

**2013 年第 19 週 (2013.5.6 – 2013.5.10) 學校傳染病監視通報分析**  
**目前有 674 所公立國小及其附設幼稚園 (佔全國公立國小數約 25.7%)**  
**志願每週進行學校傳染病監視通報作業**

目前參與之學校皆已上傳學生基本資料，故本資料有效通報數為 **674** 間  
 本週有 **0** 所學校未通報，故本資料分析之學校通報數為 **674** 所  
 自 97 年第 9 週起停止通報「水痘」、「腮腺炎」，同時增加通報「紅眼症」

各項統計值計算邏輯：

1. 通報率(%)=該週實際通報學校數/該週應通報學校數\*100%
2. 學校罹病率(%)=該校生病人數/該校學生總人數\*100%
3. 平均罹病率(%)=該週有通報學校之罹病率平均值
4. 學校生病情形(%)=該校生病總人日數/該校學生應上課總人日數\*100%
5. 平均生病情形(%)=該週有通報學校之生病情形平均值
6. 學校生病學童生病仍上課情形(%)=該校生病仍上課總人日數/該校生病總人日數\*100%
7. 平均生病學童生病仍上課情形(%)=該週有通報學校之生病學童生病仍上課情形平均值
8. 學校生病學童生病在家休息情形(%)=該校生病在家休息總人日數/該校生病總人日數\*100%
9. 平均生病學童生病在家休息情形(%)=該週有通報學校之生病學童生病在家休息情形平均值
10. 學校生病學童生病住院情形(%)=該校生病住院總人日數/該校生病總人日數\*100%
11. 平均生病學童生病住院情形(%)=該週有通報學校之生病學童生病住院情形平均值
12. 該週期望值=前三年當週與前後各二週 (共十五週) 之平均罹病率平均值
13. 各項疾病平均罹病率除紅眼症為‰外，其餘皆為%

備註：本份各項統計值之增減比較係以實際數值做比較，但以小數點下二位或三位呈現。

**一、本週學校傳染病監視通報基本資料：**

|                | 本週<br>(%) | 前三週平均值<br>(%) | 較前三週<br>平均值增減 |
|----------------|-----------|---------------|---------------|
| 通報率            | 100       | 99.97         | ▲             |
| 全部疾病平均罹病率      | 1.03      | 1.21          | ▼             |
| 平均生病情形         | 0.70      | 0.82          | ▼             |
| 平均生病學童生病仍上課情形  | 18.2      | 18.6          | ▼             |
| 平均生病學童生病在家休息情形 | 78.1      | 77.3          | ▲             |
| 平均生病學童生病住院情形   | 3.7       | 4.1           | ▼             |

## 二、疫情統計分析：

### 1. 全國各項疾病平均罹病率分析：

| 疾病名稱 | 平 均 罹 病 率 |            |               |            |                |
|------|-----------|------------|---------------|------------|----------------|
|      | 本週        | 前三週<br>平均值 | 較前三週<br>平均值增減 | 較期望值<br>增減 | 較2012年<br>同期增減 |
| 類流感  | 0.14      | 0.16       | ▼             | ▼          | ▲              |
| 腸病毒  | 0.09      | 0.07       | ▲             | ▲          | ▼              |
| 腹瀉   | 0.05      | 0.08       | ▼             | ▲          | ▲              |
| 發燒   | 0.44      | 0.50       | ▼             | ▼          | ▲              |
| 紅眼症  | 0.09      | 0.06       | ▲             | ▼          | ▲              |

備註：各項疾病平均罹病率除紅眼症為‰外，其餘皆為%

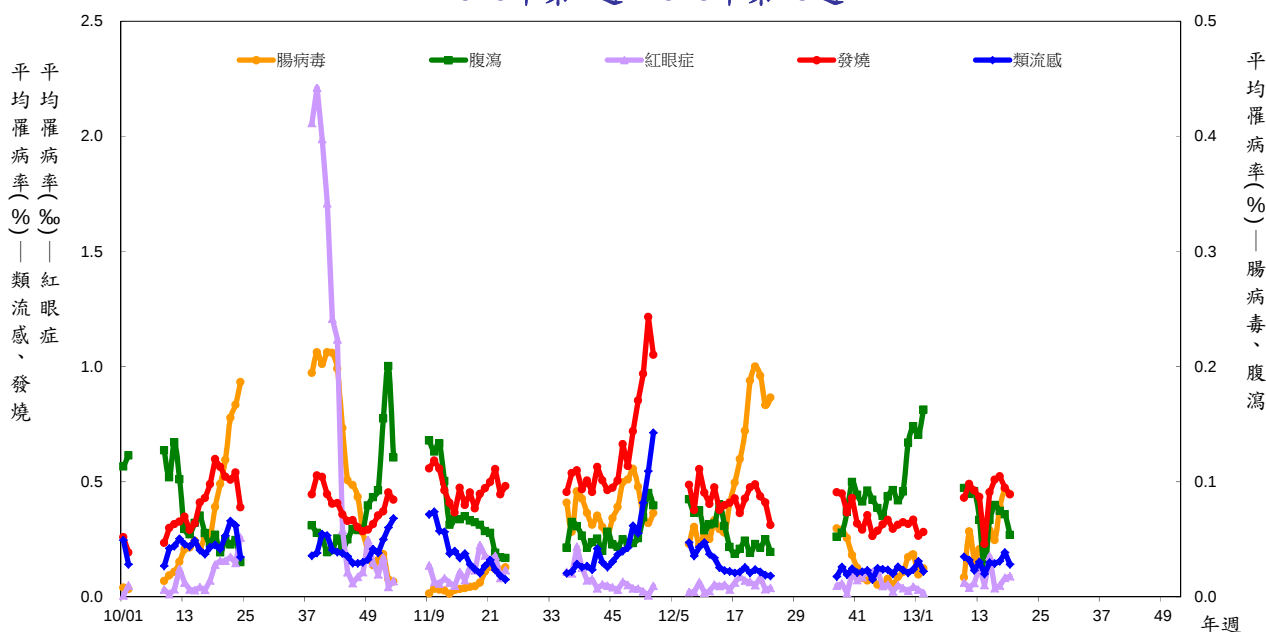
### 2. 各區各項疾病平均罹病率分析：

| 疾病名稱 | 類流感  |               | 腸病毒  |               | 腹瀉   |               |
|------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|
|      | 本週   | 較前三週<br>平均值增減 | 本週   | 較前三週<br>平均值增減 | 本週   | 較前三週<br>平均值增減 |
| 台北區  | 0.15 | ▼             | 0.06 | ▲             | 0.14 | ▲             |
| 北區   | 0.14 | ▼             | 0.04 | ▲             | 0.04 | ▼             |
| 中區   | 0.22 | ▼             | 0.07 | ▲             | 0.05 | ▼             |
| 南區   | 0.07 | ▼             | 0.11 | ▲             | 0.05 | ▼             |
| 高屏區  | 0.13 | ▼             | 0.11 | ▼             | 0.04 | ▼             |
| 東區   | 0.21 | ▲             | 0.11 | ▲             | 0.02 | ▼             |

| 疾病名稱 | 發燒   |               | 紅眼症  |               |
|------|------|---------------|------|---------------|
|      | 本週   | 較前三週<br>平均值增減 | 本週   | 較前三週<br>平均值增減 |
| 台北區  | 0.30 | ▼             | 0.00 | ▼             |
| 北區   | 0.47 | ▼             | 0.29 | ▲             |
| 中區   | 0.48 | ▼             | 0.09 | ▲             |
| 南區   | 0.47 | ▼             | 0.11 | ▲             |
| 高屏區  | 0.48 | ▲             | 0.02 | ▼             |
| 東區   | 0.37 | ▼             | 0.00 | —             |

### 3. 平均罹病率趨勢圖（疾病別）：

台灣地區學校傳染病監視通報平均罹病率歷年趨勢圖--疾病別  
2010年第1週~2013年第19週



註：1. 學校罹病率=該校生病人數/該校學生總人數\*100%  
2. 平均罹病率：該週有通報學校之罹病率平均值

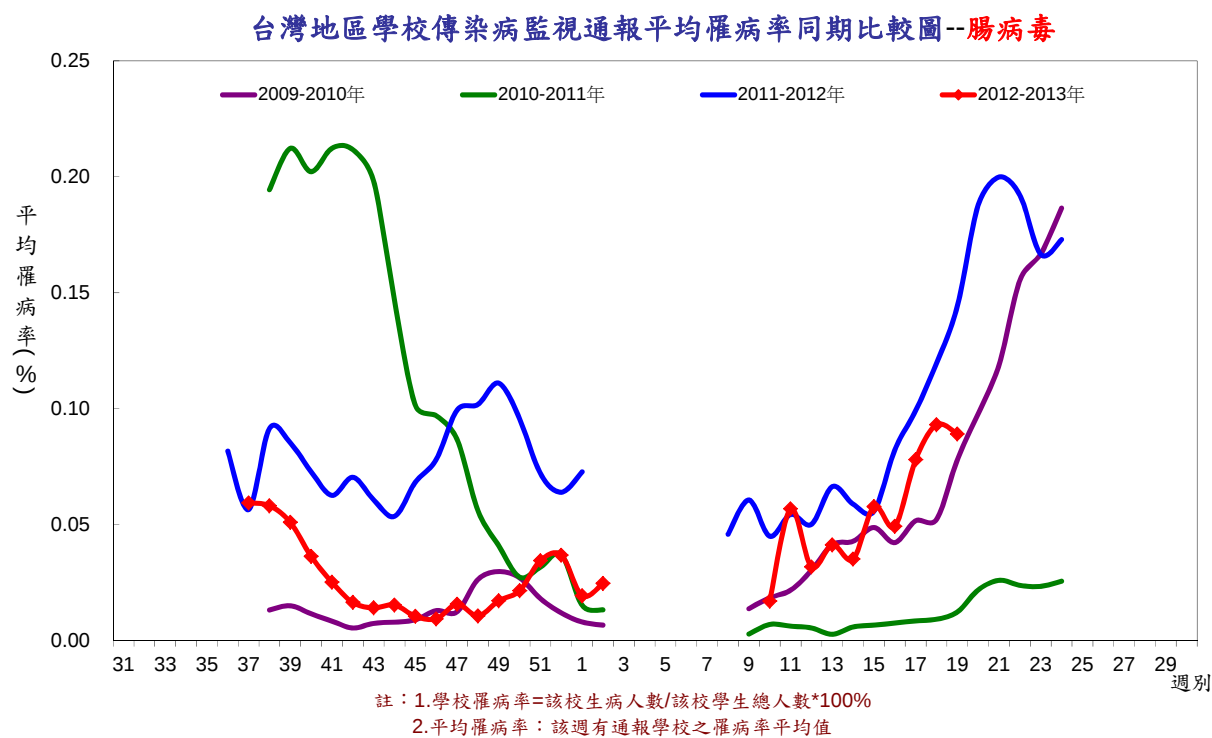
4. 各縣市各項疾病平均罹病率分析：

| 類流感 |     |      |            |               | 腸病毒 |     |       |            |               | 腹瀉  |     |      |            |               |
|-----|-----|------|------------|---------------|-----|-----|-------|------------|---------------|-----|-----|------|------------|---------------|
| 區別  | 縣市別 | 本週   | 前三週<br>平均值 | 較前三週<br>平均值增減 | 區別  | 縣市別 | 本週    | 前三週<br>平均值 | 較前三週<br>平均值增減 | 區別  | 縣市別 | 本週   | 前三週<br>平均值 | 較前三週<br>平均值增減 |
| 台北區 | 臺北市 | 0.07 | 0.13       | ▼             | 台北區 | 臺北市 | 0.026 | 0.037      | ▼             | 台北區 | 臺北市 | 0.26 | 0.08       | ▲             |
|     | 新北市 | 0.15 | 0.18       | ▼             |     | 新北市 | 0.033 | 0.036      | ▼             |     | 新北市 | 0.21 | 0.11       | ▲             |
|     | 基隆市 | 0.60 | 0.36       | ▲             |     | 基隆市 | 0.000 | 0.004      | ▼             |     | 基隆市 | 0.05 | 0.13       | ▼             |
|     | 宜蘭縣 | 0.10 | 0.18       | ▼             |     | 宜蘭縣 | 0.033 | 0.055      | ▼             |     | 宜蘭縣 | 0.07 | 0.04       | ▲             |
|     | 金門縣 | 0.42 | 0.59       | ▼             |     | 金門縣 | 0.460 | 0.201      | ▲             |     | 金門縣 | 0.00 | 0.00       | —             |
|     | 連江縣 | 0.00 | 0.00       | —             |     | 連江縣 | 0.000 | 0.000      | —             |     | 連江縣 | 0.00 | 0.02       | ▼             |
| 北區  | 桃園縣 | 0.11 | 0.13       | ▼             | 北區  | 桃園縣 | 0.020 | 0.014      | ▲             | 北區  | 桃園縣 | 0.03 | 0.06       | ▼             |
|     | 新竹市 | 0.14 | 0.11       | ▲             |     | 新竹市 | 0.018 | 0.019      | ▼             |     | 新竹市 | 0.05 | 0.07       | ▼             |
|     | 新竹縣 | 0.27 | 0.30       | ▼             |     | 新竹縣 | 0.000 | 0.006      | ▼             |     | 新竹縣 | 0.03 | 0.12       | ▼             |
|     | 苗栗縣 | 0.11 | 0.11       | ▼             |     | 苗栗縣 | 0.065 | 0.029      | ▲             |     | 苗栗縣 | 0.04 | 0.07       | ▼             |
|     | 臺中市 | 0.15 | 0.16       | ▼             |     | 臺中市 | 0.096 | 0.057      | ▲             |     | 臺中市 | 0.07 | 0.05       | ▲             |
| 中區  | 彰化縣 | 0.22 | 0.31       | ▼             | 中區  | 彰化縣 | 0.054 | 0.020      | ▲             | 中區  | 彰化縣 | 0.02 | 0.04       | ▼             |
|     | 南投縣 | 0.39 | 0.31       | ▲             |     | 南投縣 | 0.035 | 0.017      | ▲             |     | 南投縣 | 0.04 | 0.07       | ▼             |
| 南區  | 雲林縣 | 0.06 | 0.12       | ▼             | 南區  | 雲林縣 | 0.021 | 0.030      | ▼             | 南區  | 雲林縣 | 0.02 | 0.04       | ▼             |
|     | 嘉義市 | 0.09 | 0.12       | ▼             |     | 嘉義市 | 0.077 | 0.060      | ▲             |     | 嘉義市 | 0.10 | 0.16       | ▼             |
|     | 嘉義縣 | 0.03 | 0.11       | ▼             |     | 嘉義縣 | 0.179 | 0.080      | ▲             |     | 嘉義縣 | 0.05 | 0.10       | ▼             |
|     | 臺南市 | 0.10 | 0.17       | ▼             |     | 臺南市 | 0.133 | 0.115      | ▲             |     | 臺南市 | 0.04 | 0.08       | ▼             |
| 高屏區 | 高雄市 | 0.10 | 0.13       | ▼             | 高屏區 | 高雄市 | 0.128 | 0.153      | ▼             | 高屏區 | 高雄市 | 0.07 | 0.09       | ▼             |
|     | 屏東縣 | 0.17 | 0.12       | ▲             |     | 屏東縣 | 0.086 | 0.059      | ▲             |     | 屏東縣 | 0.01 | 0.07       | ▼             |
|     | 澎湖縣 | 0.08 | 0.19       | ▼             |     | 澎湖縣 | 0.189 | 0.391      | ▼             |     | 澎湖縣 | 0.03 | 0.10       | ▼             |
| 東區  | 花蓮縣 | 0.31 | 0.53       | ▼             | 東區  | 花蓮縣 | 0.000 | 0.000      | —             | 東區  | 花蓮縣 | 0.07 | 0.17       | ▼             |
|     | 臺東縣 | 0.18 | 0.05       | ▲             |     | 臺東縣 | 0.143 | 0.095      | ▲             |     | 臺東縣 | 0.00 | 0.03       | ▼             |

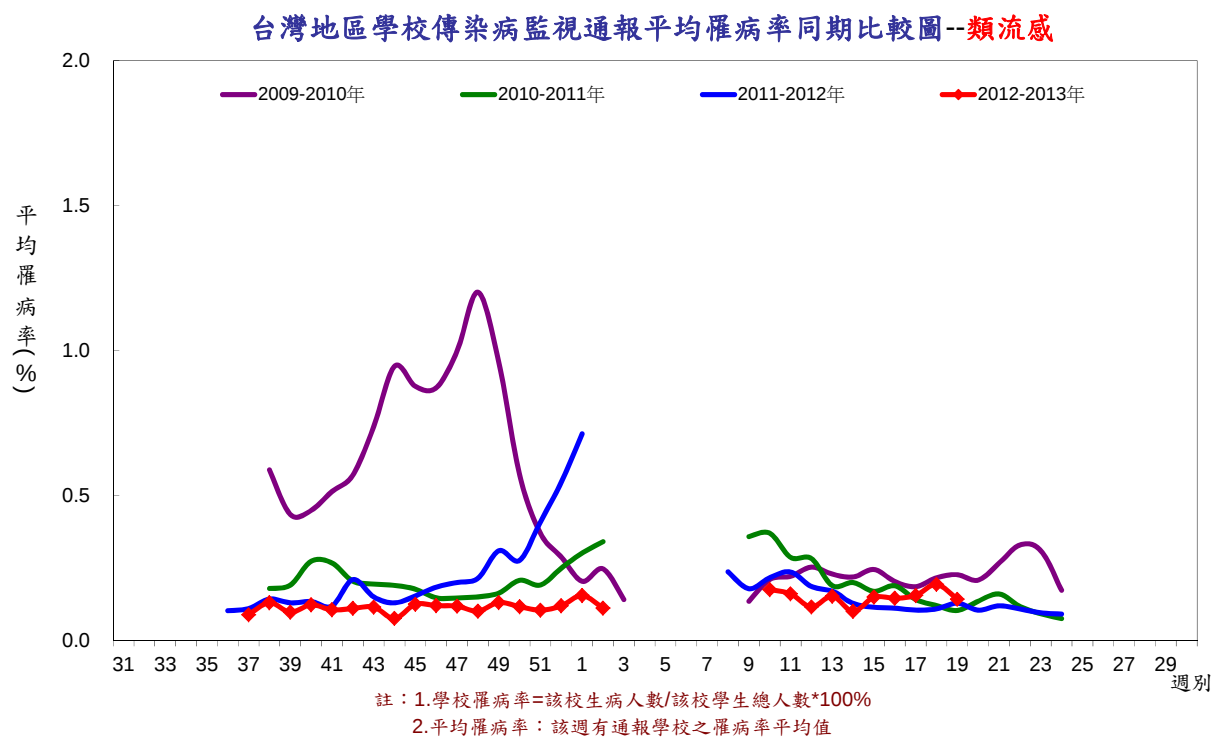
| 發燒  |     |      |            |               | 紅眼症 |     |       |            |               |
|-----|-----|------|------------|---------------|-----|-----|-------|------------|---------------|
| 區別  | 縣市別 | 本週   | 前三週<br>平均值 | 較前三週<br>平均值增減 | 區別  | 縣市別 | 本週    | 前三週<br>平均值 | 較前三週<br>平均值增減 |
| 台北區 | 臺北市 | 0.32 | 0.39       | ▼             | 台北區 | 臺北市 | 0.000 | 0.000      | —             |
|     | 新北市 | 0.41 | 0.61       | ▼             |     | 新北市 | 0.000 | 0.028      | ▼             |
|     | 基隆市 | 0.30 | 0.40       | ▼             |     | 基隆市 | 0.000 | 0.000      | —             |
|     | 宜蘭縣 | 0.27 | 0.43       | ▼             |     | 宜蘭縣 | 0.000 | 0.062      | ▼             |
|     | 金門縣 | 0.18 | 0.55       | ▼             |     | 金門縣 | 0.000 | 0.000      | —             |
|     | 連江縣 | 0.05 | 0.08       | ▼             |     | 連江縣 | 0.000 | 0.000      | —             |
| 北區  | 桃園縣 | 0.39 | 0.43       | ▼             | 北區  | 桃園縣 | 0.000 | 0.008      | ▼             |
|     | 新竹市 | 0.66 | 0.41       | ▲             |     | 新竹市 | 0.092 | 0.048      | ▲             |
|     | 新竹縣 | 0.73 | 0.61       | ▲             |     | 新竹縣 | 0.071 | 0.000      | ▲             |
|     | 苗栗縣 | 0.39 | 0.58       | ▼             |     | 苗栗縣 | 0.579 | 0.200      | ▲             |
| 中區  | 臺中市 | 0.50 | 0.47       | ▲             | 中區  | 臺中市 | 0.096 | 0.048      | ▲             |
|     | 彰化縣 | 0.37 | 0.59       | ▼             |     | 彰化縣 | 0.131 | 0.061      | ▲             |
|     | 南投縣 | 0.58 | 0.45       | ▲             |     | 南投縣 | 0.000 | 0.000      | —             |
| 南區  | 雲林縣 | 0.48 | 0.90       | ▼             | 南區  | 雲林縣 | 0.230 | 0.012      | ▲             |
|     | 嘉義市 | 0.48 | 0.60       | ▼             |     | 嘉義市 | 0.000 | 0.045      | ▼             |
|     | 嘉義縣 | 0.51 | 0.54       | ▼             |     | 嘉義縣 | 0.318 | 0.007      | ▲             |
|     | 臺南市 | 0.43 | 0.41       | ▲             |     | 臺南市 | 0.000 | 0.107      | ▼             |
| 高屏區 | 高雄市 | 0.53 | 0.49       | ▲             | 高屏區 | 高雄市 | 0.021 | 0.116      | ▼             |
|     | 屏東縣 | 0.46 | 0.48       | ▼             |     | 屏東縣 | 0.027 | 0.046      | ▼             |
|     | 澎湖縣 | 0.40 | 0.40       | ▲             |     | 澎湖縣 | 0.000 | 0.000      | —             |
| 東區  | 花蓮縣 | 0.83 | 0.51       | ▲             | 東區  | 花蓮縣 | 0.000 | 0.000      | —             |
|     | 臺東縣 | 0.22 | 0.38       | ▼             |     | 臺東縣 | 0.000 | 0.000      | —             |

\*因苗栗縣有所學校共125名學童，有3名學童罹患紅眼症(罹病率為24.0%)，故本週苗栗縣紅眼症平均罹病率較前三週平均值明顯增加。

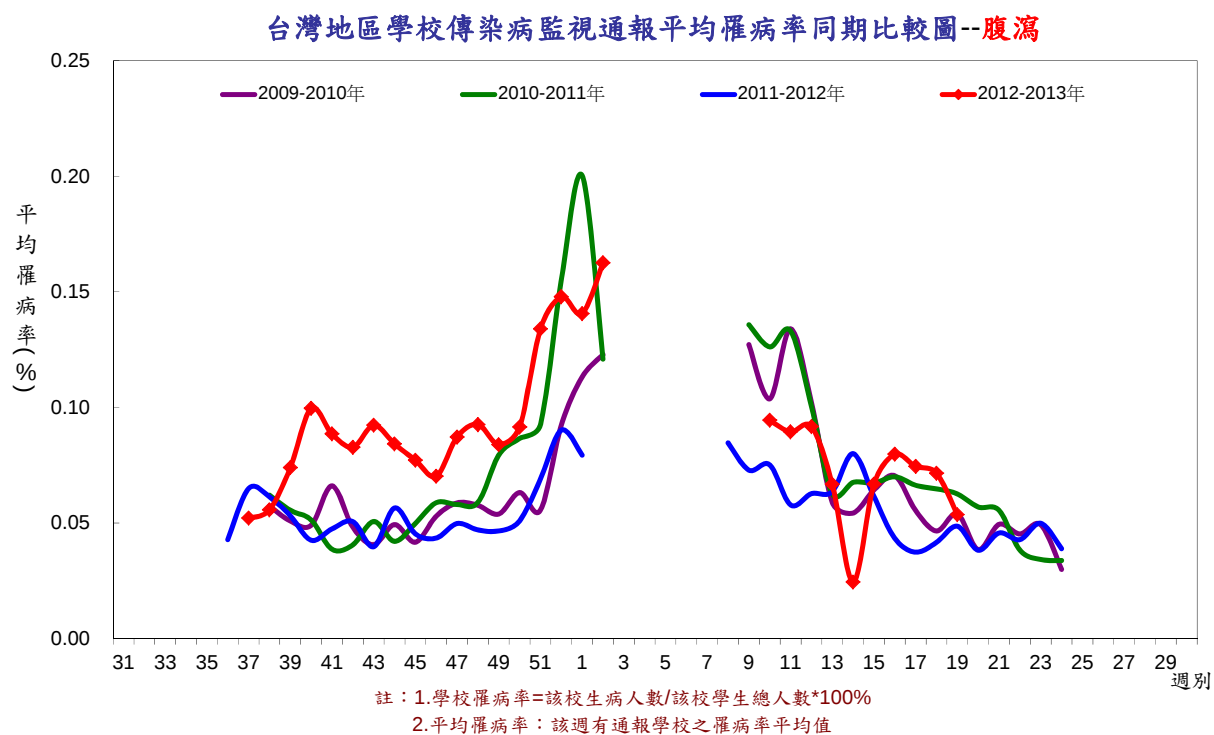
## 5. 腸病毒平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



## 6. 類流感平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



## 7. 腹瀉平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



## 8. 發燒平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：

