# 109 年第 41 週（109.10.04～109.10.10）學校傳染病監視通報分析

## 目前志願參與之國小及附設幼兒園每週進行學校傳染病監視通報作業

**第41週腹瀉平均罹病率較前三週平均值上升，其餘5項監測疾病持平或下降。連續假期後全國腹瀉疫情升溫；近四週腹瀉群聚通報以校園及餐飲旅宿業為多，檢出病原體以諾羅病毒為主。近期類流感疫情仍處低點惟呈緩升；近四週社區呼吸道病毒檢出前三名依序為腺病毒、單純疱疹病毒及呼吸道融合病毒。避免校園發生流行疫情，請加強宣導學童落實個人衛生習慣，生病不上課。另請轉知所轄學校，如有疑似群聚事件，請立即通知衛生單位，以利採取相關防疫措施。**

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：1.各項統計值係以小數點下二位或三位呈現。
2.各項統計值較前三週平均值增減未達 10%者以持平標示。

## 一、 本週學校傳染病監視通報基本資料：

| | 本週 (%) | 前三週平均值 (%) | 較前三週平均值增減 |
|---|---|---|---|
| 通報率 | 100 | 100 | — |
| 全部疾病平均罹病率 | 0.53 | 0.51 | — |
| 平均生病情形 | 0.43 | 0.42 | — |

## 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 | 前三週平均值 | 較前三週平均值增減 | 較期望值增減 | 較2019年同期增減 |
| 類流感 | 0.02 | 0.04 | ▼ | ▼ | ▼ |
| 腸病毒 | 0.02 | 0.02 | － | ▼ | ▼ |
| 腹瀉 | 0.10 | 0.06 | ▲ | ▲ | ▲ |
| 發燒 | 0.35 | 0.34 | － | ▼ | ▼ |
| 紅眼症 | 0.038 | 0.042 | ▼ | ▼ | ▼ |
| 水痘 | 0.005 | 0.012 | ▼ | ▼ | ▼ |

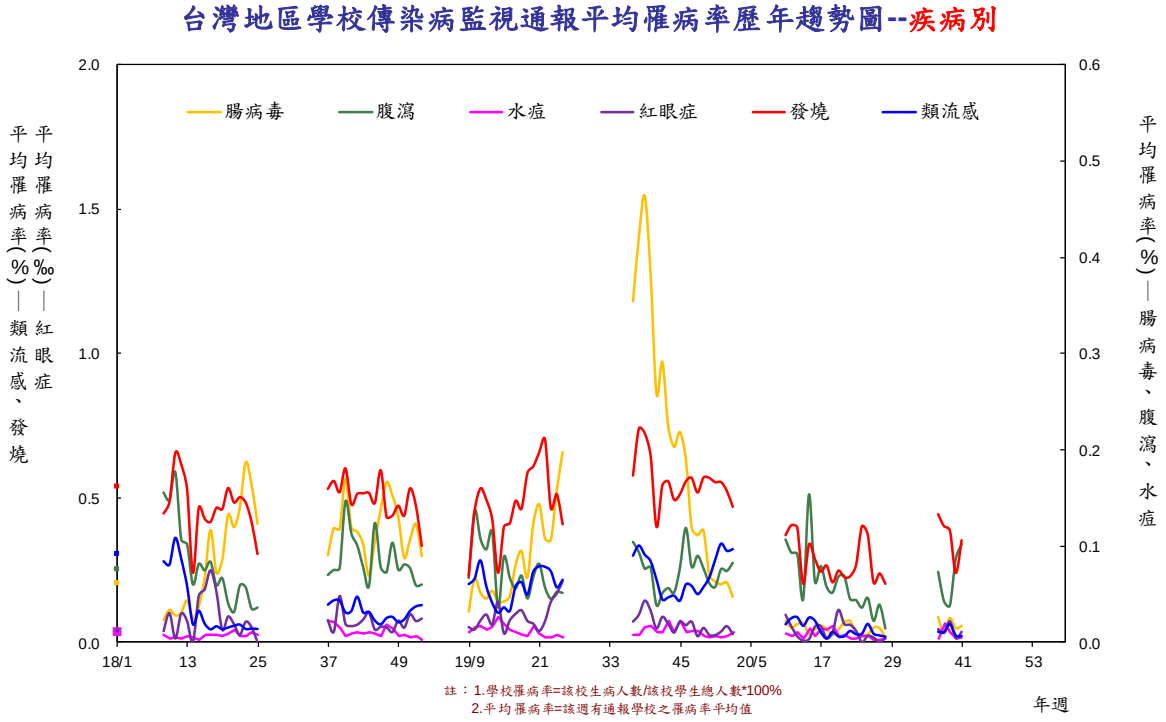
備註：各項疾病平均罹病率除紅眼症為‰外，其餘皆為%

### 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均罹病率 | 本週 | 較前三週平均值增減 | 本週 | 較前三週平均值增減 | 本週 | 較前三週平均值增減 |
| 台北區 | 0.02 | ▼ | 0.01 | ▼ | 0.08 | ▲ |
| 北區 | 0.02 | ▼ | 0.01 | － | 0.16 | ▲ |
| 中區 | 0.03 | ▼ | 0.02 | ▲ | 0.10 | ▲ |
| 南區 | 0.03 | ▼ | 0.01 | ▼ | 0.09 | ▲ |
| 高屏區 | 0.00 | ▼ | 0.04 | ▲ | 0.12 | － |
| 東區 | 0.03 | ▼ | 0.00 | － | 0.00 | ▼ |

| 疾病名稱 | 發燒 | | 紅眼症 | | 水痘 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 平均罹病率 | 本週 | 較前三週平均值增減 | 本週 | 較前三週平均值增減 | 本週 | 較前三週平均值增減 |
| 台北區 | 0.35 | ▼ | 0.033 | ▼ | 0.005 | ▼ |
| 北區 | 0.32 | ▼ | 0.000 | ▼ | 0.002 | ▲ |
| 中區 | 0.30 | － | 0.012 | ▼ | 0.001 | ▼ |
| 南區 | 0.35 | ▲ | 0.006 | ▼ | 0.000 | ▼ |
| 高屏區 | 0.40 | － | 0.131 | ▲ | 0.017 | ▲ |
| 東區 | 0.37 | ▲ | 0.000 | － | 0.000 | － |

### 3. 平均罹病率趨勢圖（疾病別）：



# 4. 各縣市各項疾病平均罹病率分析：

**類流感**

| 區別 | 縣市別 | 本週 | 前三週平均值 | 較前三週平均值增減 |
|---|---|---|---|---|
| 台北區 | 臺北市 | 0.00 | 0.00 | — |
| | 新北市 | 0.02 | 0.02 | — |
| | 基隆市 | 0.10 | 0.14 | ▼ |
| | 宜蘭縣 | 0.00 | 0.08 | ▼ |
| | 金門縣 | 0.00 | 0.14 | ▼ |
| | 連江縣 | 0.00 | 0.00 | — |
| 北區 | 桃園市 | 0.01 | 0.00 | ▲ |
| | 新竹市 | 0.04 | 0.00 | ▲ |
| | 新竹縣 | 0.00 | 0.00 | — |
| | 苗栗縣 | 0.03 | 0.06 | ▼ |
| 中區 | 臺中市 | 0.03 | 0.04 | ▼ |
| | 彰化縣 | 0.01 | 0.00 | ▲ |
| | 南投縣 | 0.07 | 0.06 | ▲ |
| 南區 | 雲林縣 | 0.03 | 0.03 | — |
| | 嘉義市 | 0.06 | 0.03 | ▲ |
| | 嘉義縣 | 0.01 | 0.02 | ▼ |
| | 臺南市 | 0.05 | 0.07 | ▼ |
| 高屏區 | 高雄市 | 0.00 | 0.01 | ▼ |
| | 屏東縣 | 0.00 | 0.03 | ▼ |
| | 澎湖縣 | 0.00 | 0.00 | — |
| 東區 | 花蓮縣 | 0.10 | 0.35 | ▼ |
| | 臺東縣 | 0.00 | 0.00 | — |

**腸病毒**

| 區別 | 縣市別 | 本週 | 前三週平均值 | 較前三週平均值增減 |
|---|---|---|---|---|
| 台北區 | 臺北市 | 0.00 | 0.01 | ▼ |
| | 新北市 | 0.02 | 0.01 | ▲ |
| | 基隆市 | 0.00 | 0.00 | — |
| | 宜蘭縣 | 0.00 | 0.02 | ▼ |
| | 金門縣 | 0.00 | 0.04 | ▼ |
| | 連江縣 | 0.00 | 0.00 | — |
| 北區 | 桃園市 | 0.02 | 0.01 | ▲ |
| | 新竹市 | 0.01 | 0.01 | — |
| | 新竹縣 | 0.01 | 0.05 | ▼ |
| | 苗栗縣 | 0.00 | 0.00 | — |
| 中區 | 臺中市 | 0.01 | 0.01 | — |
| | 彰化縣 | 0.00 | 0.02 | ▼ |
| | 南投縣 | 0.11 | 0.02 | ▲ |
| 南區 | 雲林縣 | 0.01 | 0.01 | — |
| | 嘉義市 | 0.01 | 0.03 | ▼ |
| | 嘉義縣 | 0.01 | 0.03 | ▼ |
| | 臺南市 | 0.00 | 0.00 | — |
| 高屏區 | 高雄市 | 0.02 | 0.02 | — |
| | 屏東縣 | 0.06 | 0.03 | ▲ |
| | 澎湖縣 | 0.00 | 0.00 | — |
| 東區 | 花蓮縣 | 0.00 | 0.00 | — |
| | 臺東縣 | 0.00 | 0.00 | — |

**腹瀉**

| 區別 | 縣市別 | 本週 | 前三週平均值 | 較前三週平均值增減 |
|---|---|---|---|---|
| 台北區 | 臺北市 | 0.03 | 0.02 | ▲ |
| | 新北市 | 0.05 | 0.05 | — |
| | 基隆市 | 0.11 | 0.12 | — |
| | 宜蘭縣 | 0.19 | 0.09 | ▲ |
| | 金門縣 | 0.00 | 0.00 | — |
| | 連江縣 | 0.00 | 0.00 | — |
| 北區 | 桃園市 | 0.06 | 0.05 | ▲ |
| | 新竹市 | 0.10 | 0.03 | ▲ |
| | 新竹縣 | 0.16 | 0.01 | ▲ |
| | 苗栗縣 | 0.21 | 0.02 | ▲ |
| 中區 | 臺中市 | 0.08 | 0.06 | ▲ |
| | 彰化縣 | 0.09 | 0.02 | ▲ |
| | 南投縣 | 0.16 | 0.06 | ▲ |
| 南區 | 雲林縣 | 0.01 | 0.04 | ▼ |
| | 嘉義市 | 0.08 | 0.05 | ▲ |
| | 嘉義縣 | 0.12 | 0.02 | ▲ |
| | 臺南市 | 0.08 | 0.03 | ▲ |
| 高屏區 | 高雄市 | 0.22 | 0.25 | ▼ |
| | 屏東縣 | 0.07 | 0.04 | ▲ |
| | 澎湖縣 | 0.02 | 0.07 | ▼ |
| 東區 | 花蓮縣 | 0.00 | 0.14 | ▼ |
| | 臺東縣 | 0.00 | 0.00 | — |

**發燒**

| 區別 | 縣市別 | 本週 | 前三週平均值 | 較前三週平均值增減 |
|---|---|---|---|---|
| 台北區 | 臺北市 | 0.26 | 0.39 | ▼ |
| | 新北市 | 0.47 | 0.36 | ▲ |
| | 基隆市 | 0.25 | 0.38 | ▼ |
| | 宜蘭縣 | 0.45 | 0.80 | ▼ |
| | 金門縣 | 0.00 | 0.27 | ▼ |
| | 連江縣 | 0.10 | 0.00 | ▲ |
| 北區 | 桃園市 | 0.17 | 0.39 | ▼ |
| | 新竹市 | 0.17 | 0.22 | ▼ |
| | 新竹縣 | 0.53 | 0.34 | ▲ |
| | 苗栗縣 | 0.34 | 0.38 | ▼ |
| 中區 | 臺中市 | 0.25 | 0.25 | — |
| | 彰化縣 | 0.31 | 0.20 | ▲ |
| | 南投縣 | 0.44 | 0.58 | ▼ |
| 南區 | 雲林縣 | 0.22 | 0.28 | ▼ |
| | 嘉義市 | 0.50 | 0.48 | — |
| | 嘉義縣 | 0.42 | 0.26 | ▲ |
| | 臺南市 | 0.26 | 0.24 | — |
| 高屏區 | 高雄市 | 0.29 | 0.46 | ▼ |
| | 屏東縣 | 0.55 | 0.39 | ▲ |
| | 澎湖縣 | 0.02 | 0.25 | ▼ |
| 東區 | 花蓮縣 | 0.88 | 0.38 | ▲ |
| | 臺東縣 | 0.14 | 0.20 | ▼ |

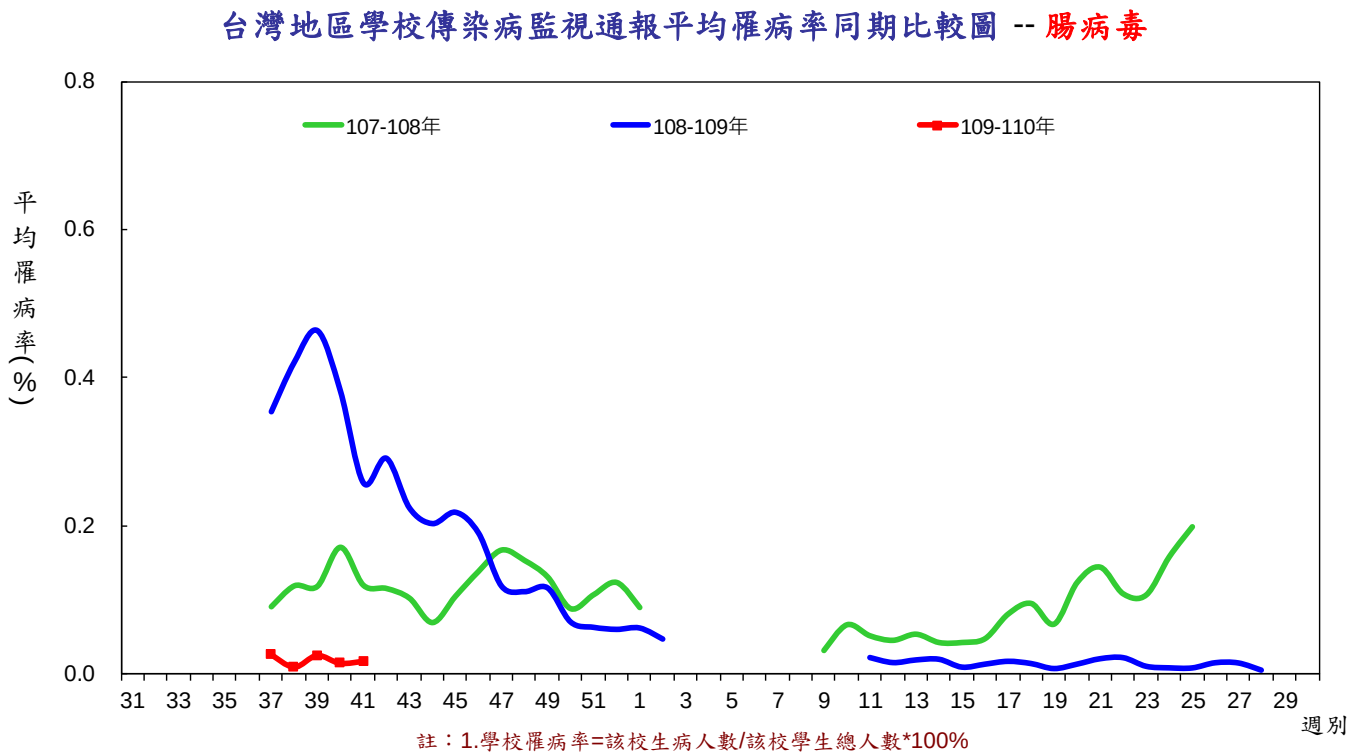
**紅眼症**

| 區別 | 縣市別 | 本週 | 前三週平均值 | 較前三週平均值增減 |
|---|---|---|---|---|
| 台北區 | 臺北市 | 0.088 | 0.000 | ▲ |
| | 新北市 | 0.050 | 0.000 | ▲ |
| | 基隆市 | 0.000 | 0.000 | — |
| | 宜蘭縣 | 0.000 | 0.201 | ▼ |
| | 金門縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| | 連江縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| 北區 | 桃園市 | 0.000 | 0.000 | — |
| | 新竹市 | 0.000 | 0.098 | ▼ |
| | 新竹縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| | 苗栗縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| 中區 | 臺中市 | 0.025 | 0.038 | ▼ |
| | 彰化縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| | 南投縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| 南區 | 雲林縣 | 0.000 | 0.054 | ▼ |
| | 嘉義市 | 0.000 | 0.169 | ▼ |
| | 嘉義縣 | 0.000 | 0.004 | ▼ |
| | 臺南市 | 0.016 | 0.008 | ▲ |
| 高屏區 | 高雄市 | 0.051 | 0.019 | ▲ |
| | 屏東縣 | 0.210 | 0.185 | ▲ |
| | 澎湖縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| 東區 | 花蓮縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| | 臺東縣 | 0.000 | 0.000 | — |

**水痘**

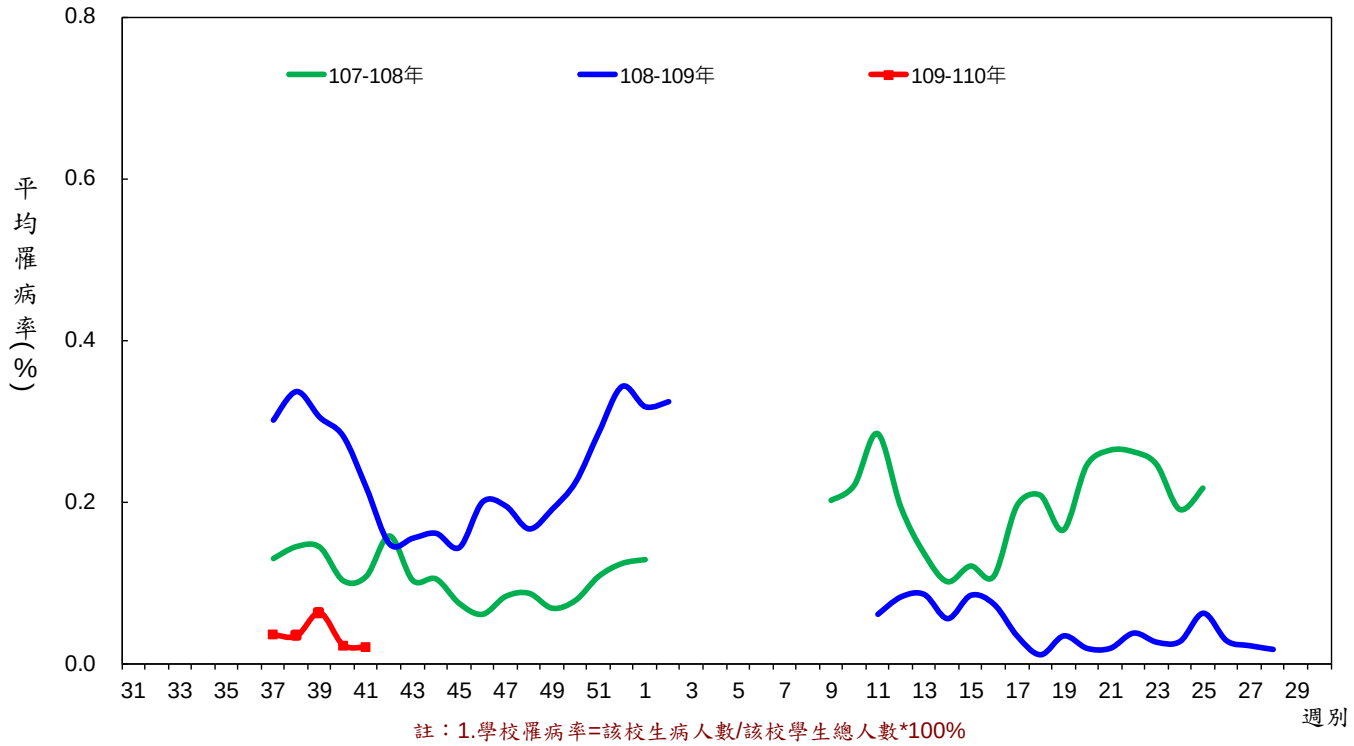
| 區別 | 縣市別 | 本週 | 前三週平均值 | 較前三週平均值增減 |
|---|---|---|---|---|
| 台北區 | 臺北市 | 0.000 | 0.009 | ▼ |
| | 新北市 | 0.006 | 0.003 | ▲ |
| | 基隆市 | 0.036 | 0.024 | ▲ |
| | 宜蘭縣 | 0.000 | 0.015 | ▼ |
| | 金門縣 | 0.000 | 0.023 | ▼ |
| | 連江縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| 北區 | 桃園市 | 0.000 | 0.007 | ▼ |
| | 新竹市 | 0.000 | 0.000 | — |
| | 新竹縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| | 苗栗縣 | 0.004 | 0.000 | ▲ |
| 中區 | 臺中市 | 0.001 | 0.004 | ▼ |
| | 彰化縣 | 0.002 | 0.005 | ▼ |
| | 南投縣 | 0.000 | 0.035 | ▼ |
| 南區 | 雲林縣 | 0.000 | 0.033 | ▼ |
| | 嘉義市 | 0.000 | 0.014 | ▼ |
| | 嘉義縣 | 0.000 | 0.031 | ▼ |
| | 臺南市 | 0.000 | 0.002 | ▼ |
| 高屏區 | 高雄市 | 0.027 | 0.009 | ▲ |
| | 屏東縣 | 0.014 | 0.014 | — |
| | 澎湖縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| 東區 | 花蓮縣 | 0.000 | 0.000 | — |
| | 臺東縣 | 0.000 | 0.000 | — |

5. 腸病毒平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



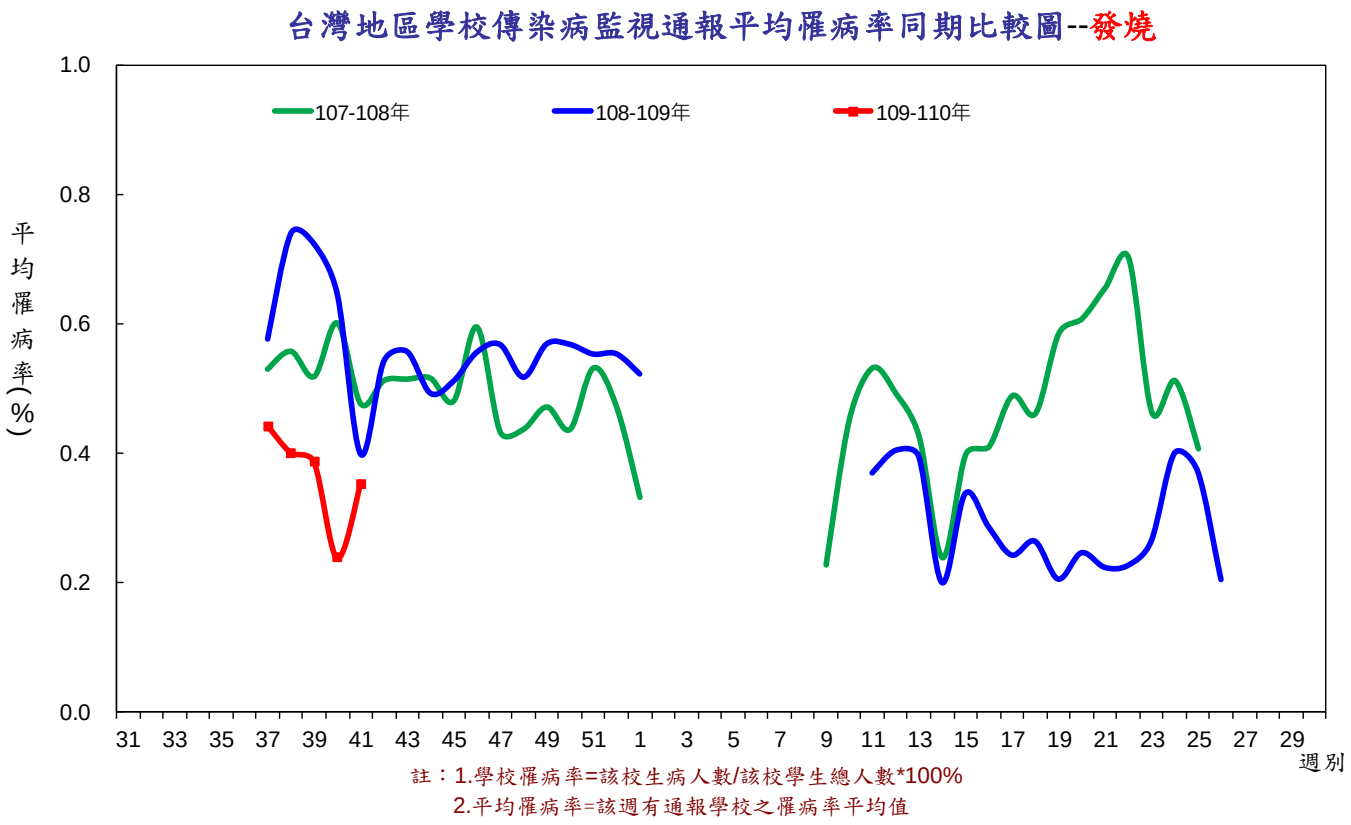

註：1.學校罹病率=該校生病人數/該校學生總人數*100%
2.平均罹病率=該週有通報學校之罹病率平均值

6. 類流感平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



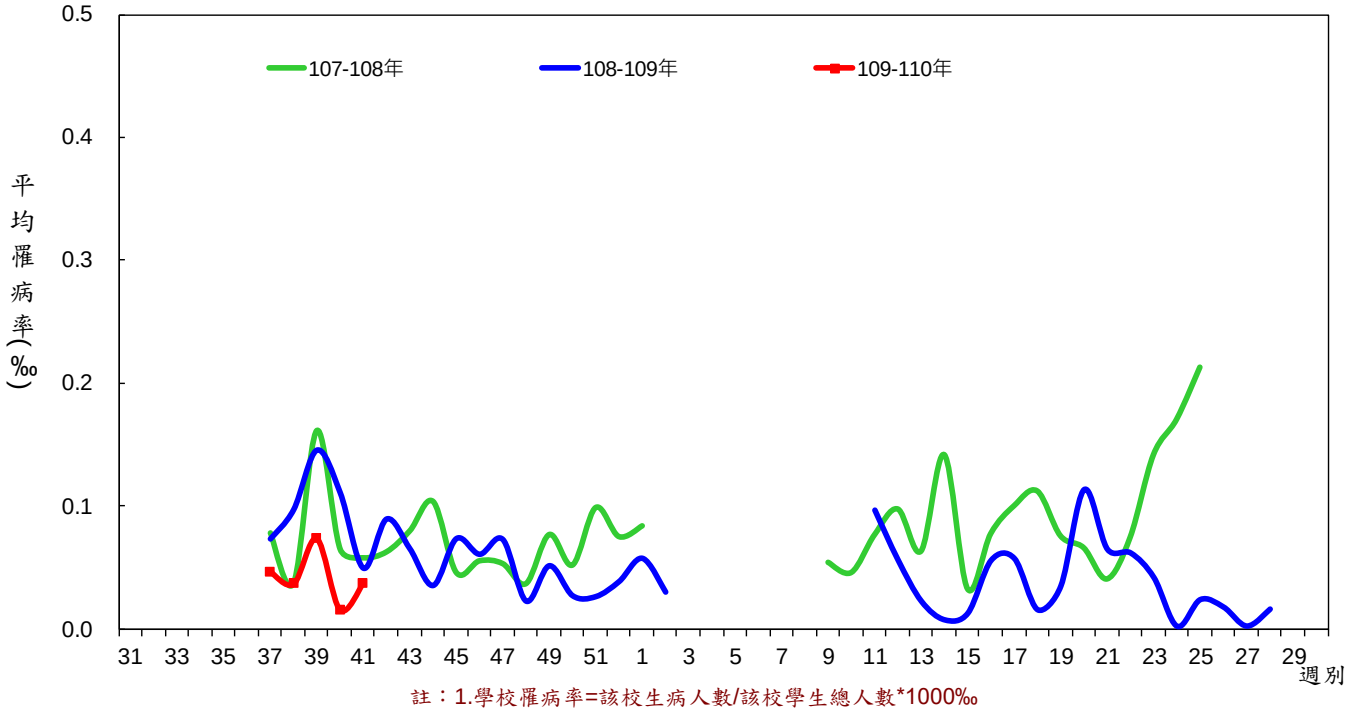

註：1.學校罹病率=該校生病人數/該校學生總人數*100%
2.平均罹病率=該週有通報學校之罹病率平均值

7. 發燒平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



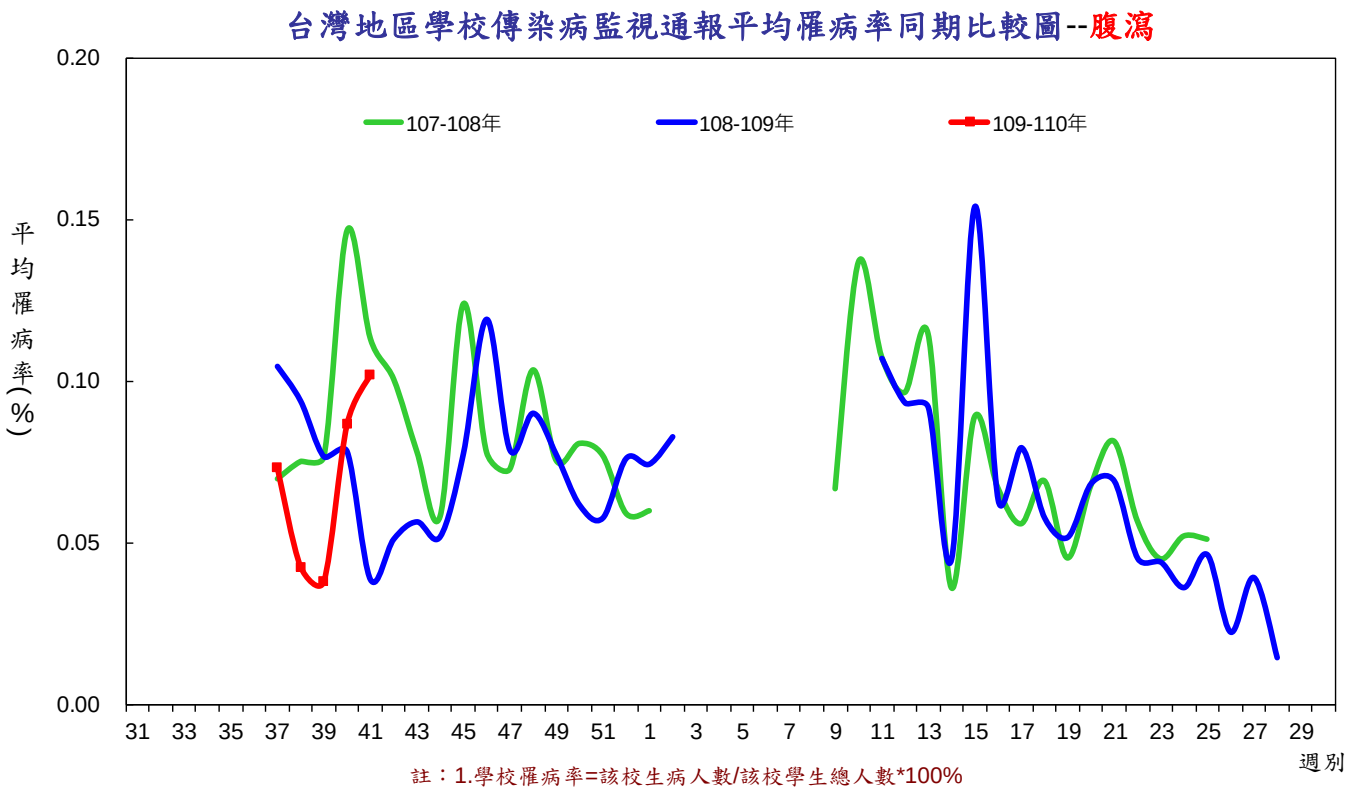

註：1.學校罹病率=該校生病人數/該校學生總人數*100%
2.平均罹病率=該週有通報學校之罹病率平均值

8. 紅眼症平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



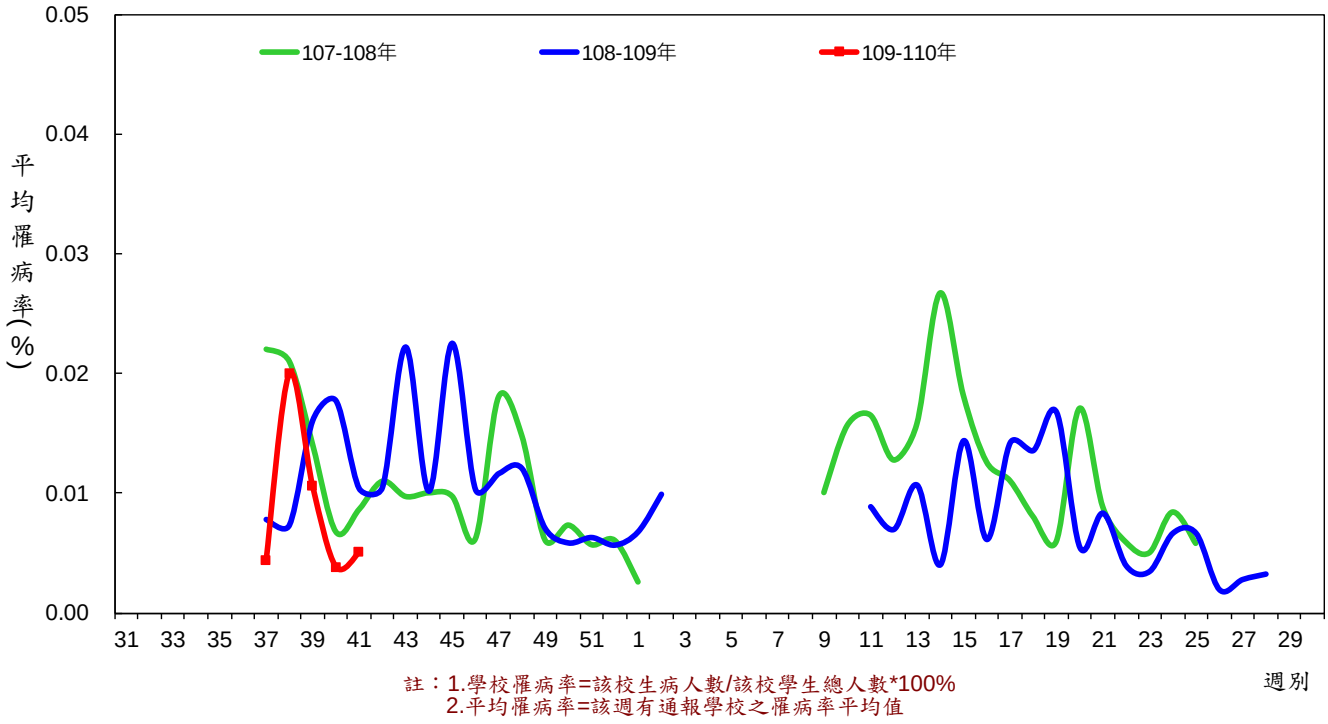

註：1.學校罹病率=該校生病人數/該校學生總人數*1000‰
2.平均罹病率=該週有通報學校之罹病率平均值

9. 腹瀉平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：




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

10. 水痘平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：




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