111 年第 41 週（111.10.09 ~ 111.10.15）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

本(41)週校園監測資料顯示類流感平均罹病率較前三週平均值上升。本署同時監測健保門急診就診人次、社區病毒流行情形及群聚事件，近期全國類流感診就診人次持續呈上升趨勢，且高於近二個流感季同期；社區呼吸道病毒陽性檢體前三名依序為副流感病毒、流感病毒及呼吸道融合病毒，另自實驗室監測資料發現近期流感病毒及呼吸道融合病毒活動度上升，流感檢出以 A 型流感為主；通報上呼吸道群聚以人口密集機構及校園為多，檢出 A 型流感及呼吸道融合病毒。近期全國腸病毒就診人次及社區腸病毒陽性檢體數均處低點，其中社區腸病毒檢出以非小兒麻痺腸病毒(NPEV)為多，進一步分離以鼻病毒為主。近期腹瀉通報群聚以餐飲旅宿業為多，其次為校園，陽性群聚案件檢出細菌性病原體及諾羅病毒；持續觀察疫情變化。為避免校園發生流行疫情，請加強宣導學童落實個人衛生，生病不上課；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	99.2	98.6	—
全部疾病平均罹病率	0.50	0.57	▼
平均生病情形	1.58	1.31	▲

二、疫情統計分析：

1. 全國各項症狀平均罹病率分析：

症狀名稱	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110年同期增減
類流感	0.12	0.09	▲	▲	▲
腸病毒	0.00	0.01	▼	▼	▼
腹瀉	0.04	0.04	－	▼	▼
發燒	0.31	0.41	▼	▼	▲
紅眼症	0.03	0.01	▲	▼	▲
水痘	0.00	0.00	▼	▼	▲

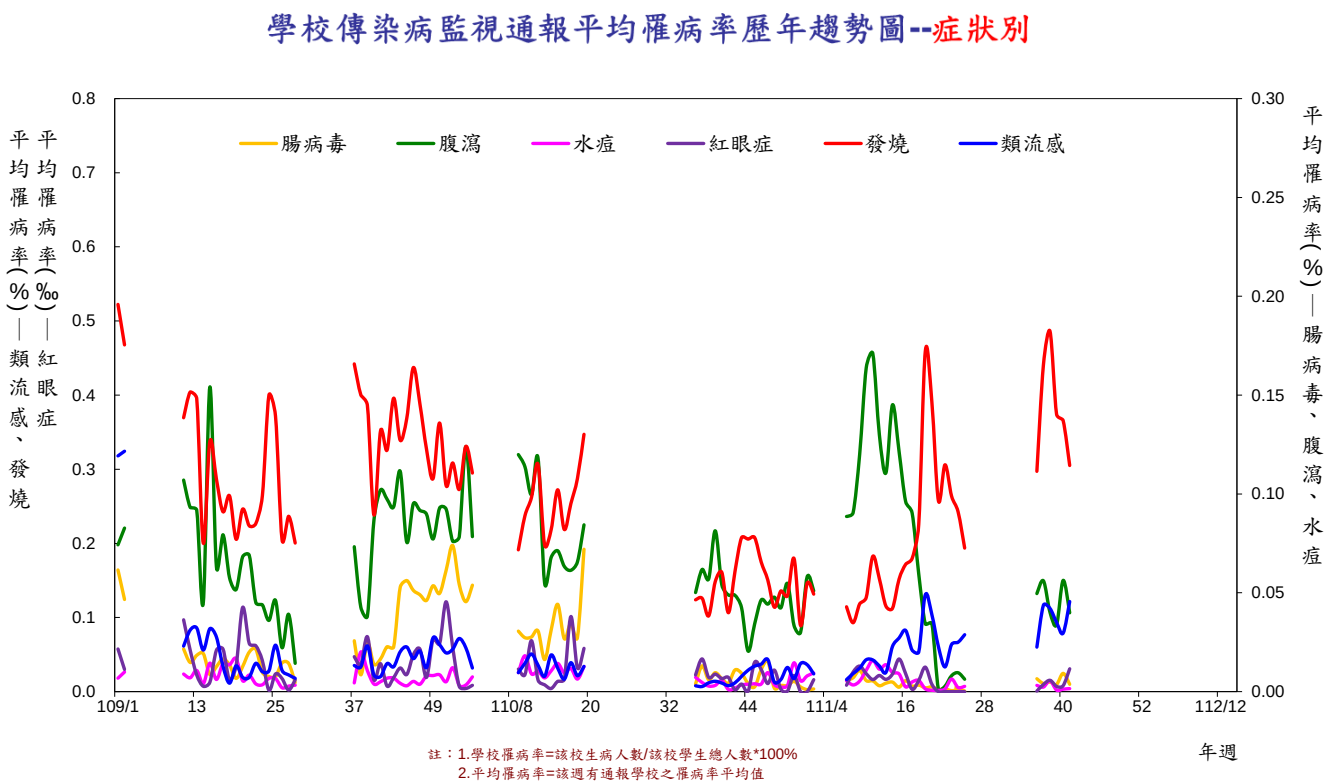
備註：各項症狀平均罹病率除紅眼症為‰外，其餘皆為%

2. 各區各項症狀平均罹病率分析：

症狀名稱	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	0.15	▲	0.00	▼	0.04	▼
北區	0.28	▲	0.00	▼	0.07	▲
中區	0.06	▲	0.00	▼	0.05	－
南區	0.05	▼	0.00	▼	0.02	▼
高屏區	0.12	▲	0.01	▲	0.05	▲
東區	0.24	▲	0.00	▼	0.00	▼

症狀名稱	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	0.50	－	0.25	▲	0.01	▲
北區	0.29	▼	0.00	－	0.00	▼
中區	0.37	－	0.00	－	0.00	▲
南區	0.20	▼	0.00	▼	0.00	▼
高屏區	0.34	▼	0.02	▲	0.00	▼
東區	0.28	－	0.00	－	0.00	－

3. 平均罹病率趨勢圖（症狀別）：



4. 各縣市各項症狀平均罹病率分析：

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	0.00	0.08	▼
	基隆市	0.16	0.09	▲
	宜蘭縣	0.27	0.09	▲
	金門縣	1.02	0.72	▲
	連江縣	0.00	0.21	▼
北區	桃園市	0.12	0.10	▲
	新竹市	0.04	0.01	▲
	新竹縣	0.00	0.06	▼
	苗栗縣	0.45	0.15	▲
中區	臺中市	0.12	0.05	▲
	彰化縣	0.00	0.02	▼
	南投縣	0.00	0.04	▼
南區	雲林縣	0.00	0.06	▼
	嘉義市	0.20	0.28	▼
	嘉義縣	0.00	0.07	▼
	臺南市	0.08	0.08	—
高屏區	高雄市	0.00	0.04	▼
	屏東縣	0.18	0.12	▲
	澎湖縣	0.29	0.28	—
東區	花蓮縣	0.60	0.41	▲
	臺東縣	0.08	0.01	▲

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	0.01	0.00	▲
	新北市	0.00	0.00	▼
	基隆市	0.00	0.00	—
	宜蘭縣	0.00	0.00	▼
	金門縣	0.00	0.00	—
	連江縣	0.00	0.00	—
北區	桃園市	0.00	0.00	▼
	新竹市	0.00	0.00	▼
	新竹縣	0.00	0.05	▼
	苗栗縣	0.00	0.02	▼
中區	臺中市	0.01	0.01	—
	彰化縣	0.00	0.00	▼
	南投縣	0.00	0.00	—
南區	雲林縣	0.00	0.00	—
	嘉義市	0.01	0.00	▲
	嘉義縣	0.00	0.01	▼
	臺南市	0.00	0.00	▼
高屏區	高雄市	0.03	0.00	▲
	屏東縣	0.01	0.00	▲
	澎湖縣	0.00	0.00	—
東區	花蓮縣	0.00	0.00	—
	臺東縣	0.00	0.02	▼

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	0.02	0.02	—
	新北市	0.02	0.05	▼
	基隆市	0.06	0.10	▼
	宜蘭縣	0.10	0.11	—
	金門縣	0.00	0.00	—
	連江縣	0.00	0.00	—
北區	桃園市	0.00	0.03	▼
	新竹市	0.01	0.01	—
	新竹縣	0.36	0.06	▲
	苗栗縣	0.01	0.04	▼
中區	臺中市	0.05	0.05	—
	彰化縣	0.00	0.05	▼
	南投縣	0.11	0.05	▲
南區	雲林縣	0.01	0.03	▼
	嘉義市	0.04	0.04	—
	嘉義縣	0.00	0.04	▼
	臺南市	0.04	0.03	▲
高屏區	高雄市	0.08	0.05	▲
	屏東縣	0.05	0.04	▲
	澎湖縣	0.02	0.12	▼
東區	花蓮縣	0.00	0.00	—
	臺東縣	0.00	0.01	▼

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	0.30	0.28	—
	新北市	0.71	0.32	▲
	基隆市	0.28	0.41	▼
	宜蘭縣	0.59	0.71	▼
	金門縣	0.03	0.95	▼
	連江縣	0.16	0.53	▼
北區	桃園市	0.17	0.38	▼
	新竹市	0.12	0.10	▲
	新竹縣	0.17	0.40	▼
	苗栗縣	0.39	0.40	—
中區	臺中市	0.32	0.25	▲
	彰化縣	0.24	0.28	▼
	南投縣	0.66	0.88	▼
南區	雲林縣	0.43	0.58	▼
	嘉義市	0.38	0.49	▼
	嘉義縣	0.00	0.41	▼
	臺南市	0.35	0.30	▲
高屏區	高雄市	0.34	0.42	▼
	屏東縣	0.31	0.48	▼
	澎湖縣	0.46	0.34	▲
東區	花蓮縣	0.37	0.56	▼
	臺東縣	0.24	0.18	▲

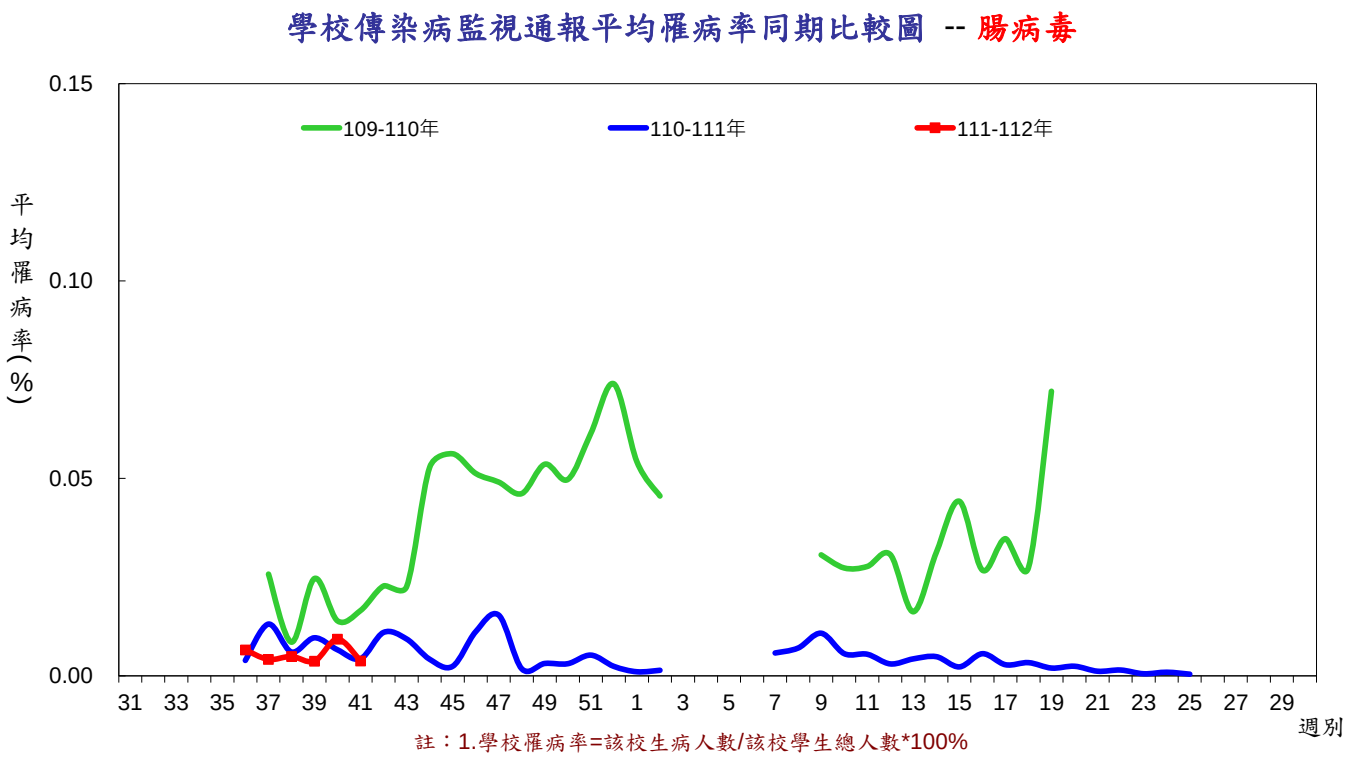
紅眼症

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	0.00	0.00	—
	新北市	0.00	0.00	—
	基隆市	0.00	0.00	—
	宜蘭縣	0.88	0.28	▲
	金門縣	0.00	0.00	—
	連江縣	0.00	0.00	—
北區	桃園市	0.00	0.00	—
	新竹市	0.00	0.00	—
	新竹縣	0.00	0.00	—
	苗栗縣	0.00	0.00	—
中區	臺中市	0.00	0.00	—
	彰化縣	0.00	0.00	—
	南投縣	0.00	0.00	—
南區	雲林縣	0.00	0.00	—
	嘉義市	0.00	0.01	▼
	嘉義縣	0.00	0.00	—
	臺南市	0.00	0.00	—
高屏區	高雄市	0.00	0.02	▼
	屏東縣	0.04	0.00	▲
	澎湖縣	0.00	0.00	—
東區	花蓮縣	0.00	0.00	—
	臺東縣	0.00	0.00	—

水痘

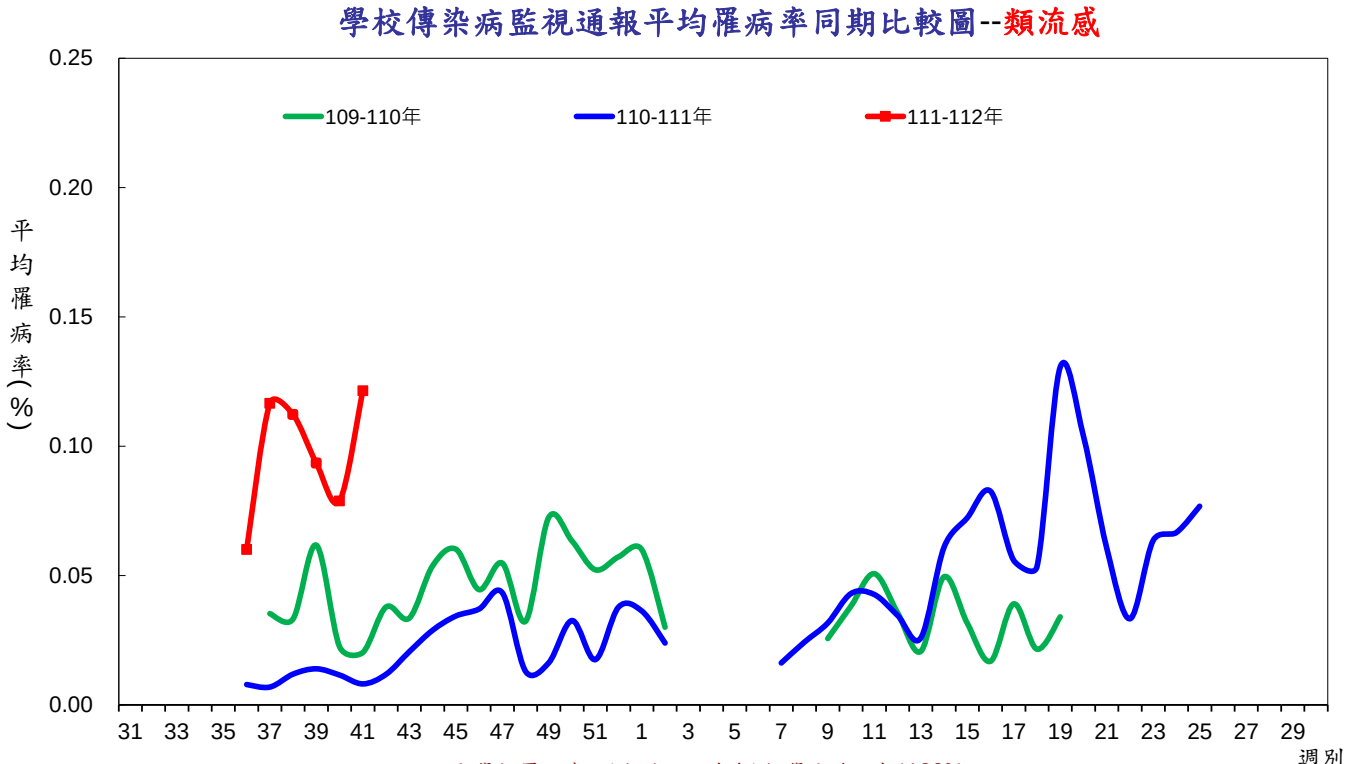
區別	縣市別	本週	前三週平均值	較前三週平均值增減
台北區	臺北市	0.02	0.01	▲
	新北市	0.01	0.00	▲
	基隆市	0.00	0.01	▼
	宜蘭縣	0.00	0.00	—
	金門縣	0.00	0.00	—
	連江縣	0.00	0.00	—
北區	桃園市	0.00	0.02	▼
	新竹市	0.00	0.00	—
	新竹縣	0.00	0.00	—
	苗栗縣	0.00	0.00	▼
中區	臺中市	0.00	0.00	▼
	彰化縣	0.01	0.00	▲
	南投縣	0.00	0.00	—
南區	雲林縣	0.00	0.00	▼
	嘉義市	0.00	0.00	—
	嘉義縣	0.00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

5. 腸病毒平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



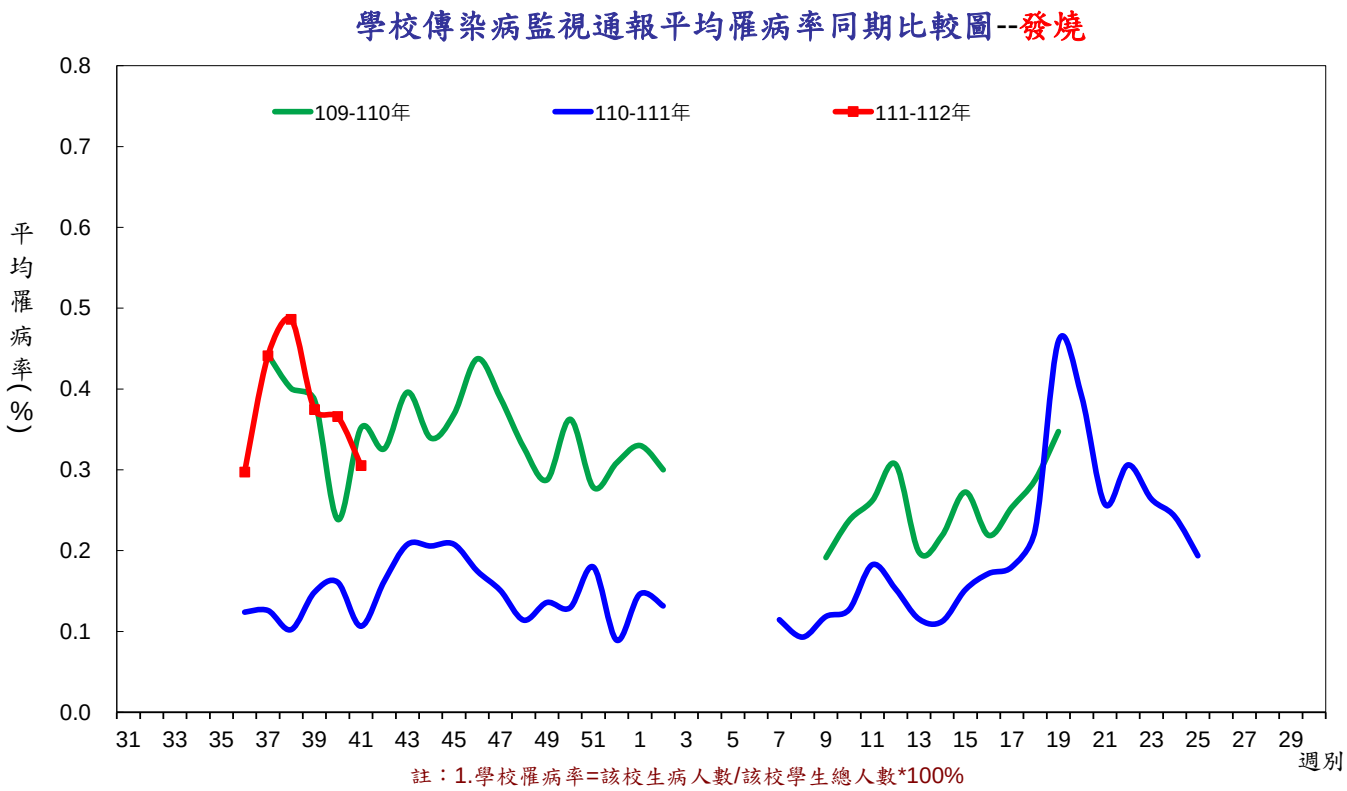
註：1.學校罹病率=該校生病人數/該校學生總人數*100%
2.平均罹病率=該週有通報學校之罹病率平均值

6. 類流感平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



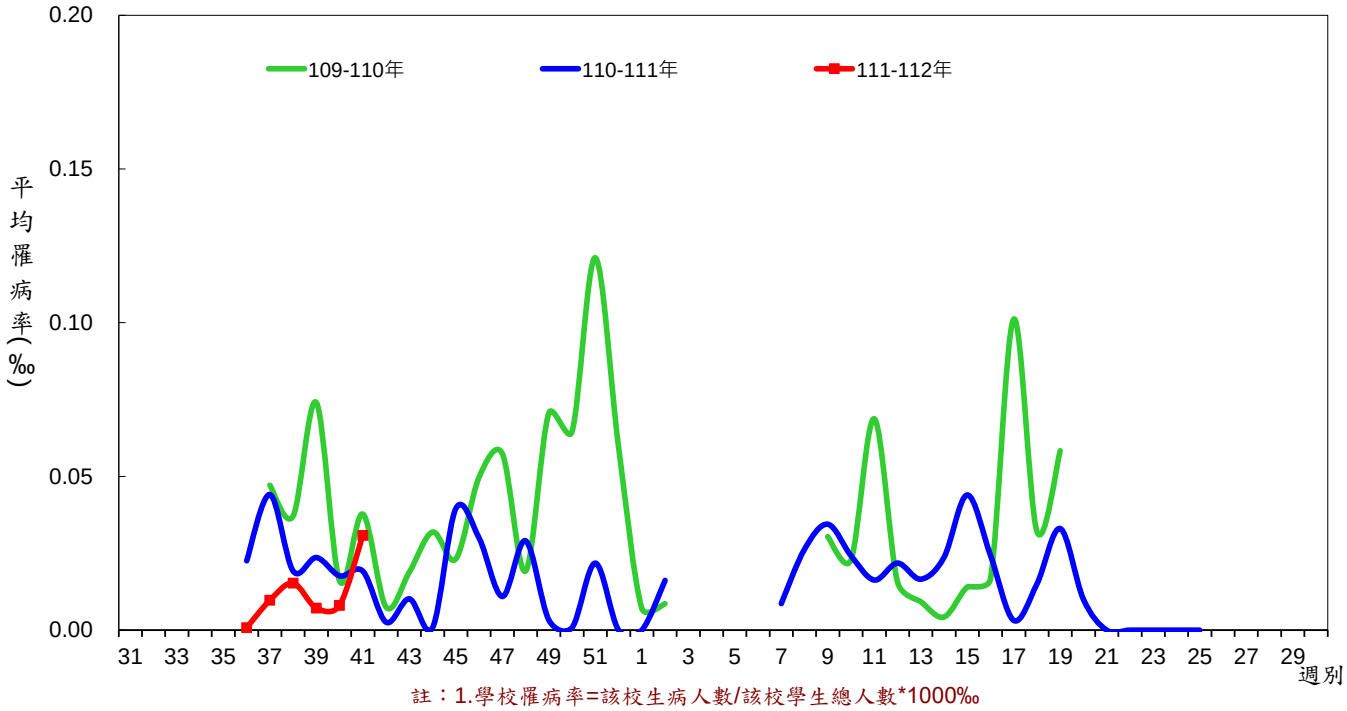
註：1.學校罹病率=該校生病人數/該校學生總人數*100%
2.平均罹病率=該週有通報學校之罹病率平均值

7. 發燒平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



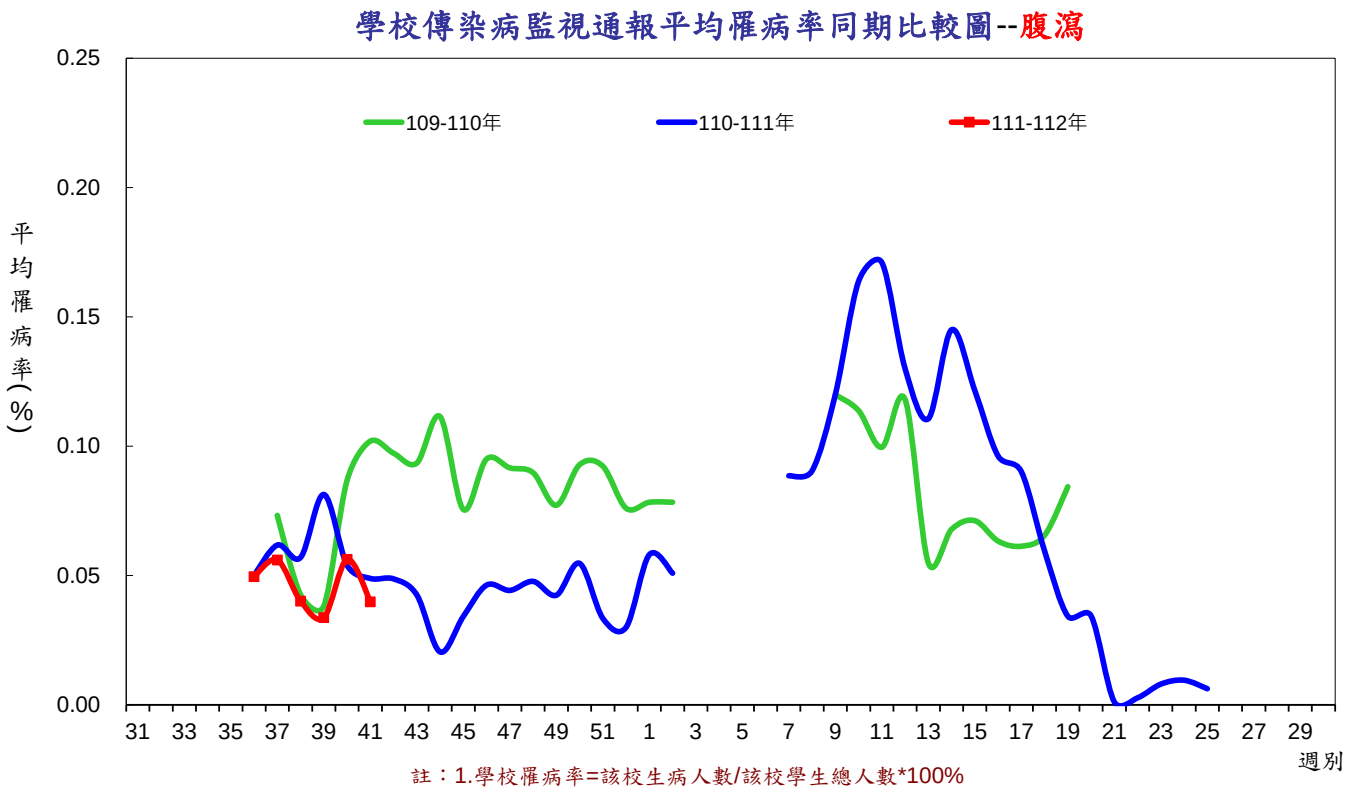
註：1.學校罹病率=該校生病人數/該校學生總人數*100%
2.平均罹病率=該週有通報學校之罹病率平均值

8. 紅眼症平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：



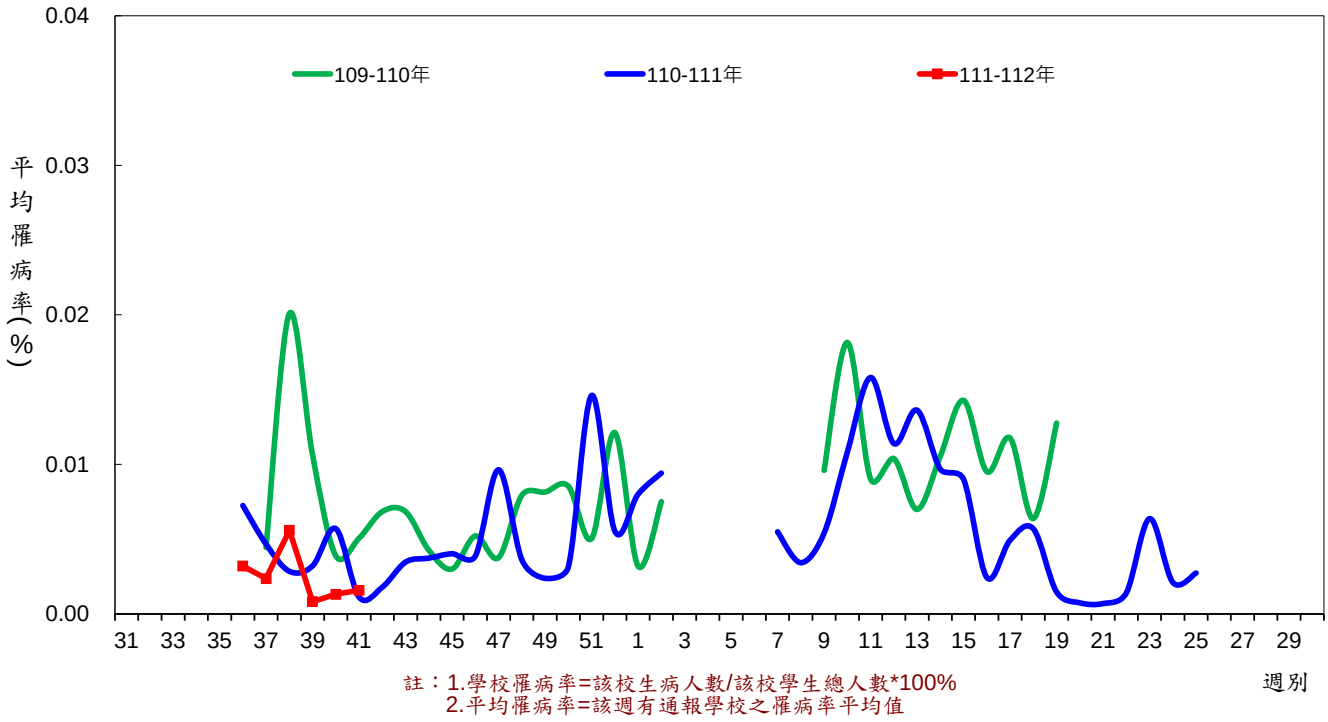
註：1.學校罹病率=該校生病人數/該校學生總人數*1000‰
2.平均罹病率=該週有通報學校之罹病率平均值

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