



## 國內疫情摘要

### 疫情緩升，超過流行閾值

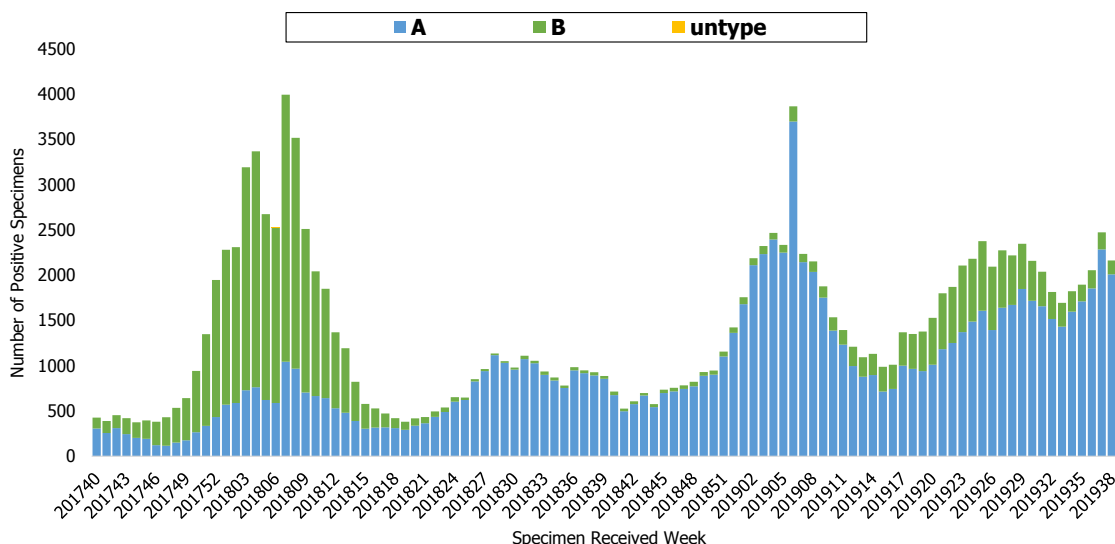
- 近4週社區流感病毒以A型H1N1為主(佔77.0%)。
- 類流感門急診就診人次近期呈緩升；急診就診病例百分比連續2週高於流行閾值。
- 近期新增重症病例以感染A型H1N1為主；自2018年10月1日起累計1,871例流感併發重症病例，其中270例經審查與流感相關死亡，均以感染A型H1N1為多。

## 病毒監測

### 流行型別與趨勢

實驗室傳染病自動通報系統<sup>1</sup> (LARS) 流感病毒陽性檢體數趨勢呈上升，檢出以A型流感病毒為主(佔93%)。

流感陽性件數趨勢



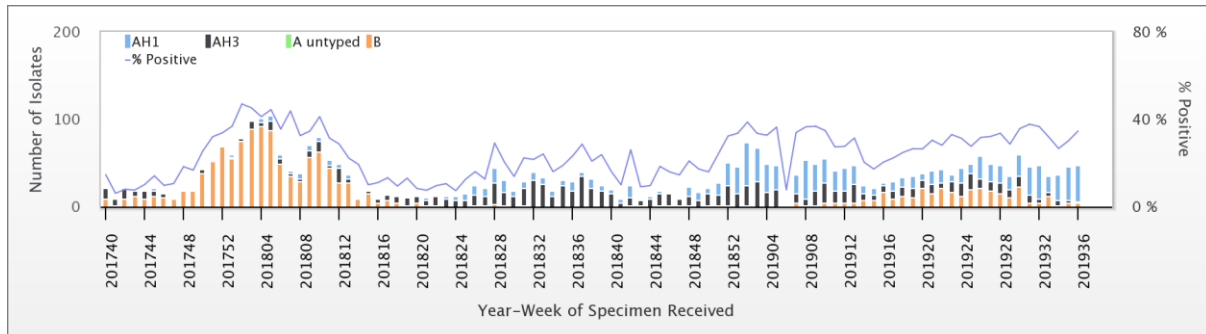
<sup>1</sup>為即時反應病毒流行趨勢，本署自2014年起建置「實驗室傳染病自動通報系統 (LARS)」，本資料使用57家醫院上傳之檢驗陽性數。





病毒性感染症合約實驗室<sup>2</sup>資料顯示，2019年第36週社區流感病毒陽性率為34.6%，近4週A型H1N1佔77.0%，B型佔13.9%，A型H3N2佔9.1%。每週資料可參閱網站：[傳染病統計資料查詢系統](#)。

### 2017-2019 病毒性感染症合約實驗室 - 流感病毒分型趨勢



## 病毒抗原性

近4週流感病毒抗原性分析顯示，97% H1N1型病毒與2018-2019流感疫苗株A/Michigan/45/2015吻合，67% H3N2型病毒與2018-2019流感疫苗株A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016吻合；B型流感病毒分離株均為B型/Victoria，60%與2018-2019三價流感疫苗株B/Colorado/06/2017吻合。

## 病毒抗藥性

2018年10月1日至今檢出克流感[Oseltamivir]抗藥性病毒株之分析結果如下表：

流感型別	檢驗數(n)	病毒抗藥性, n (%)
		Oseltamivir
A (H1N1)	382	4 (1.0%)
A (H3N2)	335	1 (0.3%)
B	168	0

<sup>2</sup>為監測社區流感病毒之次分型、抗原性、抗藥性之變化，本署自1999年3月起建置「病毒性感染症合約實驗室」，委託8家醫學中心，由各醫院病毒實驗室及其周邊採檢點組成主動監視系統。

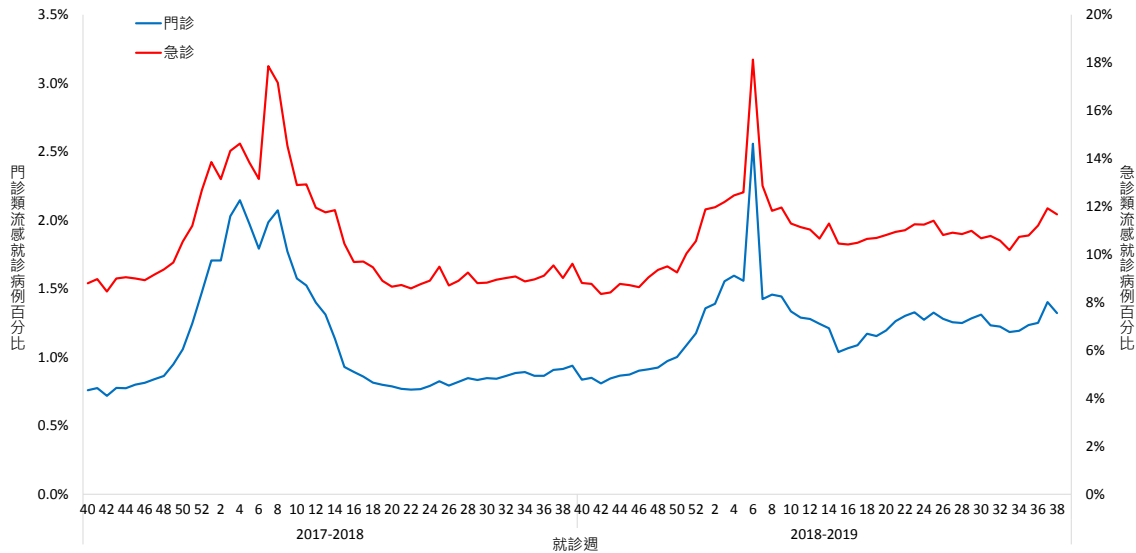




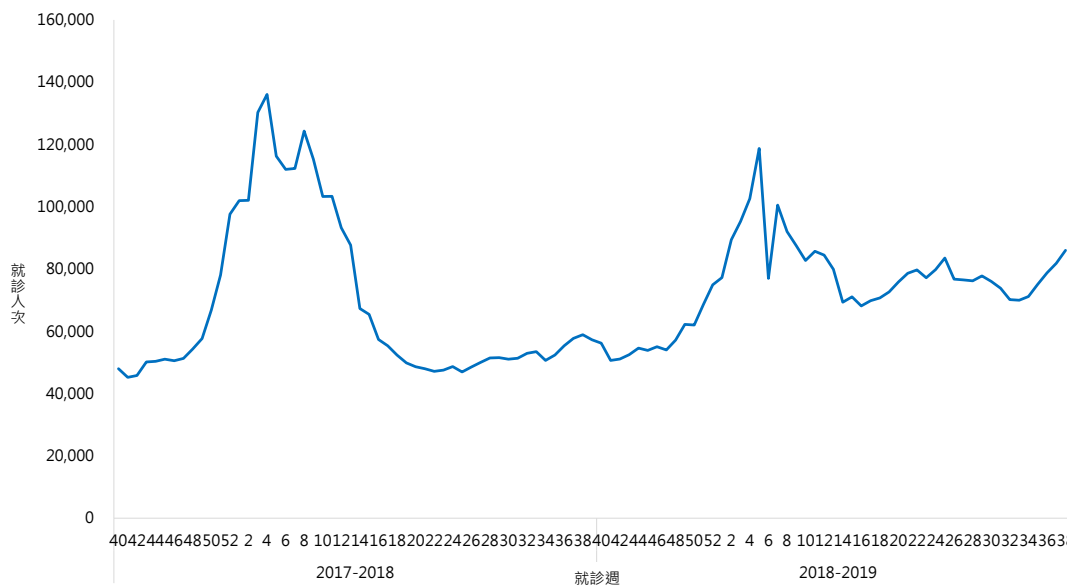
## 類流感監測

第38週門急診類流感就診病例百分比各為1.32及11.68，呈上升趨勢，其中急診就診病例百分比高於流行閾值11.5；門急診類流感總就診計86,018人次，較前一週上升。

### 門診及急診類流感就診病例百分比



### 門診及急診類流感總就診人次

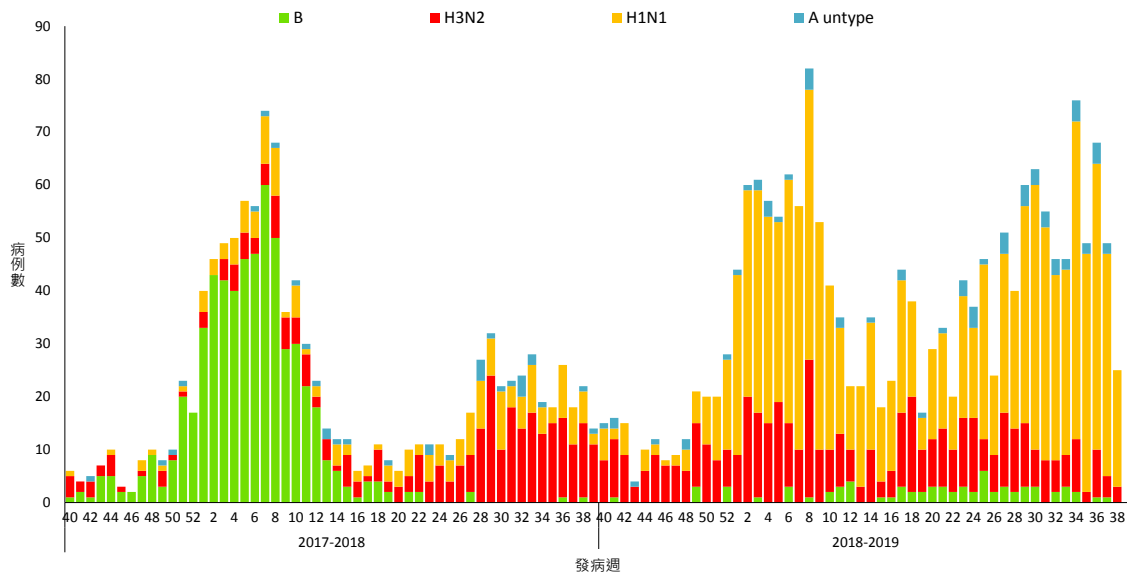




## 流感併發重症病例

自 2018 年 10 月 1 日起累計 1,871 例重症病例(1,248 例 H1N1 為多)，其中 270 例經審查與流感相關死亡(177 例 H1N1 為多)；各年齡層病例數及年齡別發生率均以 65 歲以上為高。

### 流感併發重症確定病例數趨勢 - 依發病週



\*病例定義為出現類流感症狀後兩週內因併發症(如肺部併發症、神經系統併發症、侵襲性細菌感染、心肌炎或心包膜炎等)而需加護病房治療或死亡，且經實驗室確診為流感病毒感染。

### 流感併發重症確定及死亡病例數統計

2018/10/1 至 2019/9/23

年齡別	病例數	死亡數	每十萬人口累積發生率	每十萬人口累積死亡率
小於 3 歲	35	4	5.9	0.7
3-6 歲	42	6	4.9	0.7
7-18 歲	40	4	1.5	0.1
19-24 歲	18	0	1.0	0
25-49 歲	266	38	3.0	0.4
50-64 歲	516	78	9.9	1.5
65 歲以上	954	140	28.5	4.2
總計	1,871	270	7.9	1.1





## 肺炎及流感死亡監測

因肺炎及流感死亡人數持平；各年齡別（0-49，50-64，65歲以上）死因提及肺炎及流感死亡數以65歲以上最高。詳細資料請參閱網站：[傳染病統計資料查詢系統](#)。

