



腸病毒疫情週報

國內疫情

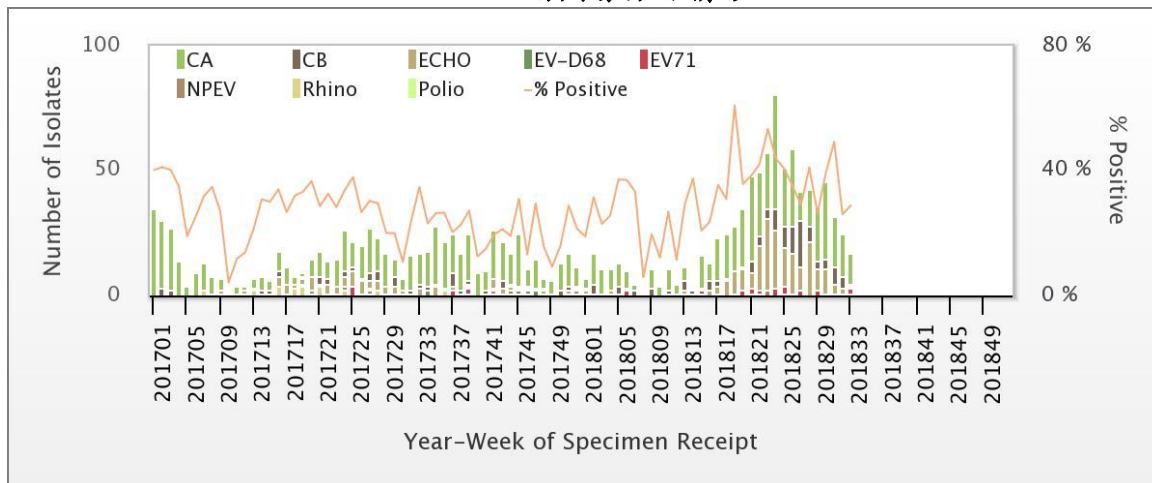
疫情現況摘要：

全國腸病毒健保門急診就診人次持續下降，且低於流行閾值。本週新增 1 例幼童感染克沙奇 A16 型重症病例；今年累計 28 例重症(含 7 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 型新增個案數已明顯下降，以輕症及及散發病例為主。

一、社區病毒監測

- 2018 年第 33 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 28.8%，陽性檢體中克沙奇 A 型佔 70.6%、腸病毒 71 型佔 11.8%，克沙奇 B 型、伊科病毒及 NPEV 均各佔 5.9%。

腸病毒分離情形



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 66 例腸病毒 71 型個案(60 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 (本週無新增檢出之行政區、藍字為近 1 個月新增檢出之行政區)	
11 縣市	43 鄉鎮市區
基隆市	七堵區
新北市	泰山區、林口區、板橋區
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
彰化縣	埔心鄉、彰化市
雲林縣	西螺鎮、斗南鎮
嘉義市	東區
台南市	永康區、安南區、善化區、山上區、 東區 、南區
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
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?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD&tid=5552166D1F46B7AB>



二、門、急診輕症監測

第 35 週全國健保門急診就診計 6,520 人次，較前一週下降 3.5%；近期全國腸病毒健保門急診就診人次趨勢持續下降，且低於流行閾值(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 $1/52 = 1.92\%$

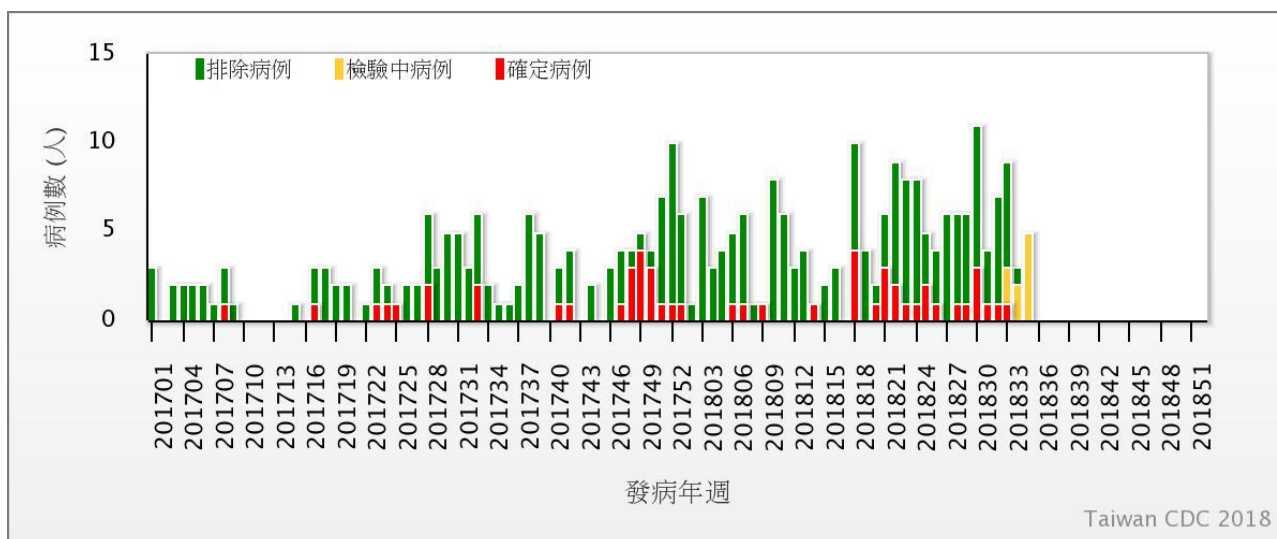
2. 代表意義：門急診就診總人次超過流行閾值代表疫情進入流行期。

就診人次可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

三、重症監測

本週新增 1 例幼童感染克沙奇 A16 型重症；2018 年迄今共通報 175 例疑似重症個案，其中 28 例確定(含 7 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、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。

腸病毒重症病例趨勢



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



2018 年共 28 例重症確定個案，其中 11 例為新生兒(含 7 例死亡)。

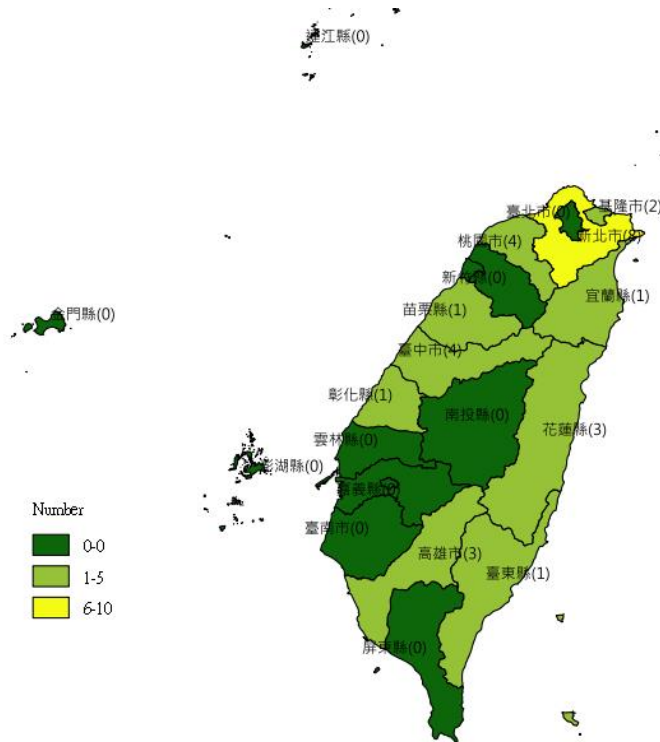
2014-2017 年同期累計分別為 5、4、20、9。

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	0	1
≥10	0	0	0
總計	19	9	28

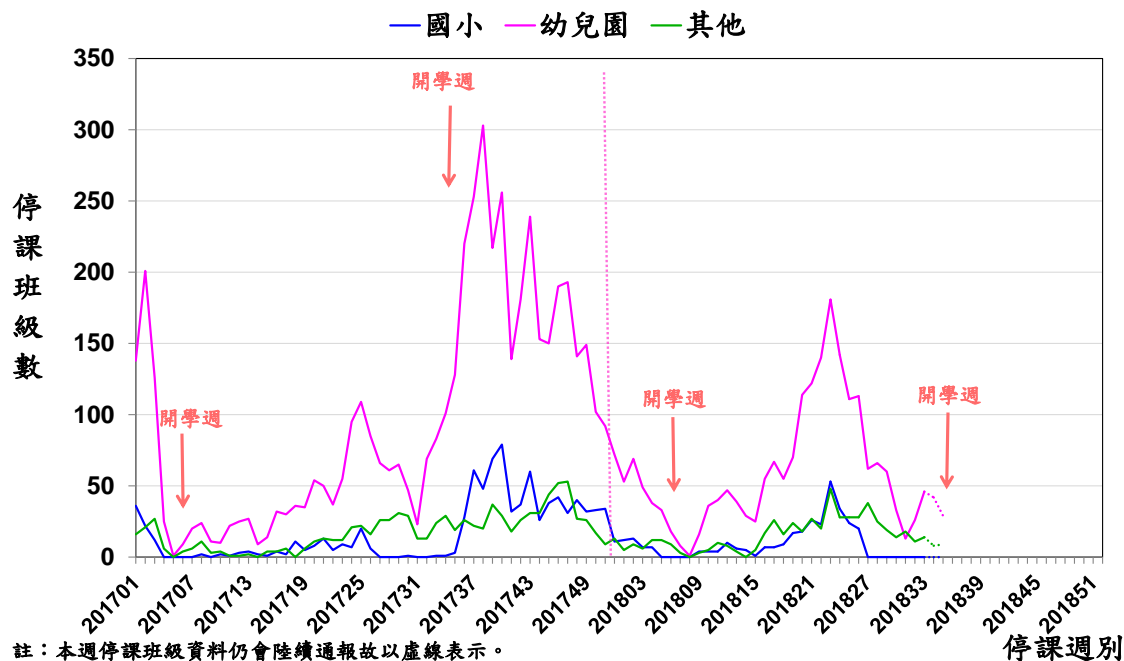
2018 年台灣腸病毒重症
居住地分布



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較去年同期(35)週下降，將持續觀察。

腸病毒各型學校機構停課趨勢



註：本週停課班級資料仍會陸續通報故以虛線表示。

五、國際疫情

1. 泰國：疫情略升，處高峰，今年截至 8/27 累計逾 4 萬 4 千例，高於去年同期。
2. 韓國：疫情下降，處高峰，今年 8/19-8/25 門診就診病例千分比 16.7，高於去年同期。
3. 中國大陸：疫情下降，今年截至 8/26 累計約 156 萬例，高於近 3 年同期。
4. 馬來西亞：疫情下降，高於流行閾值，今年截至 8/25 累計逾 5 萬 5 千例，高於去年同期。
5. 越南：疫情上升，低於流行閾值，今年截至 8/25 累計約 3 萬 3 千例，低於 2013-2017 年同期均值。
6. 日本：疫情下降，今年截至 8/19 累計約 7 萬 2 千例，低於去年同期。
7. 新加坡：疫情下降，今年截至 7/28 累計逾 2 萬 6 千例，低於去年同期。
8. 香港：疫情上升，處基線水平，今年 8/19-8/25 急診就診千分比 1.4，高於去年同期。
9. 澳門：疫情下降，今年截至 8/25 累計約 2,300 例，低於 2012-2016 年同期均值。