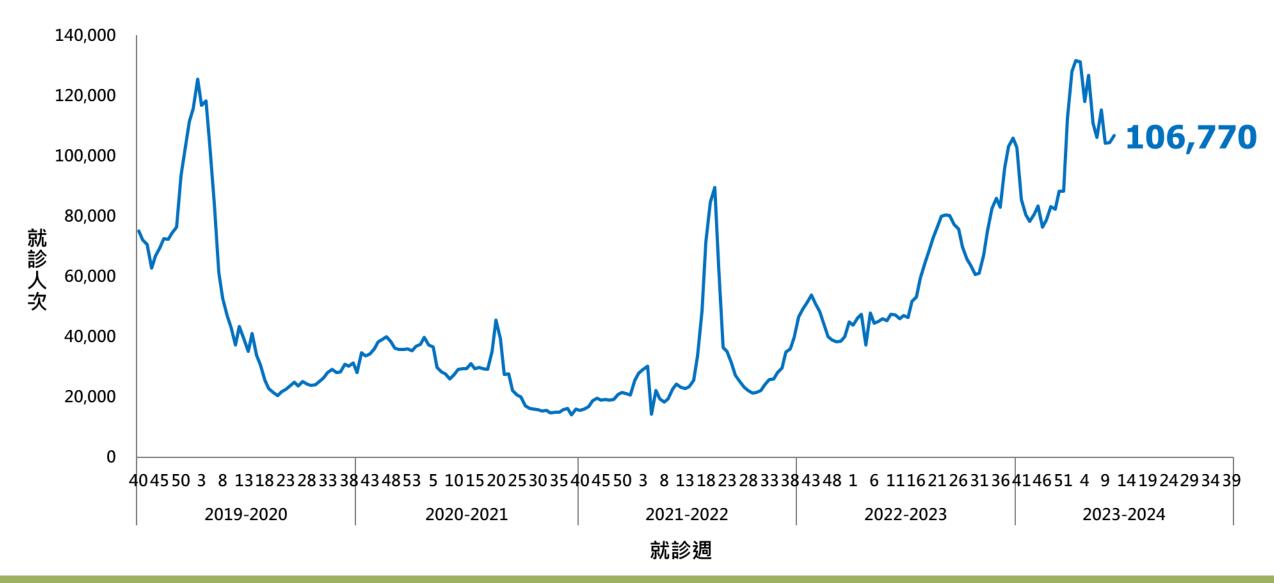
Year-Week of Specimen Received

Source: Taiwan CDC 2024/03/18

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 31例 流感併發重症病例:未滿 10歲至 90歲, 3/2 3/16發病, 感染型別為 9例A型H 1N 1、15例A型H 3N 2、1例A型未分型、6例B型,其中22例未接種流感疫苗,22例具慢性病史。
- 新增9例死亡:30多歲至80多歲,2/4-3/14發病,感染型別為2例A型H1N1、6例A型H3N2、1例B型,其中6例未接種流感疫苗,7例具慢性病史。
- 本流感素
 → 積 8 別流感併發重症病例(181例A型H 1N 1、4 09 列A型H 3N 2、8 列A型未分型、50 列B型),其中116例死亡(35例A型H1N1、71例A型H3N2、2例A型未分型、8 例B型)。



國際流感疫情

品	國家	2022-202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	
	香港	下降・高於往年同期	第1週	類流感定點門診就診率 8.9‰ (-0.7) A(H3N2) &A(H1N1) &B	
	中國	南方、北方均上下波動, 低於去年同期	第1週	南方 ILI: 5.5% (+0.5) 陽性率 26.0% (+0.4) B	
				北方 ILI: 4.1% (-0.2) 陽性率 11.8% (-0.8) B	
亞	日本	上下波動・高於往年同期	第1週	定點門診平均病例數:16.14(+2.18) B	
	韓國	下降・略高於往年同期	第1週	類流感門診就診率 12. % 。 (-2.0) B	
	新加坡	下降・低於去年同期	第1週	呼吸道感染就診目平均數: 2,278 (1 2.4%) 類流感門診就診率 0.6% (+0.1)	
歐	歐洲	下降・低於往年同期	第週	定點樣本陽性率 15.7% (-5.5) A(H1N1)	
美	加拿大	上升・同往年水平	第1週	類流感門診就診率 1.8% (+0.8) B& A(H1N1)	
	美國	下降,高於閾值	第1週	類流感門診就診率 3.7% (-0.4) B & 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

COVID-19全球疫情概況

15.3%

全球陽性率(第9週:2/26-3/3)

7,066,734

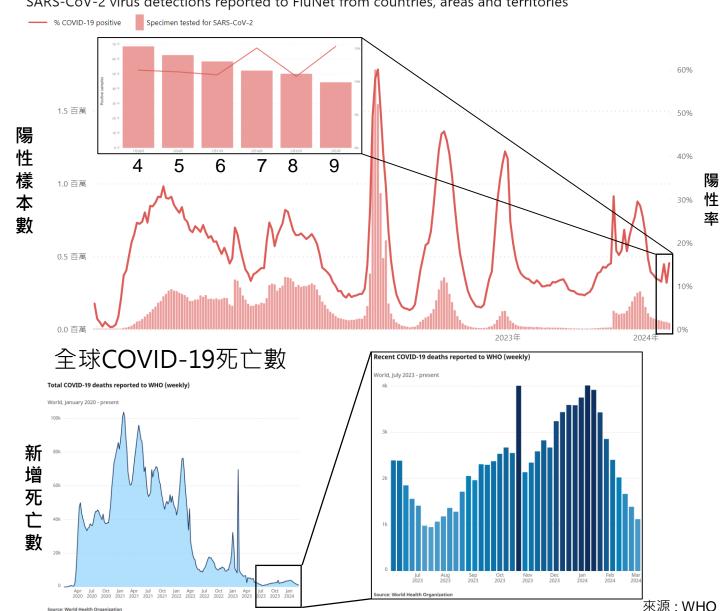
死亡數(2020/1-2024/3/18)

國際疫情概況:

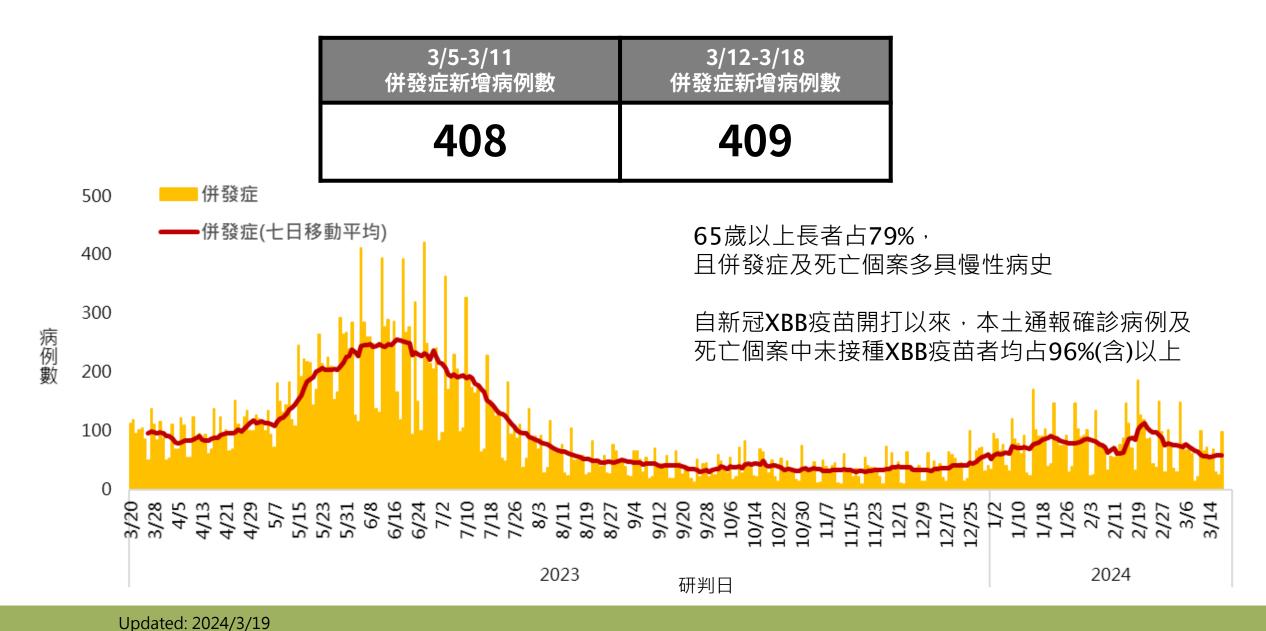
- 全球陽性率呈上下波動,西太平洋區 陽性率上升,歐洲區上下波動,其他 地區下降或持平。
- XBB及BA. 286其衍生變異株為全球主 流株且持續傳播,其中JN. 1為期 流變異株,XBB系列變異株占比持續 下降。

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



COVID-19併發症本土病例趨勢

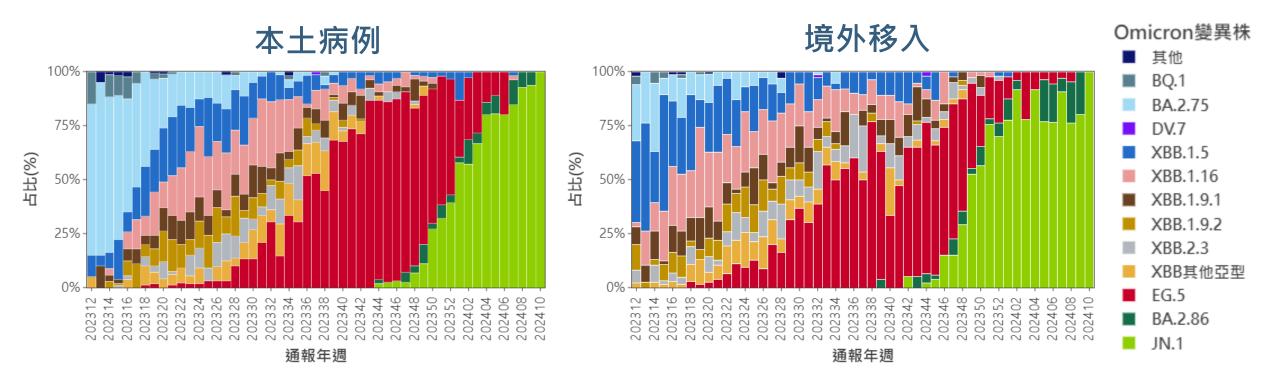


Omicron 變異株檢出趨勢

近四週監測變異株占比:

◆ 本土病例:重點變異株以JN.1 (92%) 為多,其次為 BA.2.86 (7%)、XBB.1.16 (1%)、XBB.1.5 (1%)。

◆ 境外移入:重點變異株以JN.1 (86%) 為多,其次為BA.2.86 (11%)、EG.5 (3%)。



未來一週預測



疫情緩升



疫情持平,重症病例發生風險持續



疫情緩降,併發症病例發生風險持續