

2011 年第 19 週 (2011.5.8 – 2011.5.14) 學校傳染病監視通報分析
目前有 645 所公立國小及其附設幼稚園 (佔全國公立國小數約 24.6%)
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**645**間
 本週有**3**所學校未通報，故本資料分析之學校通報數為**642**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 (%)	前三週平均值 (%)	較前三週 平均值增減
通報率	99.5	99.7	▼
全部疾病平均罹病率	0.89	0.94	▼
平均生病情形	0.60	0.62	▼
平均生病學童生病仍上課情形	21.1	20.3	▲
平均生病學童生病在家休息情形	73.9	74.1	▼
平均生病學童生病住院情形	5.0	5.5	▼

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2010年 同期增減
類流感	0.10	0.15	▼	▼	▼
腸病毒	0.01	0.01	▲	▼	▼
腹瀉	0.06	0.07	▼	▲	▲
發燒	0.45	0.41	▲	▲	▼
紅眼症	0.22	0.11	▲	—	▲

備註：各項疾病平均罹病率除紅眼症為‰外，其餘皆為%

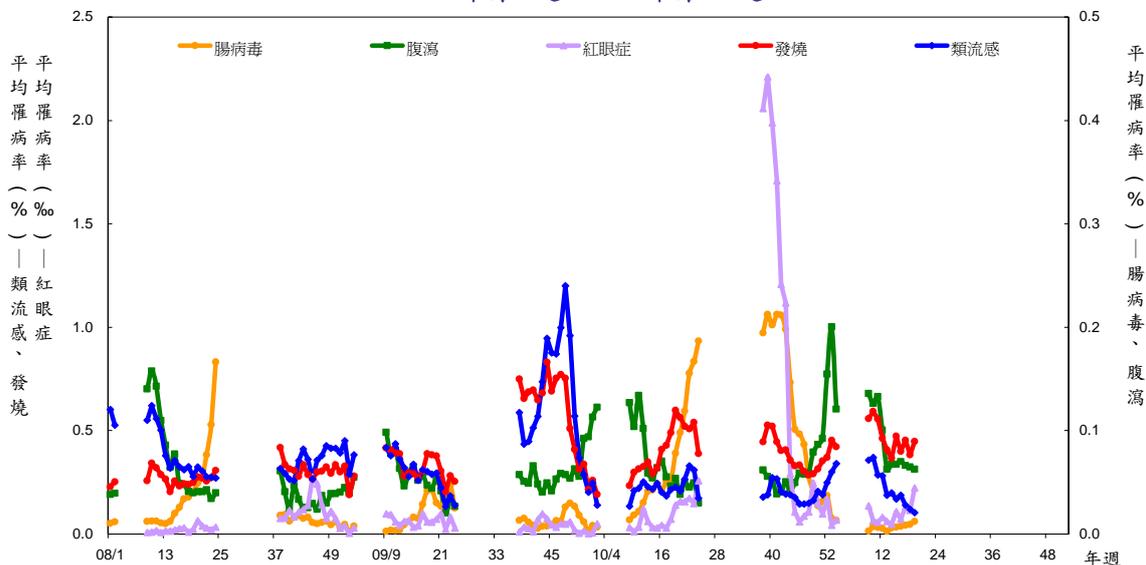
2. 各區各項疾病平均罹病率分析：

疾病名稱	類流感		腸病毒		腹瀉	
	本週	較前三週 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	0.07	▼	0.01	▼	0.09	▲
北區	0.10	▼	0.03	▲	0.09	▼
中區	0.07	▲	0.01	▼	0.05	▼
南區	0.14	▼	0.01	▼	0.05	▼
高屏區	0.10	▼	0.01	▲	0.06	▼
東區	0.14	▲	0.00	—	0.04	▲

疾病名稱	發燒		紅眼症	
	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	0.52	▲	0.16	▲
北區	0.42	▲	0.56	▲
中區	0.56	▲	0.19	▲
南區	0.38	▼	0.24	▲
高屏區	0.47	▲	0.13	▲
東區	0.24	▼	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
2008年第1週~2011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 平均值	較前三週 平均值增減	區別	縣市別	本週	前三週 平均值	較前三週 平均值增減	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	0.08	0.10	▼	台北區	臺北市	0.043	0.017	▲	台北區	臺北市	0.06	0.07	▼
	新北市	0.08	0.14	▼		新北市	0.002	0.020	▼		新北市	0.16	0.08	▲
	基隆市	0.02	0.30	▼		基隆市	0.000	0.000	—		基隆市	0.02	0.02	▼
	宜蘭縣	0.11	0.10	▲		宜蘭縣	0.015	0.019	▼		宜蘭縣	0.07	0.04	▲
	金門縣	0.00	0.03	▼		金門縣	0.000	0.000	—		金門縣	0.13	0.02	▲
北區	連江縣	0.00	0.08	▼	北區	連江縣	0.000	0.000	—	北區	連江縣	0.00	0.00	—
	桃園縣	0.08	0.09	▼		桃園縣	0.008	0.011	▼		桃園縣	0.19	0.21	▼
	新竹市	0.10	0.08	▲		新竹市	0.033	0.004	▲		新竹市	0.00	0.06	▼
	新竹縣	0.03	0.29	▼		新竹縣	0.123	0.011	▲		新竹縣	0.06	0.07	▼
	苗栗縣	0.15	0.28	▼		苗栗縣	0.009	0.010	▼		苗栗縣	0.07	0.04	▲
中區	臺中市	0.04	0.06	▼	中區	臺中市	0.006	0.007	▼	中區	臺中市	0.06	0.06	▲
	彰化縣	0.11	0.09	▲		彰化縣	0.010	0.002	▲		彰化縣	0.02	0.05	▼
	南投縣	0.09	0.05	▲		南投縣	0.000	0.013	▼		南投縣	0.08	0.11	▼
南區	雲林縣	0.05	0.10	▼	南區	雲林縣	0.002	0.008	▼	南區	雲林縣	0.00	0.07	▼
	嘉義市	0.13	0.08	▲		嘉義市	0.006	0.014	▼		嘉義市	0.04	0.08	▼
	嘉義縣	0.23	0.20	▲		嘉義縣	0.013	0.004	▲		嘉義縣	0.02	0.08	▼
	臺南市	0.13	0.22	▼		臺南市	0.007	0.016	▼		臺南市	0.09	0.07	▲
高屏區	高雄市	0.09	0.21	▼	高屏區	高雄市	0.027	0.007	▲	高屏區	高雄市	0.06	0.08	▼
	屏東縣	0.10	0.11	▼		屏東縣	0.007	0.001	▲		屏東縣	0.06	0.05	▲
	澎湖縣	0.14	0.45	▼		澎湖縣	0.000	0.011	▼		澎湖縣	0.01	0.04	▼
東區	花蓮縣	0.00	0.02	▼	東區	花蓮縣	0.000	0.000	—	東區	花蓮縣	0.00	0.06	▼
	臺東縣	0.17	0.10	▲		臺東縣	0.000	0.000	—		臺東縣	0.04	0.02	▲

*因新竹縣有所學校僅58名學童，有1位學童罹患腸病毒(罹病率為1.7%)，故本週新竹縣腸病毒平均罹病率較前三週平均值增加。

發燒

紅眼症

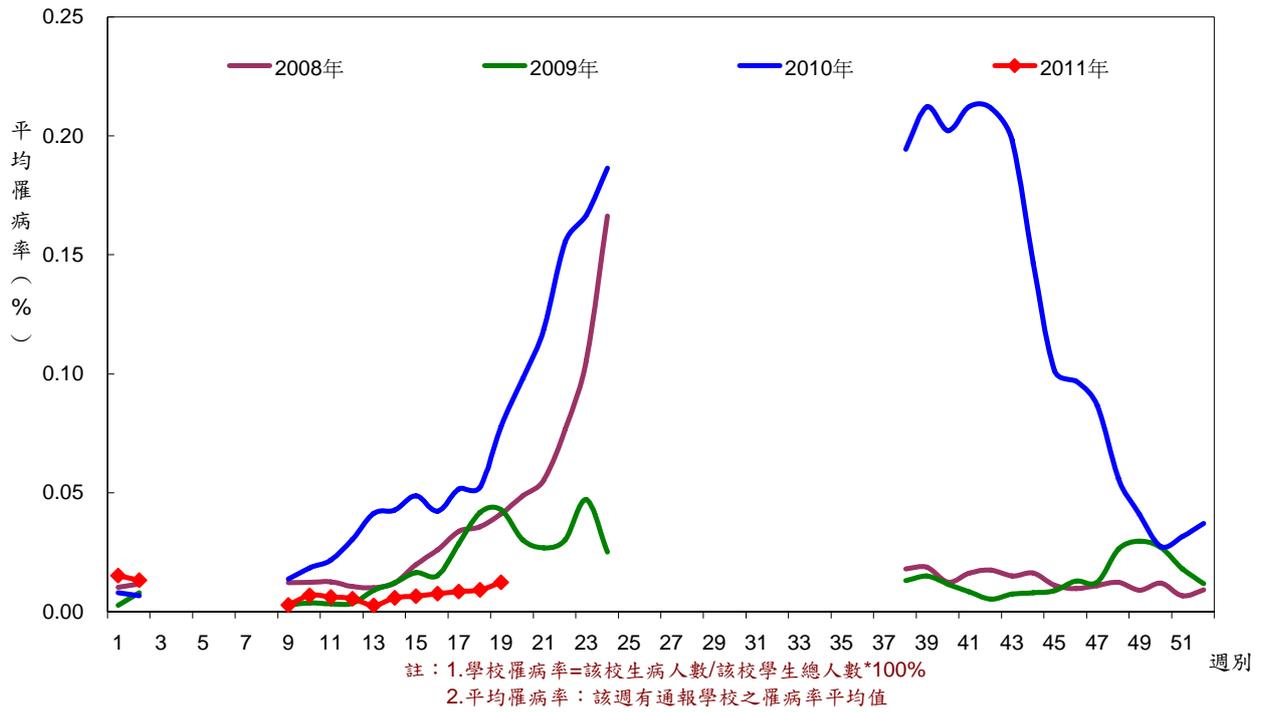
區別	縣市別	本週	前三週 平均值	較前三週 平均值增減	區別	縣市別	本週	前三週 平均值	較前三週 平均值增減
台北區	臺北市	0.46	0.45	▲	台北區	臺北市	0.183	0.214	▼
	新北市	0.67	0.39	▲		新北市	0.103	0.041	▲
	基隆市	1.01	0.40	▲		基隆市	0.346	0.268	▲
	宜蘭縣	0.55	0.40	▲		宜蘭縣	0.285	0.050	▲
	金門縣	0.08	0.36	▼		金門縣	0.000	0.000	—
北區	連江縣	0.08	0.13	▼	北區	連江縣	0.000	0.000	—
	桃園縣	0.41	0.51	▼		桃園縣	1.731	0.225	▲
	新竹市	0.40	0.37	▲		新竹市	0.049	0.035	▲
	新竹縣	0.66	0.50	▲		新竹縣	0.000	0.027	▼
	苗栗縣	0.34	0.33	▲		苗栗縣	0.134	0.053	▲
中區	臺中市	0.52	0.33	▲	中區	臺中市	0.136	0.102	▲
	彰化縣	0.28	0.34	▼		彰化縣	0.085	0.101	▼
	南投縣	1.05	0.68	▲		南投縣	0.469	0.052	▲
南區	雲林縣	0.33	0.43	▼	南區	雲林縣	0.000	0.100	▼
	嘉義市	0.35	0.50	▼		嘉義市	0.279	0.166	▲
	嘉義縣	0.32	0.34	▼		嘉義縣	0.510	0.346	▲
	臺南市	0.43	0.42	▲		臺南市	0.190	0.066	▲
高屏區	高雄市	0.52	0.45	▲	高屏區	高雄市	0.214	0.144	▲
	屏東縣	0.43	0.48	▼		屏東縣	0.094	0.086	▲
	澎湖縣	0.53	0.14	▲		澎湖縣	0.000	0.094	▼
東區	花蓮縣	0.43	1.11	▼	東區	花蓮縣	0.000	0.000	—
	臺東縣	0.19	0.21	▼		臺東縣	0.000	0.000	—

*因桃園縣有所學校僅74名學童，有3位學童罹患紅眼症(罹病率為40.5%)，故本週桃園縣紅眼症平均罹病率較前三週平均值增加。

*因南投縣有所學校僅97名學童，有1位學童罹患紅眼症(罹病率為10.3%)，故本週南投縣紅眼症平均罹病率較前三週平均值增加。

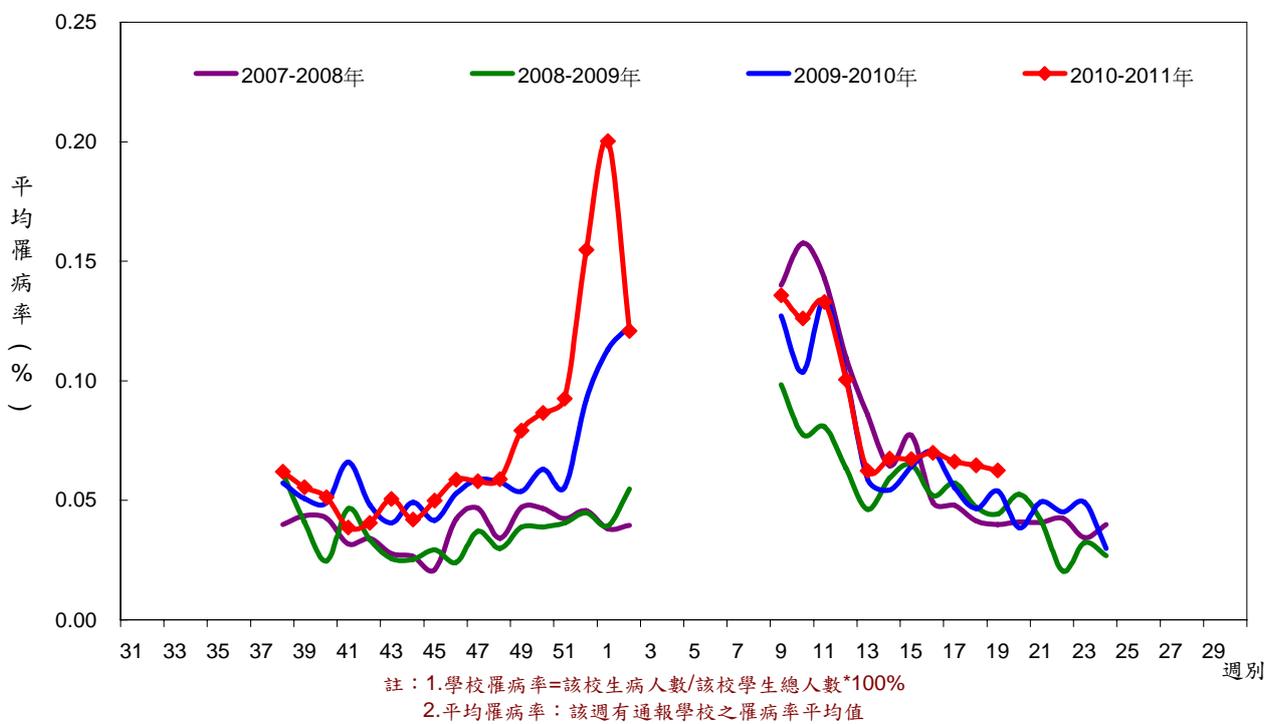
5. 腸病毒平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：

台灣地區學校傳染病監視通報平均罹病率同期比較圖--腸病毒



6. 腹瀉平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：

台灣地區定點學校傳染病監視通報平均罹病率同期比較圖--腹瀉



7. 紅眼症平均罹病率趨勢圖（歷年同期）：

台灣地區學校傳染病監視通報平均罹病率同期比較圖—紅眼症

