



腸病毒疫情週報

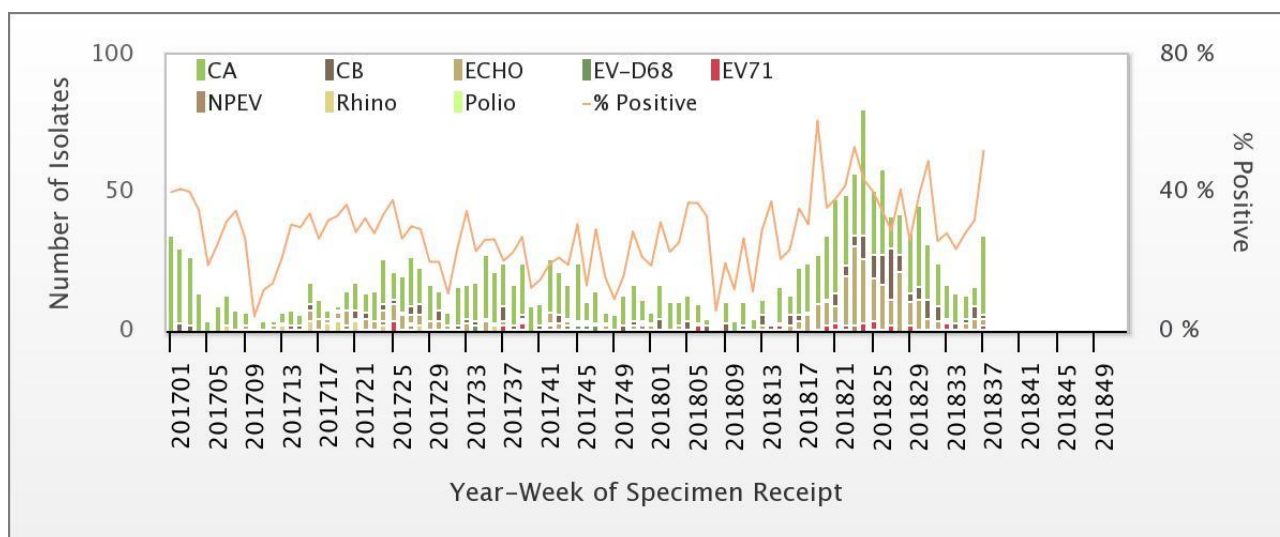
國內疫情

疫情現況摘要：

全國腸病毒健保門急診就診人次較前一週略降，可能受中秋假期門診休診影響，尚低於流行閾值。本週無新增重症病例；今年累計 29 例重症，含 8 例死亡。近期社區病毒型別以克沙奇 A 型為多，伊科病毒 11 型及腸病毒 71 型持續呈低度活動，以輕症及散發病例為主。

一、社區病毒監測

- 2018 年第 37 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 52.2%，陽性檢體中克沙奇 A 型佔 82.9%，伊科病毒佔 8.6%，克沙奇 B 型、腸病毒 71 型及 NPEV 均各佔 2.9%。



各型病毒詳細資料可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

- 腸病毒 71 型監測(含醫院實驗室自動通報)：

今年共檢出 77 例腸病毒 71 型個案(71 例輕症、6 例重症)，發生地區如下表。

2018 年檢出 EV71 陽性個案地區 (紅字為本週新增檢出之行政區、藍字為近 1 個月新增檢出之行政區)	
13 縣市	50 鄉鎮市區
基隆市	七堵區
台北市	內湖區
新北市	泰山區、林口區、板橋區、鶯歌區
桃園市	楊梅區、觀音區、大溪區、中壢區、平鎮區、桃園區、大園區
苗栗縣	苑裡鎮、造橋鄉、苗栗市
台中市	東區、中區、后里區、西區、北屯區、大甲區、外埔區、北區、太平區
南投縣	中寮鄉
彰化縣	埔心鄉、彰化市
雲林縣	西螺鎮、斗南鎮、林內鄉
嘉義市	東區
台南市	永康區、安南區、善化區、山上區、東區、南區、佳里區
高雄市	小港區、三民區、鳳山區、仁武區、林園區、茄萣區、楠梓區、大樹區、彌陀區、大寮區
屏東縣	恆春鎮
2018 年年齡滿 3 個月(含)以上重症個案地區	
縣市	鄉鎮市區
基隆市	七堵區
新北市	三重區、林口區、新莊區
桃園市	楊梅區、大園區、中壢區
台中市	后里區、北屯區、南屯區
彰化縣	福興鄉
高雄市	三民區、大樹區
花蓮縣	萬榮鄉

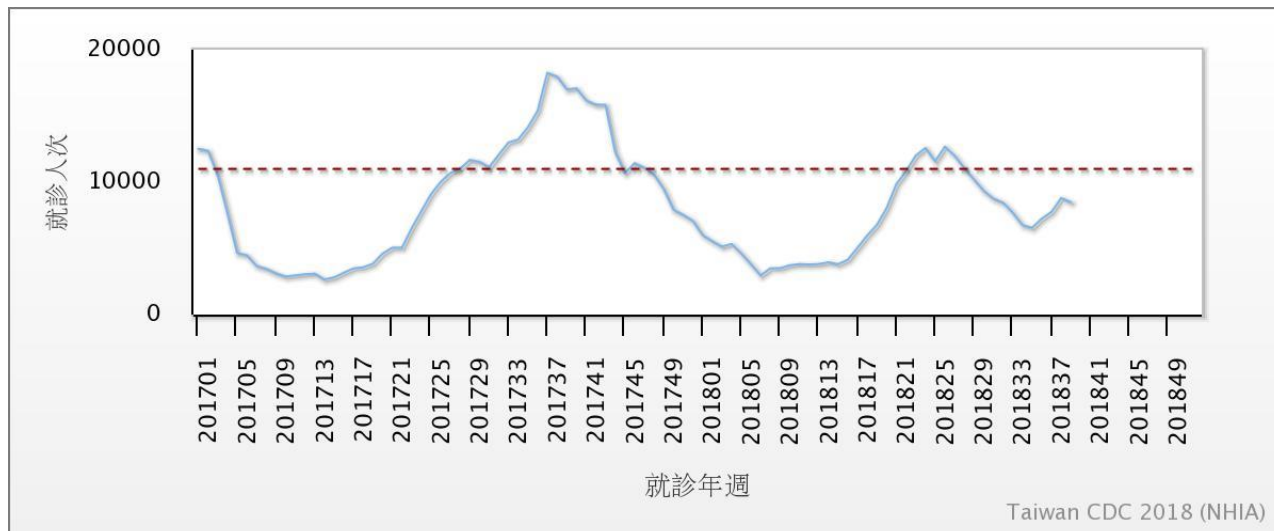
最新發生腸病毒 71 型陽性個案或年齡滿 3 個月(含)以上重症個案地區可參閱：

<https://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treedid=17C966DDE3C666A3&nowtreedid=FFF44E7C97D78FFD&tid=5552166D1F46B7AB>



二、門、急診輕症監測

第 39 週全國健保門急診就診計 8,486 人次，較前一週略降 3.5%，可能受中秋假期門診休診影響，尚低於流行閾值(11,000 人次)。



2018 年流行閾值說明：

1. 計算方式：以近三年(2015-17)非腸病毒流行週*之門急診就診總人次求算平均值(mean)及標準差(SD)，流行閾值定義為 $\text{mean} + 1.64 * \text{SD}$ (90%信賴區間上限)。

*註：連續兩週社區腸病毒陽性件數占全年腸病毒陽性總件數百分比 $<1.92\%$ **的週別定義為非腸病毒流行週

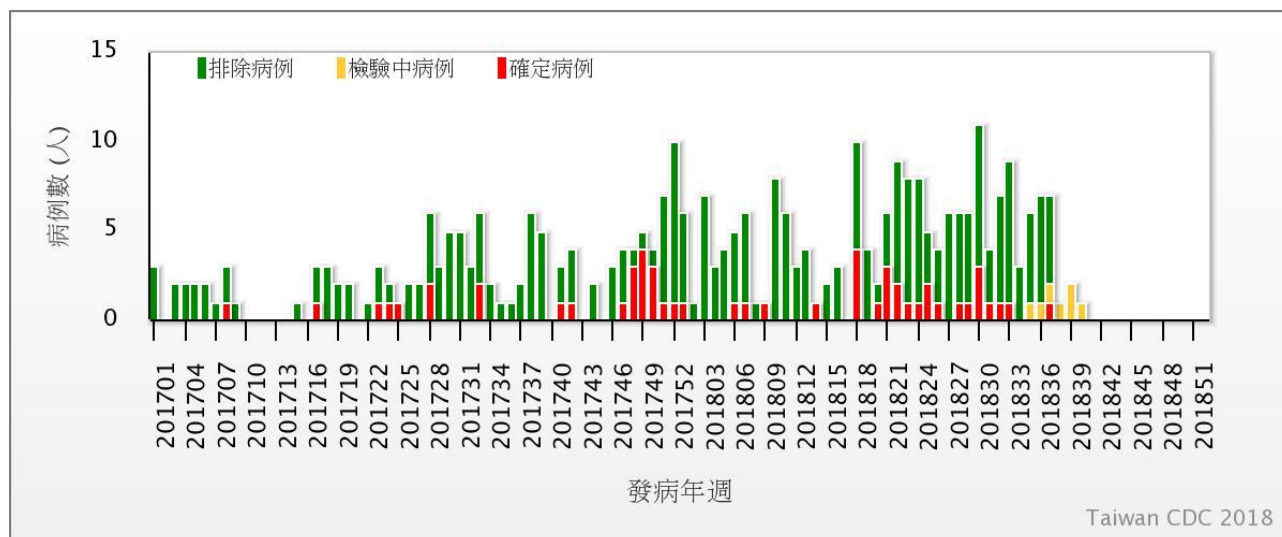
**註：假設全年腸病毒陽性件數平均分布於 52 週，則每週陽性件數占全年陽性件數百分比之期望值為 $1/52=1.92\%$

2. 代表意義：門急診就診總人次超過流行閾值代表疫情進入流行期。

就診人次可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

三、重症監測

本週無新增重症病例；2018 年迄今共通報 194 例疑似重症個案，其中 29 例確定(含 8 例死亡)，以感染伊科病毒 11 型 10 例、腸病毒 71 型 6 例為多；另有感染克沙奇 A4 型、A9 型、A10 型、A16 型、B1 型、B2 型、B3 型、B5 型。2017 年共通報 129 例疑似重症個案，其中 24 例確定(含 1 例死亡)，以腸病毒 D68 型佔 12 例為多。



每日最新趨勢圖及個案分布可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

2018 年共 29 例重症確定個案，其中 11 例為新生兒(含 8 例死亡)。

2014-2017 年同期累計分別為 5、4、25、9。

2018 年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下

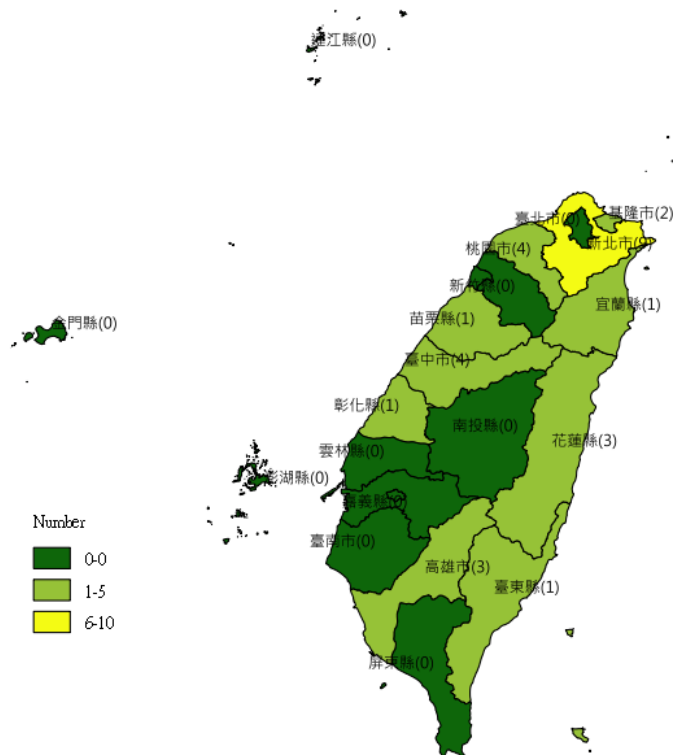
2018 年台灣腸病毒重症

年齡性別分布

年齡(歲)	男性	女性	總計
≤1月	7	4	11
1-12月	1	0	1
1	2	1	3
2	3	1	4
3	2	1	3
4	1	2	3
5	2	0	2
6	0	0	0
7-9	1	1	2
≥10	0	0	0
總計	19	10	29

2018 年台灣腸病毒重症

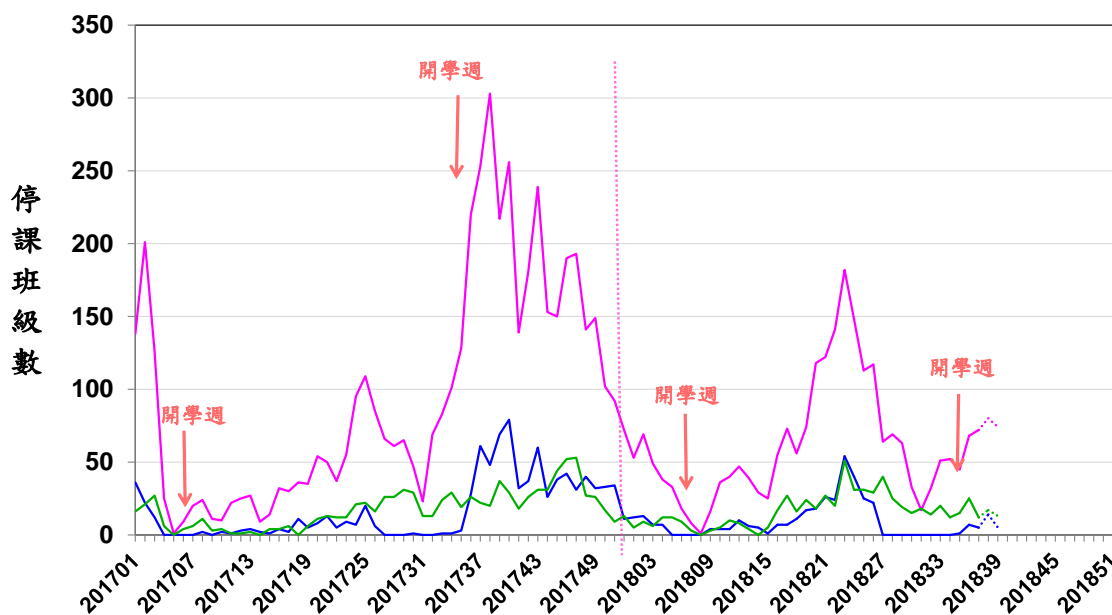
居住地分布



四、 停課監視

近兩週停課班級資料仍陸續通報中；研判本週停課班級數與上(38)週上升，將持續觀察。

— 國小 — 幼兒園 — 其他



註：本週停課班級資料仍會陸續通報故以虛線表示。

停課週別



五、 國際疫情

1. 泰國：疫情略升，處流行期，今年截至 9/24 累計逾 5 萬 2 千例，高於去年同期。
2. 馬來西亞：疫情持平，高於流行閾值，今年截至 9/22 累計約 6 萬 2 千例，高於去年同期。
3. 中國大陸：疫情持平，今年截至 9/9 累計約 164 萬例，高於近 3 年同期。
4. 韓國：疫情低度流行，今年 9/16-9/22 門診就診病例千分比 6.4，與去年同期相當。
5. 日本：疫情低度流行，今年截至 9/16 累計約 8 萬 6 千例，低於去年同期。
6. 新加坡：疫情低於流行閾值，今年截至 9/22 累計逾 3 萬 2 千例，低於去年同期。
7. 香港：疫情處基線水平，今年 9/16-9/22 急診就診千分比 1.0，高於去年同期。