



腸病毒疫情週報

國內疫情

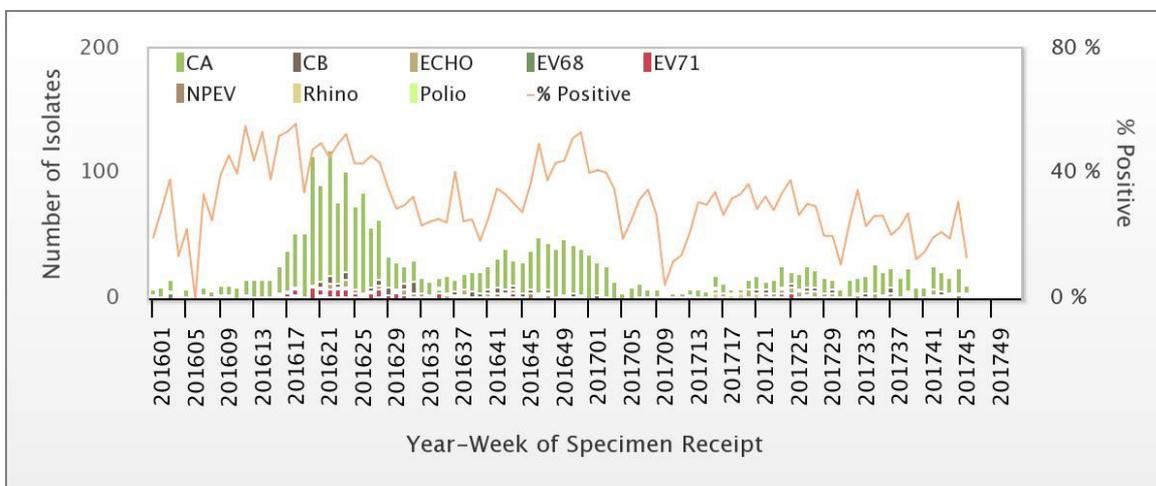
疫情現況摘要：

本週全國健保門急診腸病毒就診人次較前一週略降，低於流行閾值；社區檢出型別以克沙奇 A 型為多，持續有腸病毒 71 型病毒活動。本週無新增腸病毒重症確定病例，今年累計 11 例重症(含 1 例死亡)，其中 3 例感染克沙奇 A6 型，腸病毒 D68 型、克沙奇 B3 型及伊科病毒 5 型各 2 例，克沙奇 A2 型及腸病毒 71 型各 1 例。

一、社區病毒監測

- 2017 年第 46 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 13.1%，陽性檢體中克沙奇 A 型佔 63.6%，克沙奇 B 型及伊科病毒均各佔 9.1%。

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 49 例腸病毒 71 型個案(47 例輕症、1 例疑似重症及 1 例重症)，發生地區如下表。

2017 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)	
7 縣市	27 鄉鎮市區
桃園市	龍潭區、平鎮區、大園區、中壢區
台南市	永康區、東區、大內區、官田區、六甲區
台中市	北屯區、大里區、大肚區
台北市	北投區、士林區、南港區
新北市	汐止區、淡水區、鶯歌區、泰山區、新店區、蘆洲區、三峽區
宜蘭縣	員山鄉、宜蘭市
高雄市	鳳山區、岡山區、仁武區
2017 年年齡滿 3 個月齡(含)以上重症個案地區	
縣市	鄉鎮市區
嘉義縣	東石鄉
苗栗縣	頭份市
台南市	七股區
桃園市	龜山區
台北市	北投區
台中市	潭子區
新竹縣	竹北市
高雄市	仁武區、鳳山區

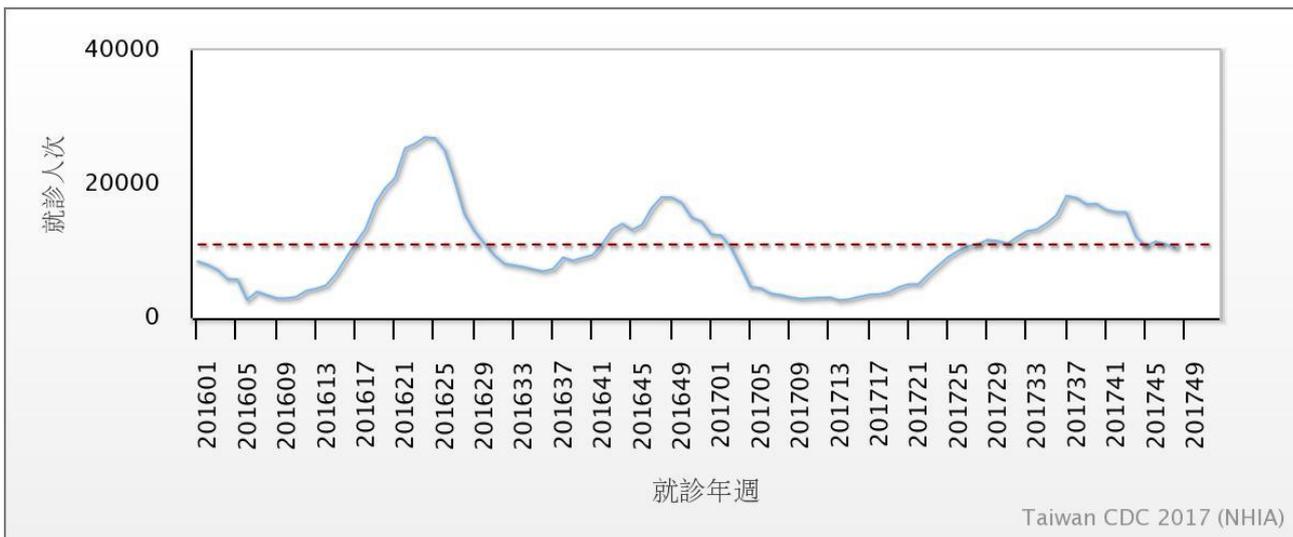
最新發生腸病毒 71 型陽性個案或年齡滿 3 個月(含)以上重症個案地區可參閱：

<http://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD&tid=92ADB3D6DCED14DB>



二、門、急診輕症監測

第48週全國健保門急診就診達10,501人次，較前一週略降，低於流行閾值。



2017 年流行閾值說明：

1. 計算方式：以近三年(2014-16)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 $mean + 1.64 * SD$ (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

本週無新增腸病毒重症確定病例；2017 年迄今共通報 98 例疑似重症個案，其中 11 例確定(含 1 例死亡)，分別 3 例感染克沙奇 A6 型，腸病毒 D68 型、克沙奇 B3 型及伊科病毒 5 型各 2 例、克沙奇 A2 型及腸病毒 71 型各 1 例。2016 年共通報 142 例疑似重症個案，其中 33 例確定(含 1 例死亡)，以腸病毒 71 型佔 23 例(含 1 例死亡)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/>



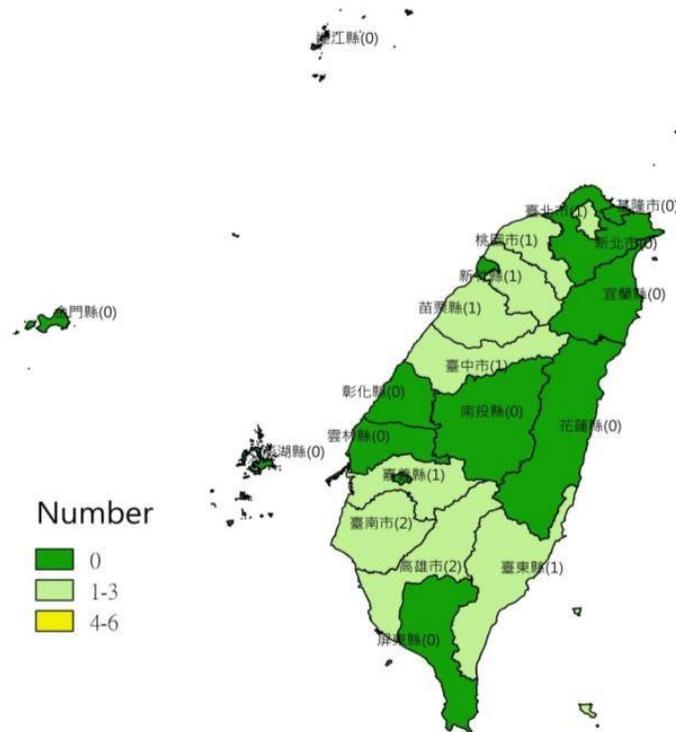
2017 年共 11 例重症確定個案；2012-2016 年同期累計分別為 153、9、6、5、31。

2017 年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下

2017 年台灣腸病毒重症
年齡性別分布

年齡 (歲)	男性	女性	總計
<1	2	1	3
1	2	1	3
2	0	1	1
3	0	0	0
4	0	0	0
5	1	2	3
6	0	0	0
7-9	0	1	1
≥10	0	0	0
總計	5	6	11

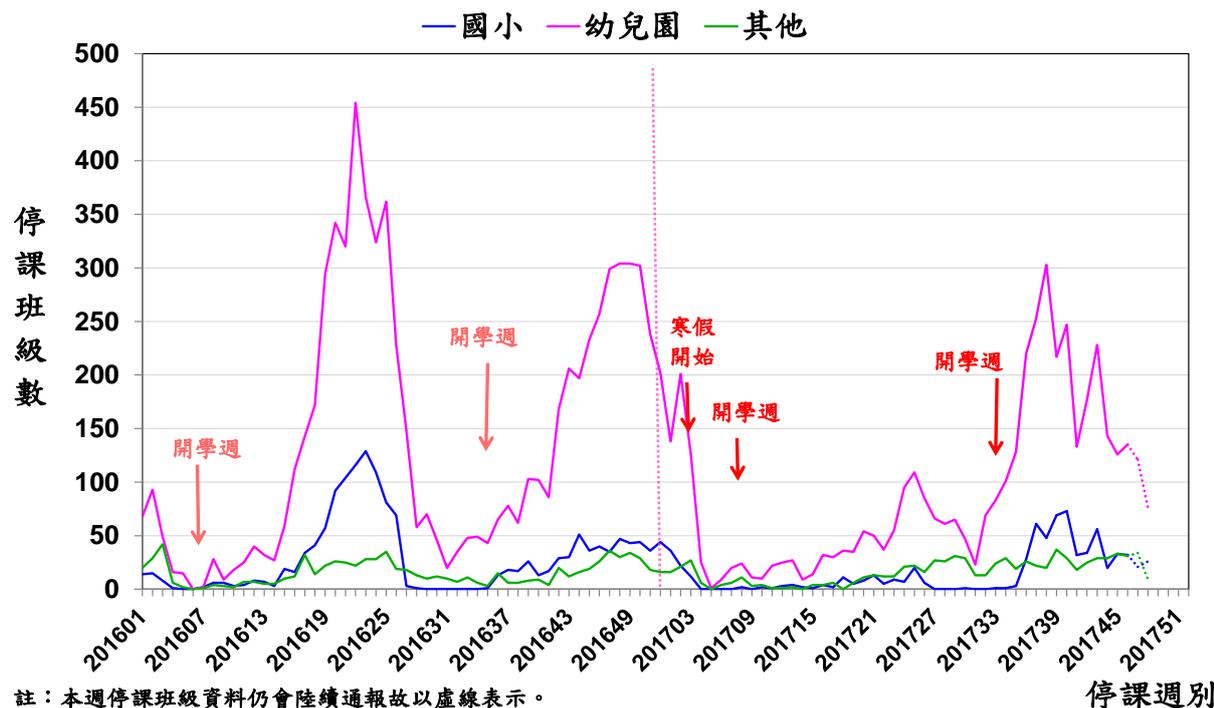
2017 年台灣腸病毒重症
居住地分布



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前一週持平，將持續觀察。

腸病毒各型學校機構停課趨勢



五、 國際疫情

1. 中國大陸：疫情上升，今年截至 10/31 累計約 174 萬例(98 死亡)，高於近 2 年同期。
2. 泰國：疫情持平，非流行期，今年截至 11/26 累計約 6 萬 6 千例(3 死亡)。
3. 香港：疫情持平，處基線水平，今年 11/19-11/25 急診就診千分比 1.1。
4. 新加坡：疫情上下波動，低於流行閾值，今年截至 11/18 累計約 3 萬 1 千例。
5. 澳門：疫情下降，今年截至 11/11 累計約 2 千 9 百例。
6. 日本：疫情下降，非流行期，今年截至 11/19 累計約 34 萬 3 千例。
7. 韓國：疫情下降，非流行期，今年 11/19-11/25 門診就診病例千分比 1.5。
8. 越南：疫情下降，低於流行閾值，今年截至 11/12 累計住院人數約 4 萬 4 千例。