



腸病毒疫情週報

國內疫情

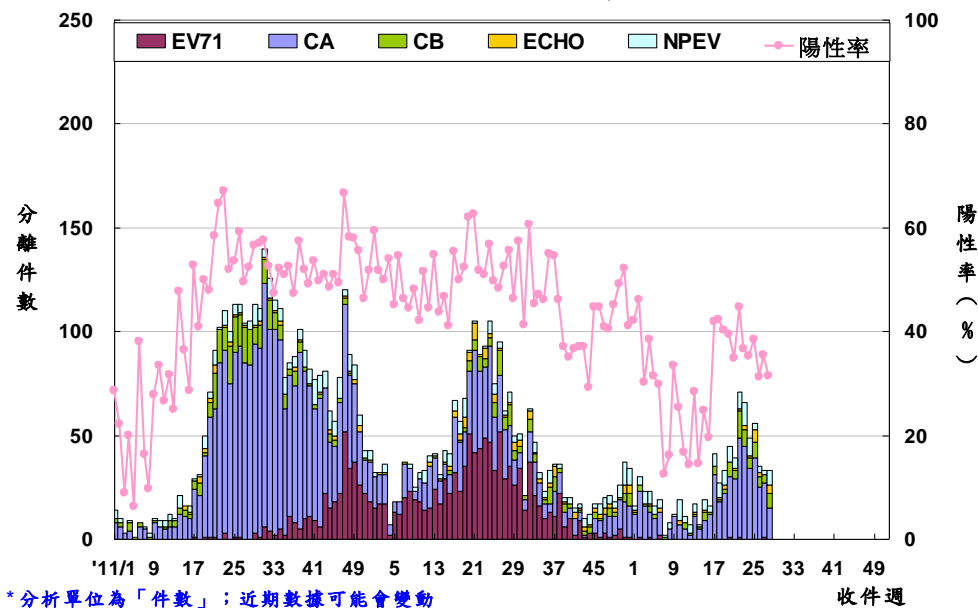
疫情現況摘要：

腸病毒疫情雖已趨緩，但目前仍處於流行高峰期；第28週社區腸病毒陽性率較前一週下降，社區主要流行病毒株為克沙奇A型；第30週急診腸病毒就診病例千分(8.61)較前一週(9.97)下降13.6%，持續呈現下降趨勢；第30週新增1例腸病毒重症確定病例，2013年迄今累計共7例腸病毒重症確定病例，其中1例死亡，確定病例感染病毒型別分別為3例克沙奇A6、3例腸病毒71型、1例伊科病毒30型。

一、社區病毒監測

2013年第28週社區腸病毒陽性率為31.4%(較前一週下降5.5%)，第28週腸病毒陽性檢體當中45.5%為CA、21.2%為CB、12.1%為ECHO，目前檢出病毒株以CA6為最多，本年迄今共檢出7件EV71陽性檢體，分別為彰化縣3件、台中市2件、桃園縣2件。

腸病毒分離情形



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：

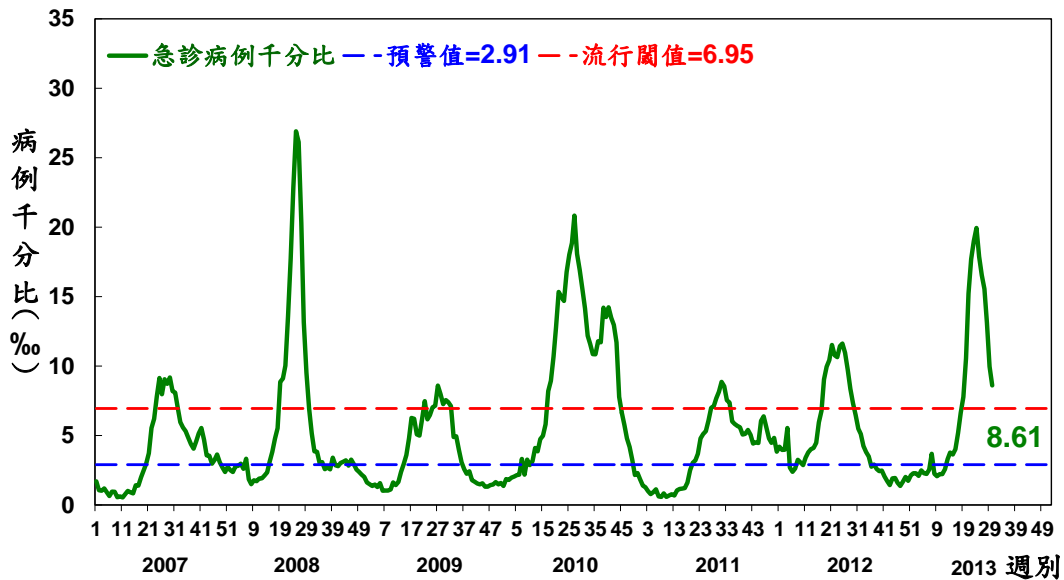
<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=4C19A0252BBEF869&nowtreeid=250F4B6353598518>



二、急診監測

台灣腸病毒急診就診病例千分比持續下降，近四週就診病例千分比為 15.56, 13.14, 9.97, 8.61，第30週病例千分比較前一週下降13.6%，疫情已逐漸趨緩，但仍處於腸病毒流行高峰期，持續密切監測疫情變化。

2007~2013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：

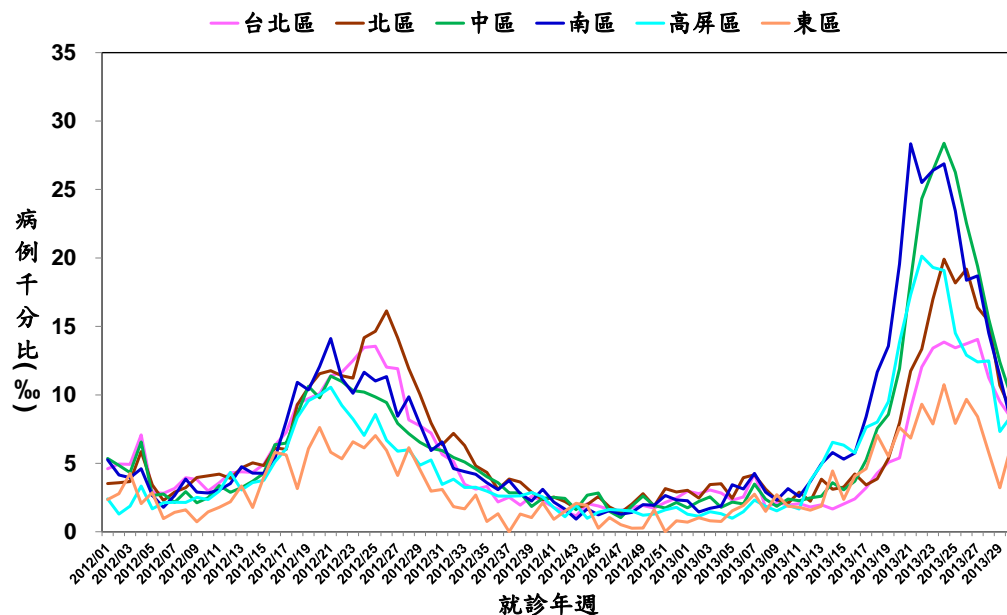
代表意義：就診病例千分比超過預警值代表疫情進入流行期；超過流行閾值代表進入流行高峰期。

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30週腸病毒就診病例千分比除高屏區及東區較前一週上升外，其餘各區均較前一週下降，以中區(9.91)、北區(8.88)高於全國平均值(8.61)。

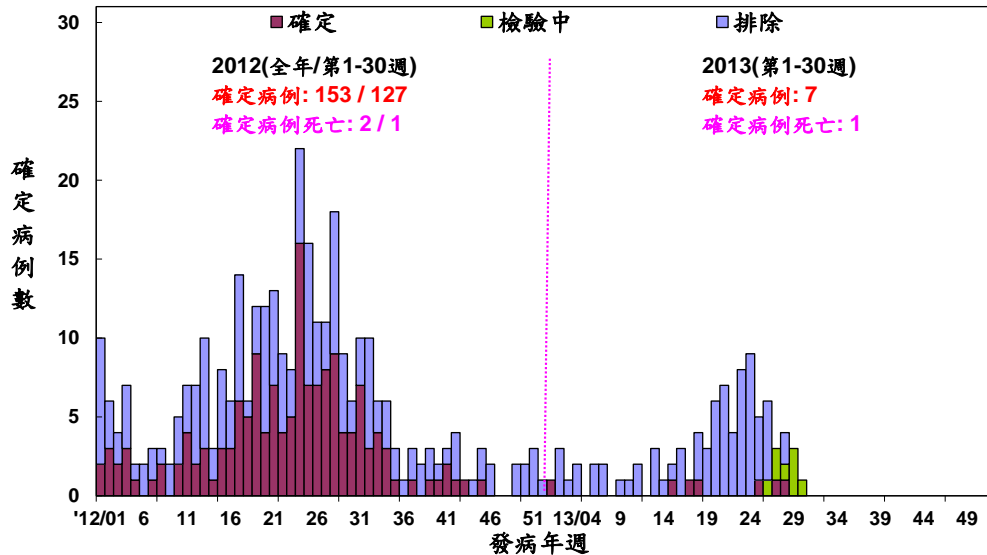
腸病毒地區別急診就診病例千分比監測趨勢圖



三、重症監測

第30週新增1例腸病毒重症確定病例，為居住於北部的34歲男性，感染腸病毒71型；2013年迄今共通報88例疑似重症病例，其中7例確定(含1例伊科30型個案死亡)，感染病毒型別3例為克沙奇A6、3例為腸病毒71型、1例為伊科病毒30型；去年同期累計為127例確定病例。

2012-2013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：

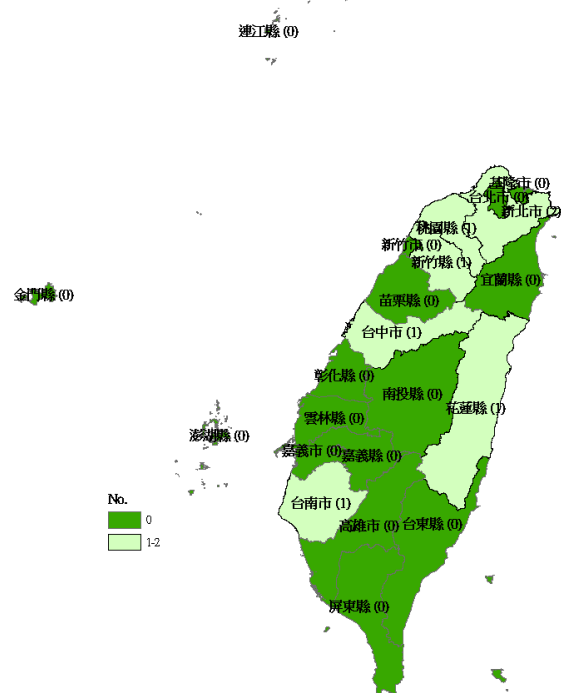
<http://nidss.cdc.gov.tw/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=3&disease=0749>

2013年截至第30週累計共7例腸病毒重症確定病例；2008-2012年同期(發病週第1-30週)累計分別為338、27、15、3、127例；今年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下。

2013年台灣腸病毒重症確定病例年齡性別分布

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

2013年台灣腸病毒重症確定病例地理分布



四、停課監視

現為暑假期間，停課監視資料僅供參考。

第30週各區停課班級數					2013年截至目前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	0	0	0	0	台北區	547	132	223	902
北區	8	0	0	8	北區	514	142	34	690
中區	4	0	0	4	中區	509	145	24	678
南區	6	0	1	7	南區	588	109	23	720
高屏區	3	0	0	3	高屏區	473	187	26	686
東區	0	0	0	0	東區	65	10	3	78
小計	21	0	1	22	小計	2696	725	333	3754

註：本局已訂定「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。

停課資料更新自7/30教保育機構停課通報監測系統。

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

國際疫情

1. 中國大陸：今年手足口病每週通報病例數於第23週達高峰後，近期呈上下波動；今年累計通報數、重症數、死亡數分別較去年同期下降21.6%、54.8%、53%；自今年年初起實驗室診斷病例中以EV71型為主要型別，所佔比例於第21週後逐漸下降，目前約佔38.5%。
2. 香港：今年截至7/25累計456起手足口病群聚事件，手足口病急診就診千分比自5月起快速攀升，且遠高於前兩年，於6月達高峰，近期仍處於相對高點；今年累計通報5例EV71型感染個案，其中1例有嚴重併發症。今年截至6月定點監測共累計387件手足口病檢體，以克沙奇病毒為主(佔83%)。

