



## 腸病毒疫情週報

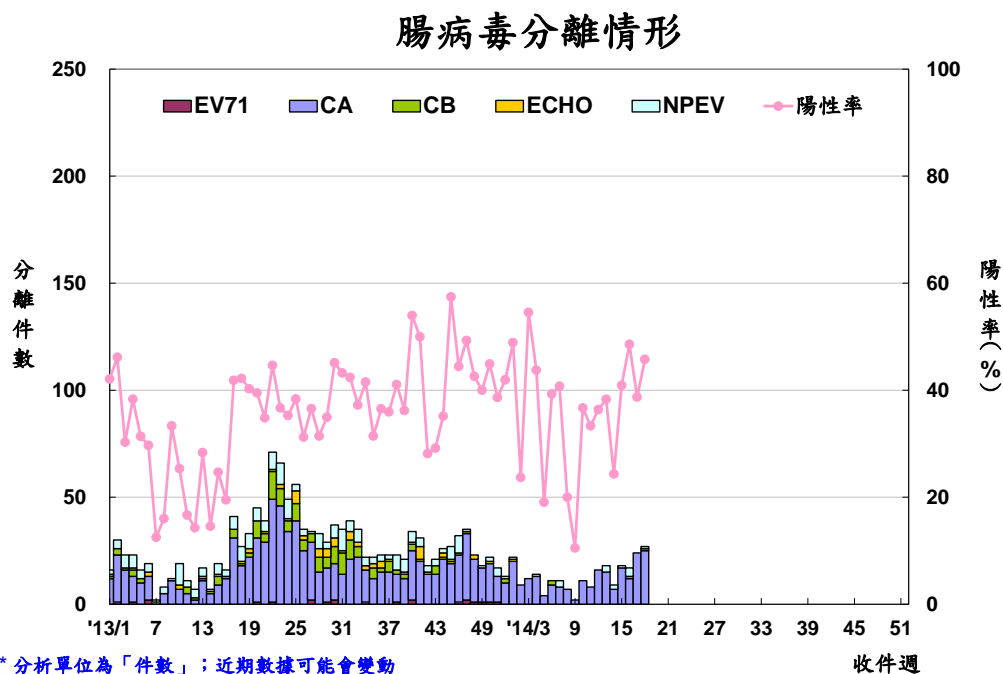
### 國內疫情

#### 疫情現況摘要：

現為腸病毒流行高峰期，新增1例腸病毒71型重症確定病例；第18週社區腸病毒陽性率較前一週上升，主要流行病毒株為克沙奇A型；腸病毒急診病例千分比於今年3月底開始持續上升，4月底進入流行高峰期；2014年迄今共2例腸病毒重症確定病例，感染病毒型別為1例克沙奇A2型、1例腸病毒71型。

#### 一、社區病毒監測

2014年第18週社區腸病毒陽性率為46%(較前一週上升)，第18週腸病毒陽性檢體中92.6%為CA、3.7%為CB、3.7%為NPEV；本年迄今檢出陽性型別前三位依序為CA10、CA2、CA5。



各型病毒詳細資料可參閱「病毒性感染症合約實驗室檢驗週報」，網址：

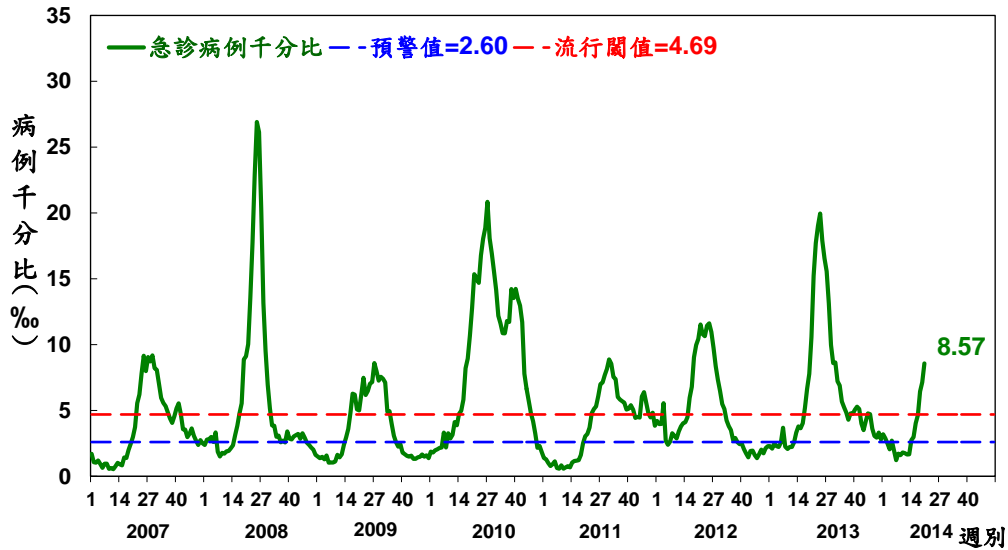
<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=4C19A0252BBEF869&nowtreeid=250F4B6353598518>



## 二、急診監測

腸病毒就診病例千分比自今年3月底開始上升，4月初進入流行期，於4月底進入流行高峰期。本週台灣腸病毒急診就診病例千分比為8.57，較前一週上升20%，目前高於流行閾值，疫情處於流行高峰期，將持續監測疫情及流行病毒株變化。

2007~2014年台灣腸病毒流行趨勢圖-以急診病例千分比分析



預警值、流行閾值之說明：

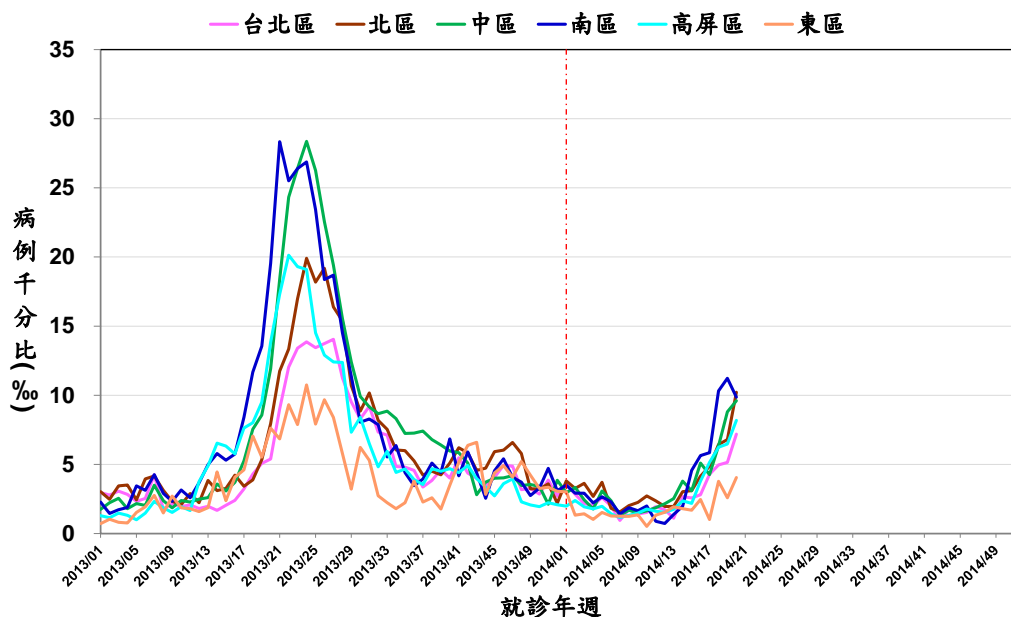
代表意義：就診病例千分比超過預警值代表疫情進入流行期；超過流行閾值代表進入流行高峰期。

計算方式：連續2週社區腸病毒陽性件數占全年腸病毒陽性總件數百分比小於1.92%\*的週別定義為非腸病毒流行週；以近3年非腸病毒流行週之急診病例千分比求算平均值(mean)及標準差(SD)，預警值定義為mean、流行閾值定義為mean+1.64\*SD。

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%

第20週腸病毒就診病例千分比除南區較前一週下降外，其餘各區均較前一週上升；目前以北區(10.22)、中區(9.60)、南區(9.86)高於全國平均值(8.57)。

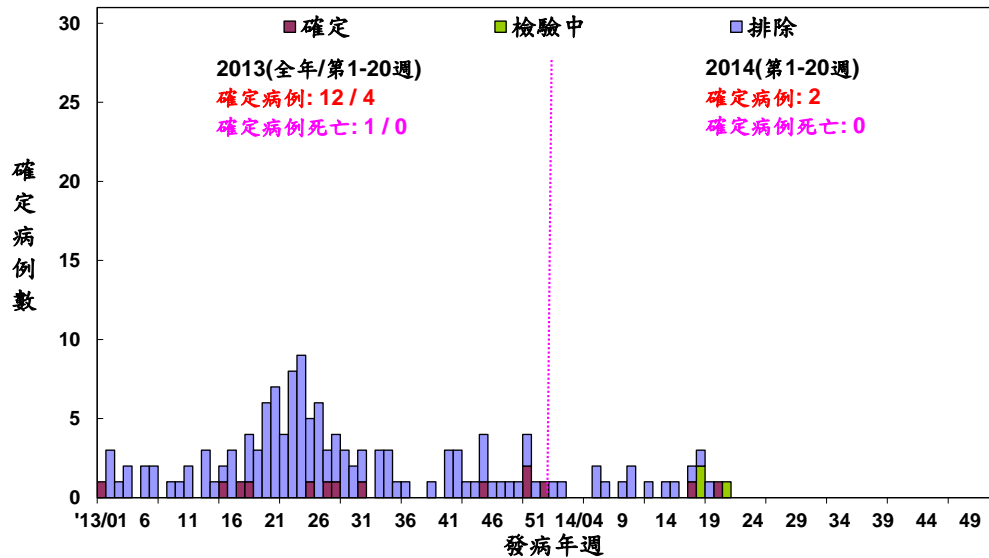
腸病毒地區別急診就診病例千分比監測趨勢圖



### 三、重症監測

第20週新增1例腸病毒71型重症確定病例，為居住於中部的2歲5個月大男童，2014年迄今共通報19例疑似重症病例，其中2例確定病例，感染病毒型別為1例克沙奇A2型、1例腸病毒71型；去年同期累計為4例確定病例。

2013-2014年台灣腸病毒重症疫情趨勢圖



每日最新趨勢圖及病例分布可參閱：

<http://nidss.cdc.gov.tw/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=3&disease=0749>

2014年迄今共2例腸病毒重症確定病例；2009-2013年同期(發病週第1-20週)累計分別為20、9、0、56、4例；今年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下。

2014年台灣腸病毒重症  
年齡性別分布

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

2014年台灣腸病毒重症  
居住地分布



#### 四、停課監視

第20週除東區停課班級數較前一週減少，其餘各區均較前一週增加；第20週停課班級資料仍陸續通報中。

第20週各區停課班級數					2014年截至第20週各區停課班級累計數				
區別	幼兒園	國小	其他	小計	區別	幼兒園	國小	其他	小計
台北區	51	17	3	71	台北區	308	64	100	472
北區	68	27	1	96	北區	319	95	14	428
中區	38	9	1	48	中區	189	52	10	251
南區	38	14	4	56	南區	197	52	12	261
高屏區	32	22	0	54	高屏區	166	66	3	235
東區	1	0	0	1	東區	10	2	1	13
小計	228	89	9	326	小計	1189	331	140	1660

註：本署已訂定「腸病毒停課建議標準」，提供各縣市自行制定停課復課決策機制之參考，由各縣市視轄區腸病毒流行情形及疫情幅度，決定是否須採取停課措施。

其他係指除國小及幼兒園之外之所有機構(托兒所、托嬰中心、國中、補習班、療育機構等)

停課資料更新自5/19教保育機構停課通報監測系統，本週停課班級資料仍陸續通報中。

台北區縣市為基隆市、宜蘭縣、台北市、新北市、金門縣、連江縣

北區縣市為桃園縣、新竹市、新竹縣、苗栗縣

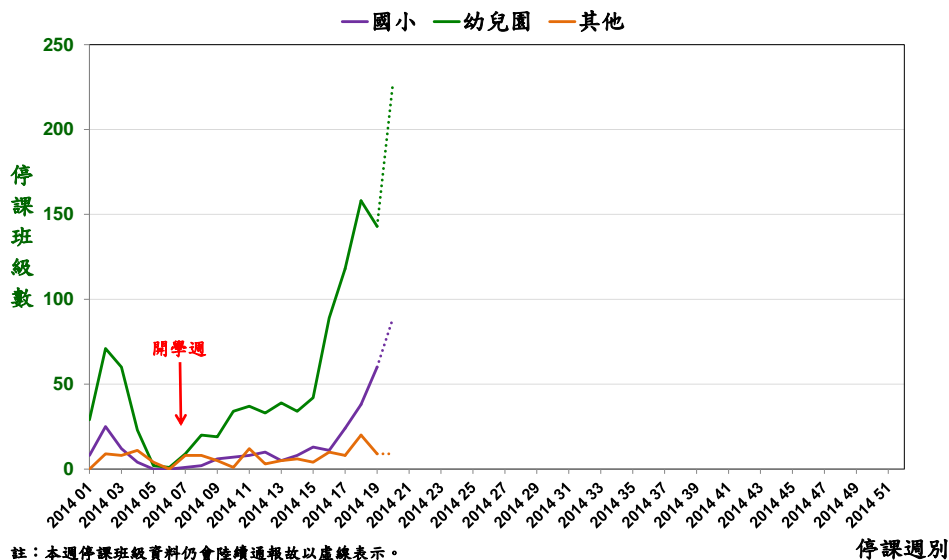
中區縣市為台中市、彰化縣、南投縣

南區縣市為雲林縣、嘉義市、嘉義縣、台南市

高屏區縣市為高雄市、屏東縣、澎湖縣

東區縣市為花蓮縣、台東縣

#### 2014年腸病毒各型學校機構停課趨勢



#### 國際疫情

1. 中國大陸：今年3月起疫情持續上升，截至4月底累計病例數為2009年以來同期最高，感染病毒型別以EV71型為主。
2. 香港：已進入手足口病及EV71型感染高峰期。
3. 澳門：今年截至第16週累計病例數約為去年同期的2倍；疫情自第11週起明顯上升，高於前兩年同期。
4. 日本：疫情自第14週起呈上升趨勢，感染病毒型別以EV71型為主。
5. 新加坡：今年疫情自第16週起持續上升，於第19週略高於預警值，尚未達流行閾值。

