



인플루엔자 주간감시 소식지

2021년도 52주차 (12.19.~12.25.)

Weekly Sentinel Surveillance Report

① 인플루엔자 의사환자 발생동향

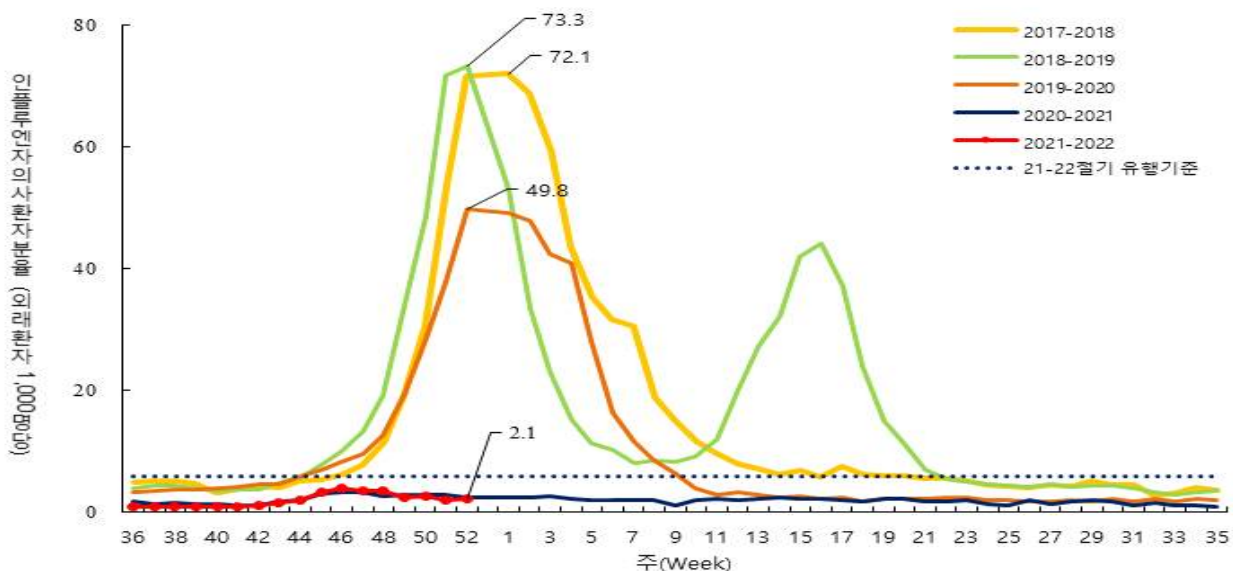
- (자 료 원) 전국 인플루엔자 표본감시기관(의원급 200개소) 주간 단위 보고자료
- (감시지표) 인플루엔자 의사환자 분율 = (인플루엔자 의사환자 수 / 총 외래환자 수) × 1,000
- * 인플루엔자 의사환자 : 38.0℃ 이상의 갑작스런 발열과 더불어 기침 또는 인후통이 있는 자

- (주별현황) 2021년 52주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.1명으로 전주(1.9명) 대비 증가

구분	43주	44주	45주	46주	47주	48주	49주	50주	51주	52주
2020년	1.7	1.9	3.1	3.3	3.2	2.6	2.8	2.8	2.8	2.5
2021년	1.6	2.0	3.3	4.0	3.6	3.5	2.4	2.7	1.9	2.1

* 2021-2022절기 인플루엔자 유행주의보 발령기준 : 5.8명/외래환자 1,000명

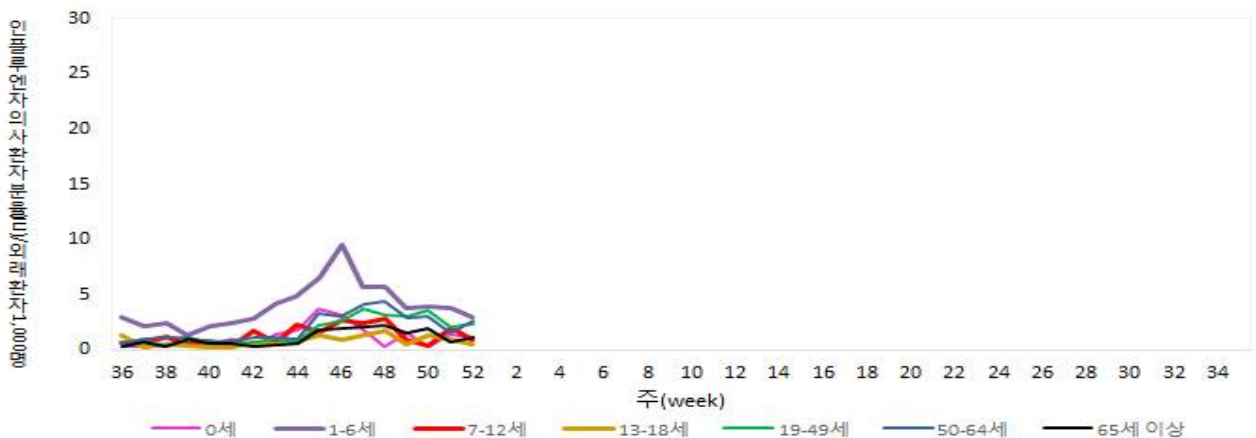
<주별 인플루엔자 의사환자 분율>



- (연령별 현황) 2021년 52주차 인플루엔자 의사환자 분율은 1-6세, 50-64세, 19-49세 순으로 높음

구분	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
48주	3.5	0.3	5.7	2.8	1.7	3.2	4.4	2.2
49주	2.4	1.6	3.8	1.0	0.5	3	2.9	1.6
50주	2.7	0.3	4.0	0.4	1.4	3.6	3.0	2.0
51주	1.9	1.4	3.8	2.0	1.0	2.1	1.5	0.8
52주	2.1	1.1	3.0	1.0	0.5	2.4	2.7	1.2

<연령별 인플루엔자 의사환자 분율>



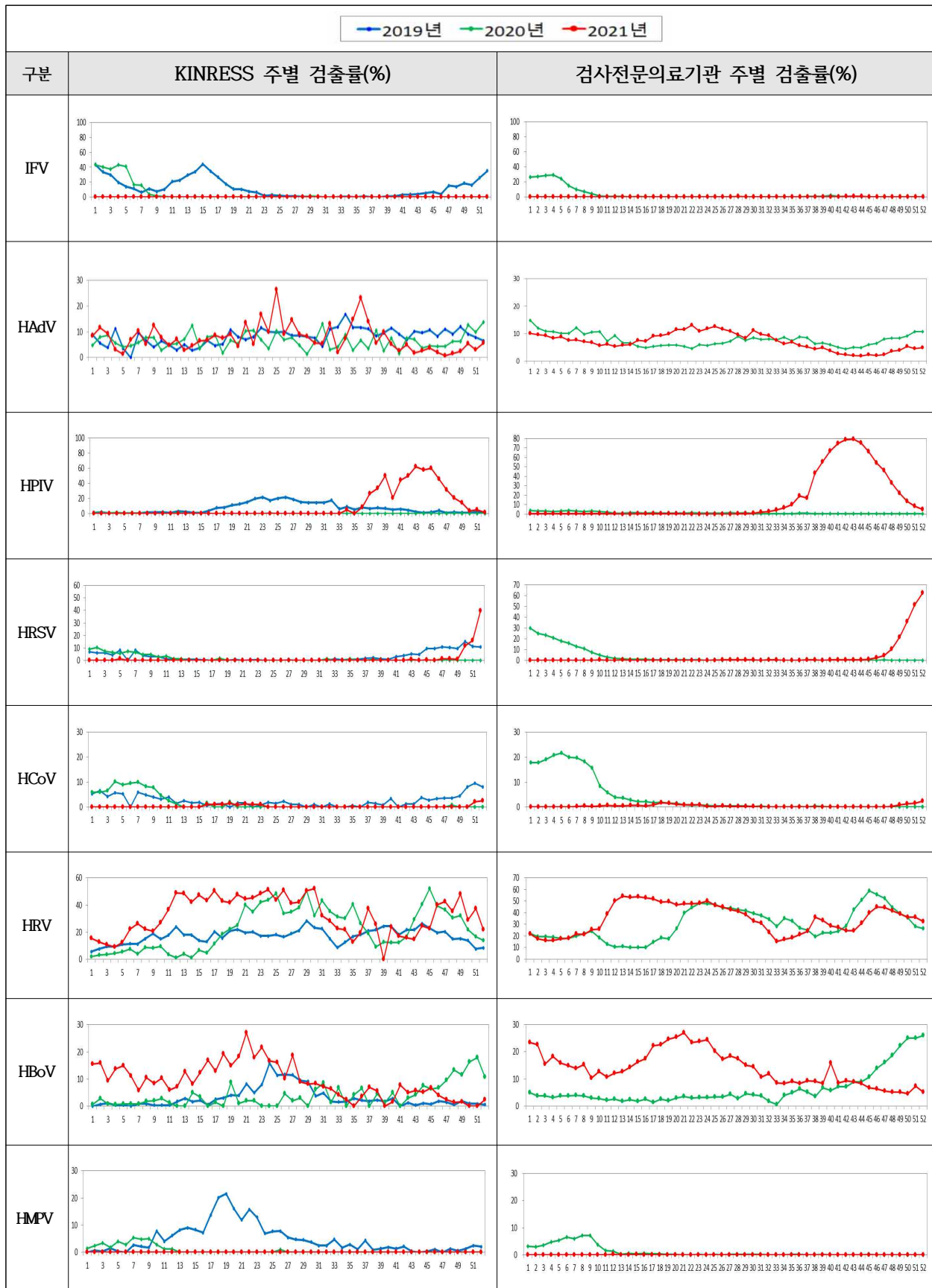
② 인플루엔자 바이러스 검출현황

- 2021년 52주차 의원급 의료기관의 인플루엔자 바이러스 검출률 0.0%(0/123),
검사전문 의료기관의 인플루엔자 바이러스 검출률 0.02%(1/4,048)

구분		49주	50주	51주	51주
의원급 의료기관 인플루엔자 바이러스 검출률*	2020-2021절기	0.0% (0/112)	0.0% (0/110)	0.0% (0/100)	0.0% (0/65)
	2021-2022절기	0.0% (0/120)	0.0% (0/110)	0.0% (0/99)	0.0% (0/123)
검사전문 의료기관 인플루엔자 바이러스 검출률**		0.03% (1/3,154)	0.1% (3/3,335)	0.0% (0/3,930)	0.02% (1/4,048)

* 의원급 의료기관 63개소 외래환자 병원체 감시결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/ 호흡기환자 검체 건수x100)

** 검사전문 의료기관 5개소 호흡기병원체 진단검사 분석결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/호흡기환자 검체 건수x100)



* 의원급 의료기관 63개소 외래환자 병원체 감시결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/ 호흡기환자 검체 건수)

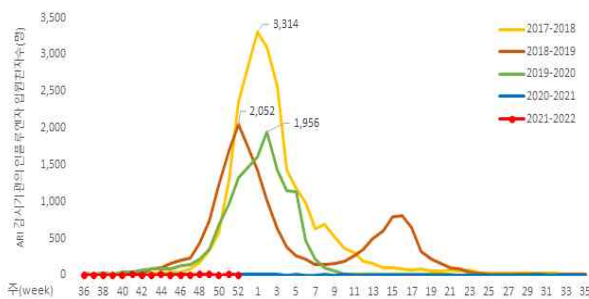
** 검사전문의료기관 5개소 호흡기검체 분석결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/호흡기환자 검체 건수)

③ 병원급 의료기관 감시현황

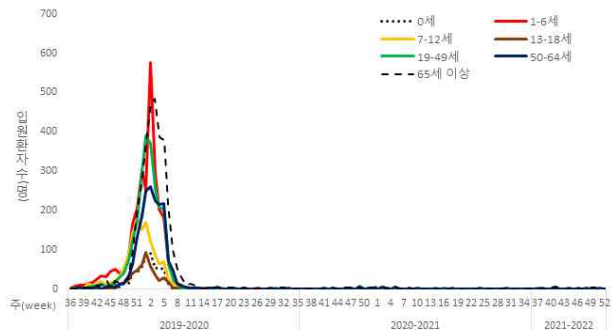
- (급성호흡기감염증) 2021년 52주차 인플루엔자 입원환자 1명으로 전주 6명 대비 증가

구분	43주	44주	45주	46주	47주	48주	49주	50주	51주	52주
2020년	3	3	7	10	7	2	20	4	8	7
2021년	3	8	5	4	3	10	6	4	6	1

- * 200병상 이상 병원급 의료기관 214개소 입원환자 감시결과(인플루엔자 입원환자수)
* 본 자료는 감시자료 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능



<인플루엔자 입원환자수>

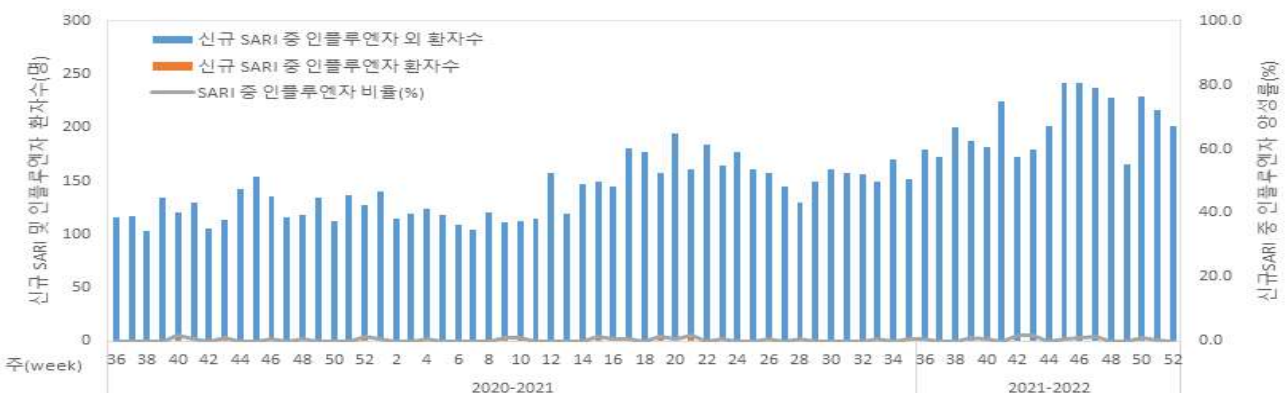


<인플루엔자 연령별 입원환자수>

- (중증급성호흡기감염병) 2021년 52주차 중증급성호흡기감염병 환자 중 인플루엔자 환자 비율 0.0%(0/202)로, 전주 0.5% 대비 감소

구분	43주	44주	45주	46주	47주	48주	49주	50주	51주	52주
2020년	0.9% (1/114)	0.0% (0/143)	0.0% (0/154)	0.7% (1/136)	0.0% (0/116)	0.8% (1/118)	0.0% (0/134)	0.0% (0/113)	0.0% (0/137)	1.6% (2/127)
2021년	1.7% (3/179)	0.0% (0/202)	0.8% (2/242)	1.2% (3/242)	1.3% (3/237)	0.0% (0/228)	0.0% (0/166)	0.9% (2/229)	0.5% (1/216)	0.0% (0/202)

- * 종합병원급 이상 의료기관 42개소 중증급성호흡기감염병 감시결과(인플루엔자환자수/중증급성호흡기감염병 환자수 x100)
* 본 자료는 감시자료 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능

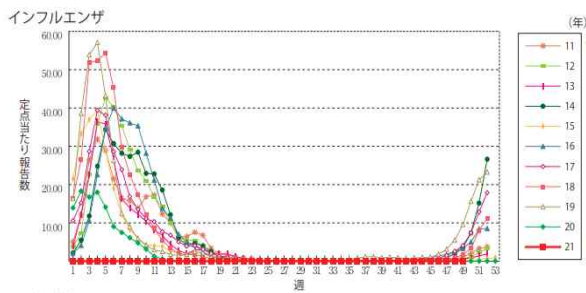


<주별 중증급성호흡기감염병 환자 중 인플루엔자 환자 현황>

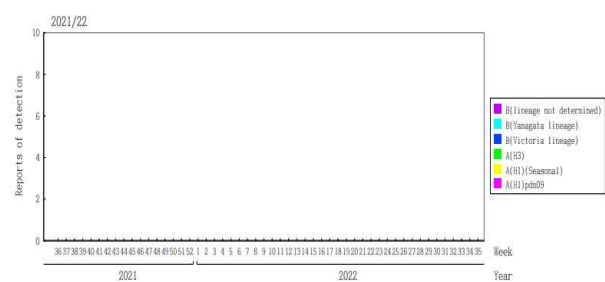
④ 국외 인플루엔자 발생동향

- **(일본)** 49주 의료기관당 환자 수는 0.0명으로 지난주 대비 감소하였으며, 누적 바이러스는 총 0건 검출

★ 자료출처: <http://www.nih.go.jp/niid/ja>



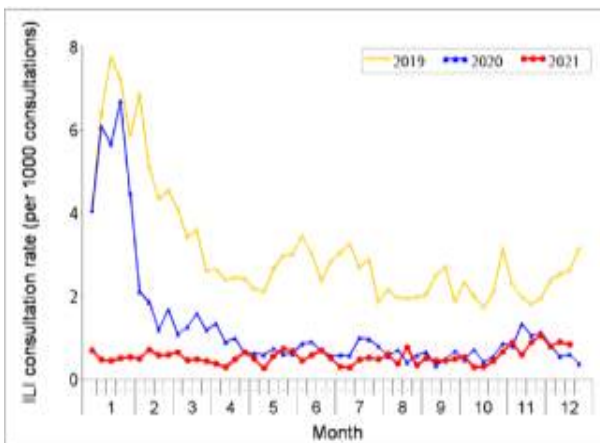
주별 의료기관당 보고환자 수(일본)



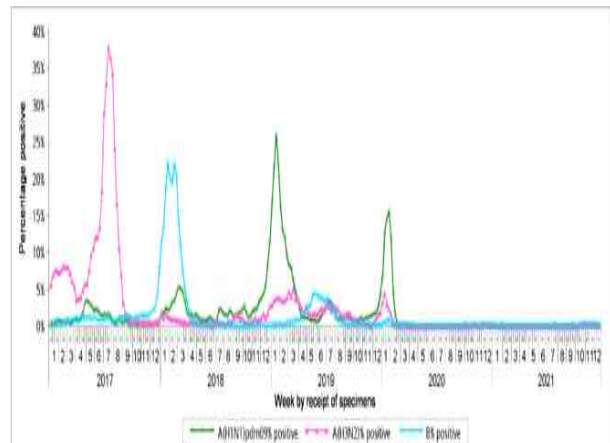
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(일본)

- **(홍콩)** 51주 인플루엔자 의사환자 분율은 0.8명/(1,000명)으로 지난주(0.9명) 대비 감소, 51주 바이러스 2건 검출[A(H3) 1건, B형 1건]

★ 자료출처: http://www.chp.gov.hk/en/guideline1_year/29/134/441/304.html



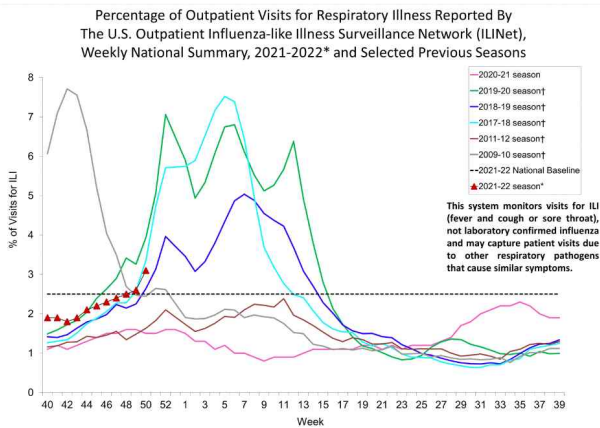
주별 인플루엔자 의사환자 분율(홍콩)



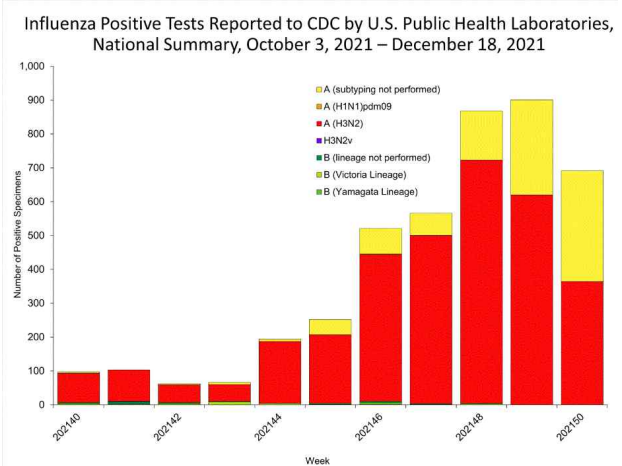
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(홍콩)

- (미국) 50주 인플루엔자 의사환자 분율(ILI)은 3.1%로 유행기준(2.5%)보다 높은 수준으로 지난주(2.7%) 대비 증가하였고, 50주 바이러스는 총 691건 [A(H3N2) 364건, A(untsubtyped) 327건] 검출됨

★ 자료출처: <http://www.cdc.gov/flu/weekly/fluactivitysurv.htm>



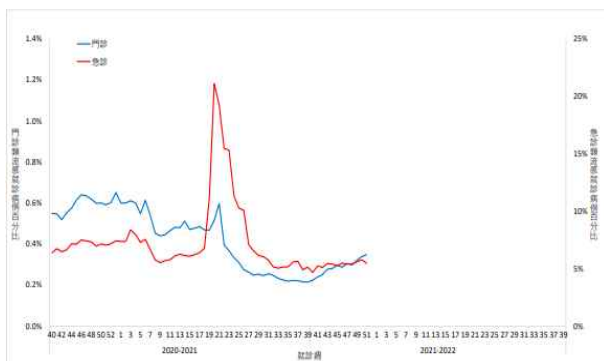
주별 인플루엔자 의사환자 분율(미국)



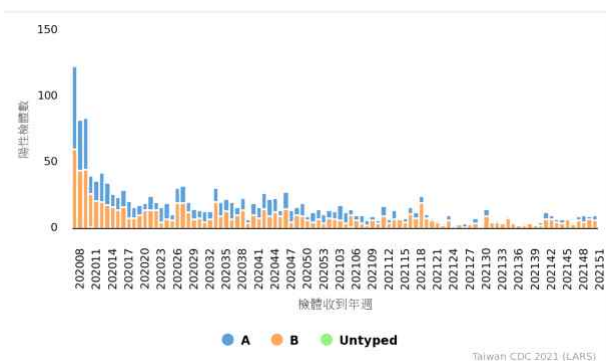
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(미국)

- (대만) 51주 외래환자 인플루엔자 의사환자 분율은 0.3%, 응급실 내원은 5.9%으로 유행기준 (11.0%) 이하 발생, 최근 4주간 바이러스 검출률은 A형 37%, B형 63% 차지하고 있음

★ 자료출처: <http://www.cdc.gov.tw>



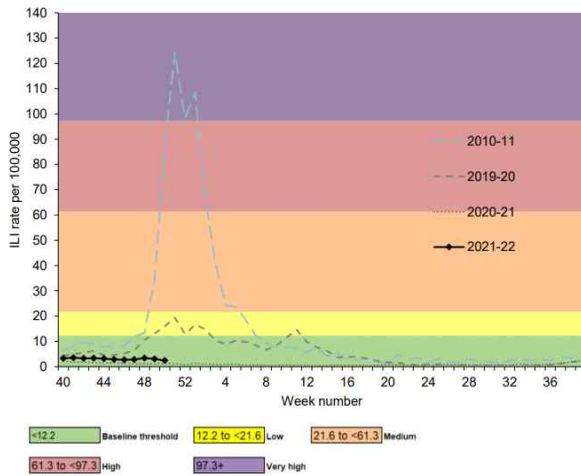
주별 인플루엔자 의사환자 분율(대만)



주별 인플루엔자바이러스 분리현황(대만)

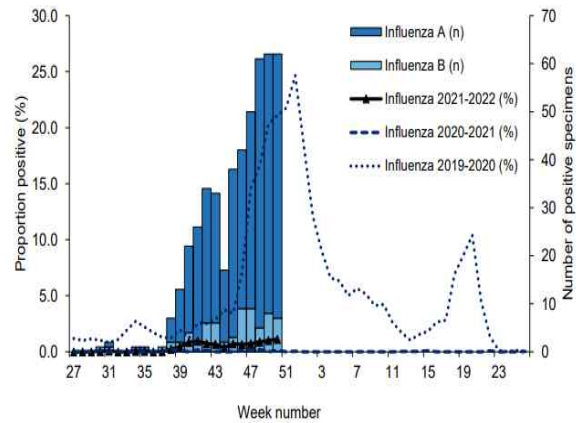
- (영국) 51주 인플루엔자 의사환자 분율(ILI)은 2.4명(/10만명당)으로 전주(3.0명) 대비 감소하였으며, 51주 바이러스 62건 검출[A(H3N2) 12건, A(unsubtyped) 43건, B형 7건]

★ 자료출처: <http://www.gov.uk/government/publications/weekly-national-flu-reports>



주별 인플루엔자 의사환자 분율(영국)

Figure 14: DataMart samples positive for influenza and weekly positivity (%) for influenza, England



주별 인플루엔자바이러스 분리현황(영국)