

인플루엔자 주간감시 소식지

2021년도 3주차 (1.10.~1.16.)

Weekly Sentinel Surveillance Report

① 인플루엔자 의사환자 발생동향

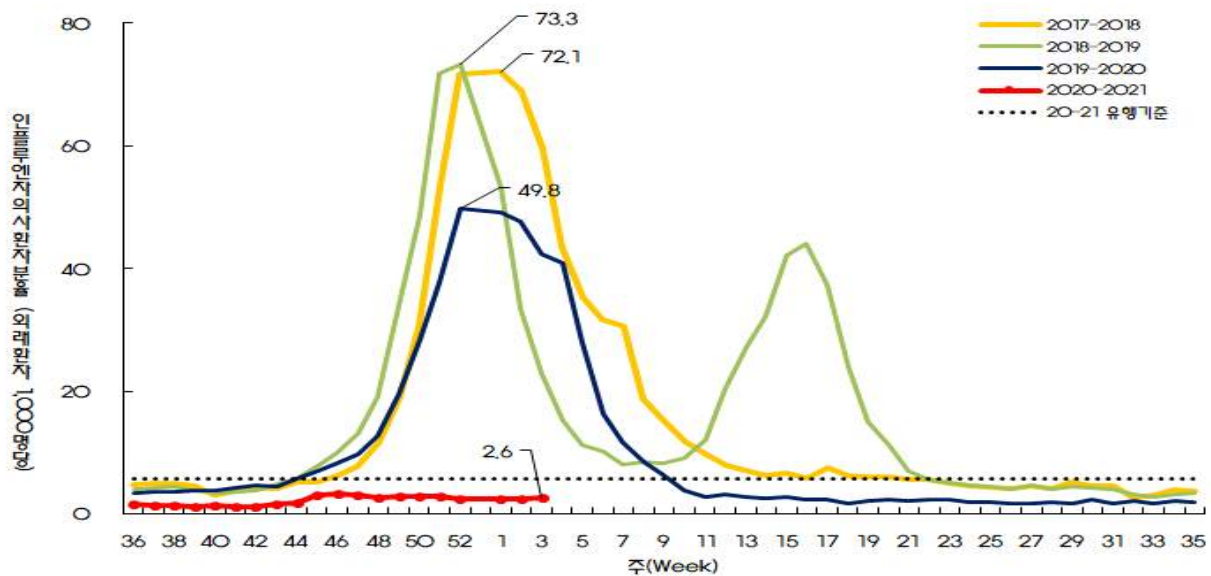
- (자 료 원) 전국 인플루엔자 표본감시기관(의원급 199개소) 주간 단위 보고자료
- (감시지표) 인플루엔자 의사환자 분율 = (인플루엔자 의사환자 수 / 총 외래환자 수) × 1,000
- * 인플루엔자 의사환자 : 38.0℃ 이상의 갑작스런 발열과 더불어 기침 또는 인후통이 있는 자

- (주별현황) 2021년 3주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.6명으로 전주 2.4명 대비 증가

구분	46주	47주	48주	49주	50주	51주	52주	1주	2주	3주
2020-2021절기	3.3	3.2	2.6	2.8	2.8	2.8	2.5	2.4	2.4	2.6
2019-2020절기	8.2	9.7	12.7	19.5	28.5	37.5	49.8	49.1	47.8	42.4

* 2020-2021절기 인플루엔자 유행주의보 발령기준 : 5.8명/외래환자 1,000명

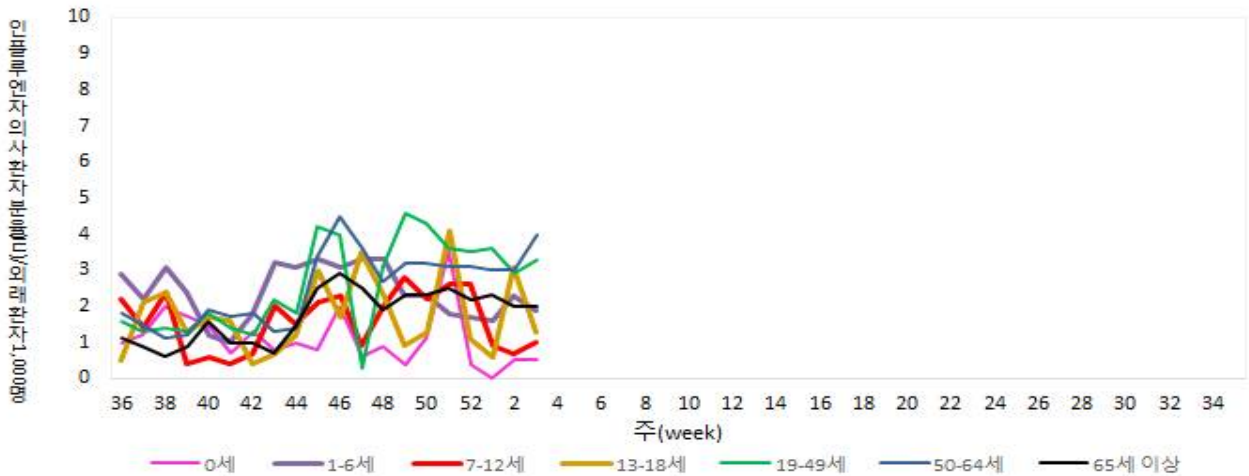
* 2019-2020절기 인플루엔자 유행주의보 발령 : 2019-2020절기 11월 15일(2018-2019절기 11월 16일)



<주별 인플루엔자 의사환자 분율>

○ (연령별 현황) 2021년 3주차 인플루엔자 의사환자 분율은 50-64세, 13-18세, 65세 이상 순으로 높음

구분	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
51주	2.8	3.5	1.8	2.6	4.1	3.6	3.1	2.5
52주	2.5	0.4	1.7	2.6	1.1	3.5	3.1	2.2
1주	2.4	0.0	1.6	0.9	0.6	3.6	3.0	2.3
2주	2.4	0.5	2.3	0.7	3.1	2.9	3.0	2.0
3주	2.6	0.5	1.9	1.0	1.3	3.3	4.0	2.0



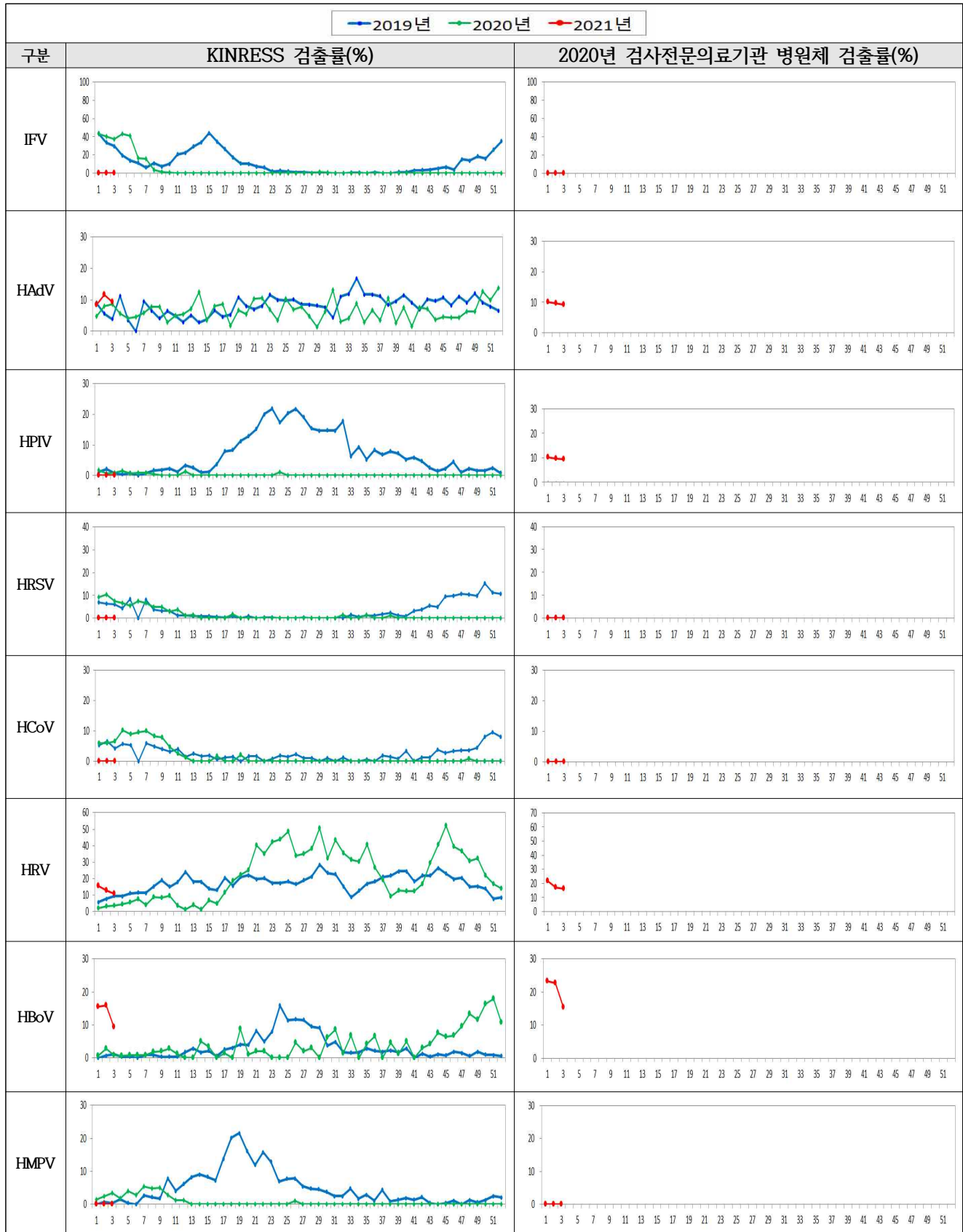
<연령별 인플루엔자 의사환자 분율>

② 인플루엔자 바이러스 검출현황

○ 2021년 3주차 의원급 의료기관의 인플루엔자 바이러스 검출률 0.0%(0/64),
검사전문 의료기관의 인플루엔자 바이러스 검출률 0.1%(1/1,864)

구분		52주	1주	2주	3주
의원급 의료기관 인플루엔자 바이러스 검출률*	2020-2021절기	0.0% (0/65)	0.0% (0/84)	0.0% (0/69)	0.0% (0/64)
	2019-2020절기	35.1% (118/336)	43.4% (126/290)	40.6% (131/323)	37.6% (118/314)
검사전문 의료기관 인플루엔자 바이러스 검출률**		0.1% (2/2,286)	0.1% (2/2,044)	0.05% (1/2,080)	0.1% (1/1,864)

* 의원급 의료기관 52개소 외래환자 병원체 감시결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/ 호흡기환자 검체 건수x100)
** 검사전문의료기관 5개소 호흡기병원체 진단검사 분석결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/호흡기환자 검체 건수x100)



* 의원급 의료기관 52개소 외래환자 병원체 감시결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/ 호흡기환자 검체 건수)

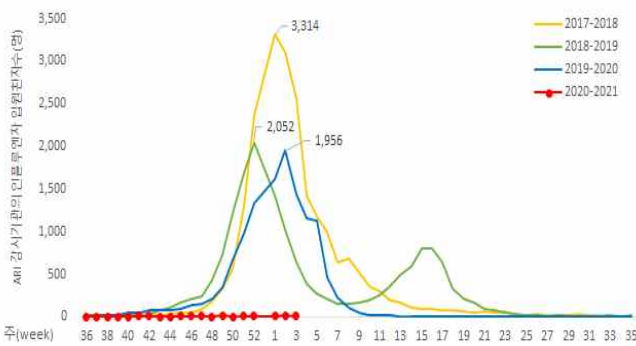
** 검사전문의료기관 5개소 호흡기검체 분석결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/호흡기환자 검체 건수)

③ 병원급 의료기관 감시현황

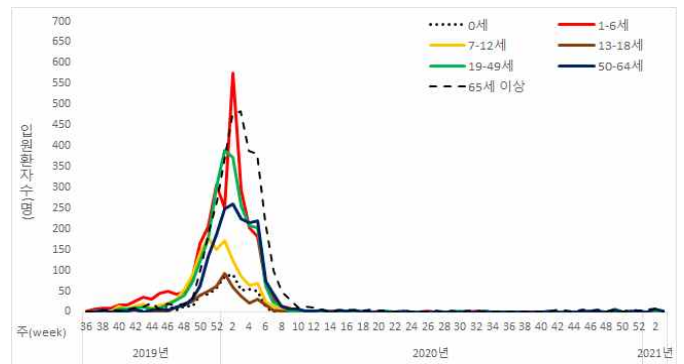
- (급성호흡기감염증) 2021년 3주차 인플루엔자 입원환자 6명으로 전주 16명 대비 감소

구분	46주	47주	48주	49주	50주	51주	52주	1주	2주	3주
2020-2021절기	9	7	2	20	4	8	7	8	16	6
2019-2020절기	134	147	213	353	674	978	1,331	1,616	1,956	1,434

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



<인플루엔자 입원환자수>

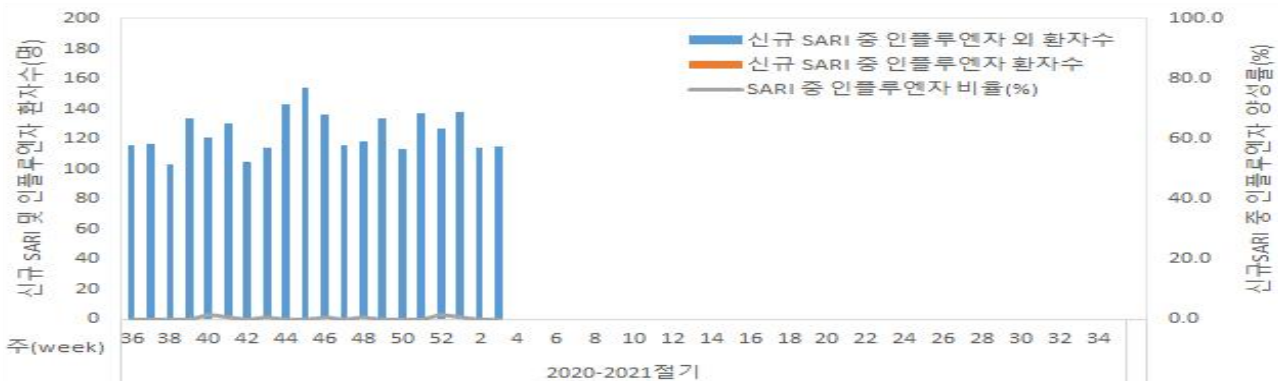


<인플루엔자 연령별 입원환자수>

- (중증급성호흡기감염병) 2021년 3주차 중증급성호흡기감염병 환자 중 인플루엔자 환자 비율 0.0%(0/115)로, 전주 0.0% 대비 동일

구분	46주	47주	48주	49주	50주	51주	52주	1주	2주	3주
2020-2021절기	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)	0.7% (1/138)	0.0% (0/114)	0.0% (0/115)
2019-2020절기	6.1% (15/244)	7.0% (18/258)	8.8% (21/238)	6.9% (16/231)	13.8% (33/240)	23.8% (61/256)	22.6% (68/301)	36.4% (103/283)	35.4% (87/246)	37.9% (89/235)

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

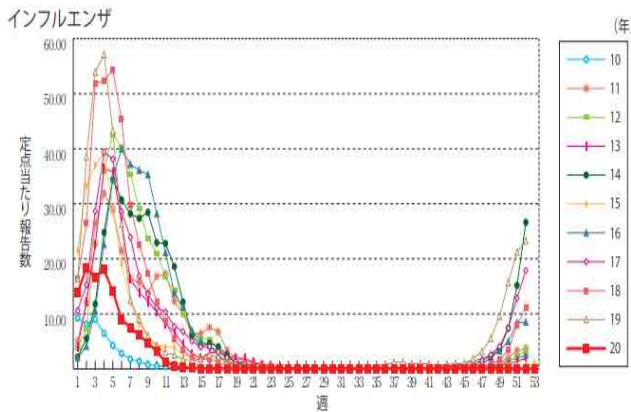


<주별 중증급성호흡기감염병 환자 중 인플루엔자 환자 현황>

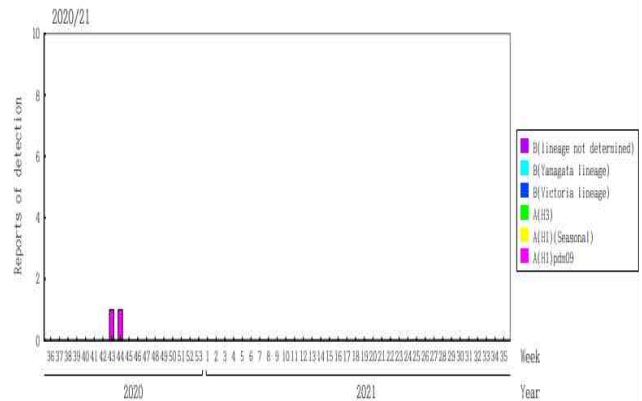
4 국외 인플루엔자 발생동향

- (일본) 53주차 의료기관당 환자 수는 0.01명으로 지난주 대비 동일하였으며, 바이러스는 총 2건 검출(A형 2건)

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



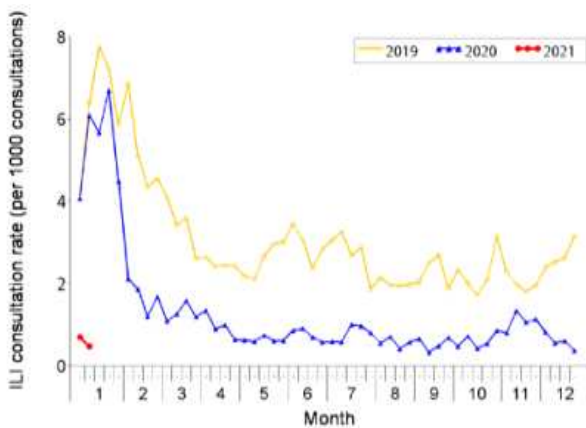
주별 의료기관당 보고환자 수(일본)



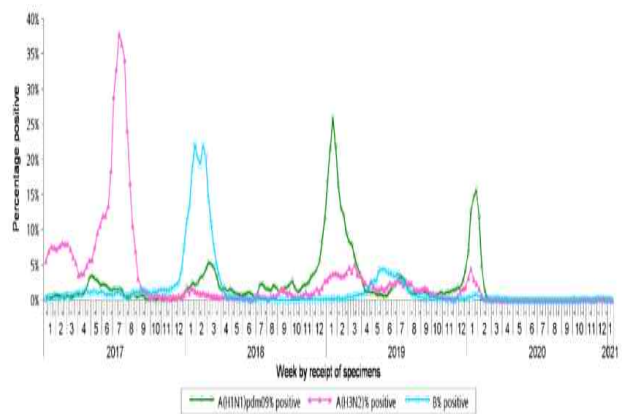
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(일본)

- (홍콩) 2주차 인플루엔자의사환자 분율은 0.5명/(1,000명)으로 지난주(0.7명) 대비 감소, 바이러스 양성 3건 검출(A/H1형 1건, A/H3형 1건, B 1건)

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



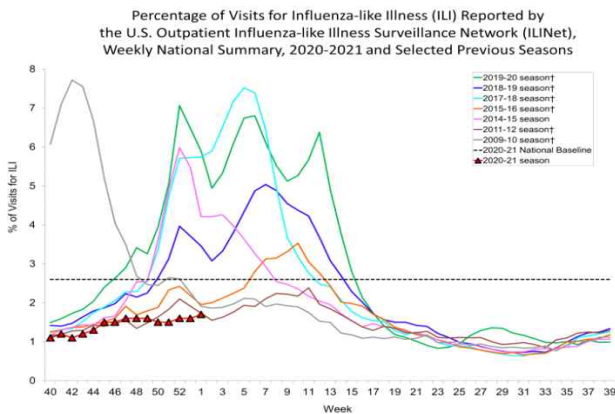
주별 인플루엔자 의사환자 분율(홍콩)



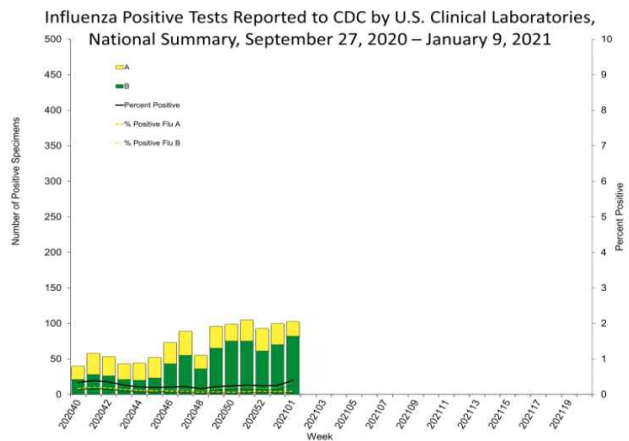
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(홍콩)

○ (미국) 1주차 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 1.7%로 유행기준(2.6%)보다 낮은 수준으로
지난주 대비 증가하였고, 바이러스는 총 103건(0.39%) [A형 21건, B형 82건] 검출됨

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



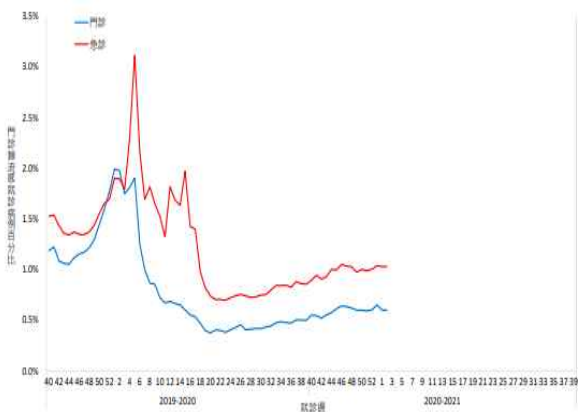
주별 인플루엔자 의사환자 분율(미국)



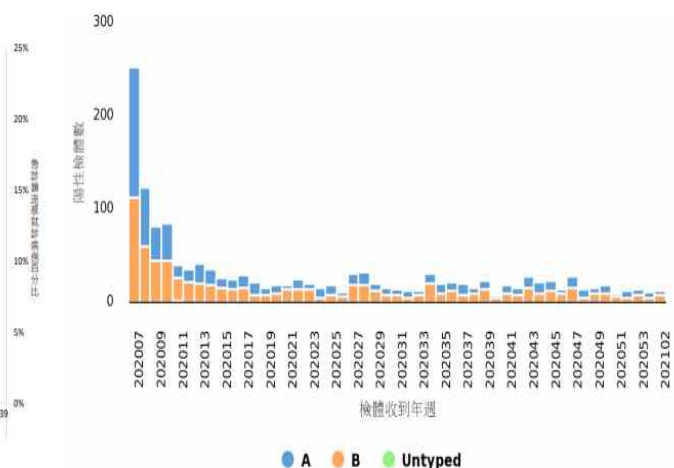
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(미국)

○ (대만) 2주차 인플루엔자 의사환자 및 응급실 내원 유행기준 이하 발생 지속, 최근 4주간
바이러스 검출률은 A형 52%, B형 48% 차지하고 있음

* 자료출처: <http://www.cdc.gov.tw>



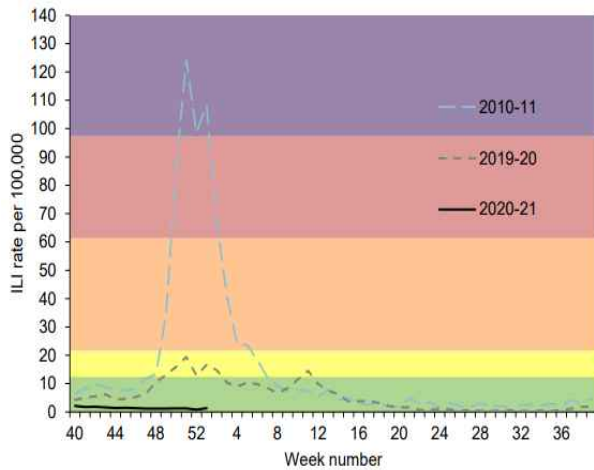
주별 인플루엔자 의사환자 분율(대만)



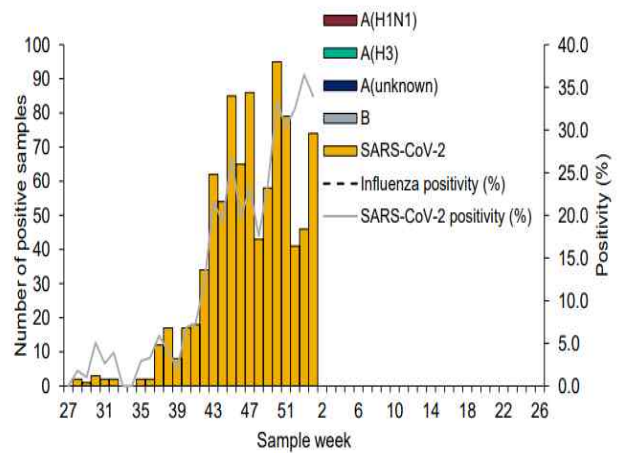
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(대만)

- (영국) 2주차 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 1.3명으로 전주(0.9명) 대비 증가하였으며, 바이러스 양성 없음

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



주별 인플루엔자 의사환자 분율(영국)

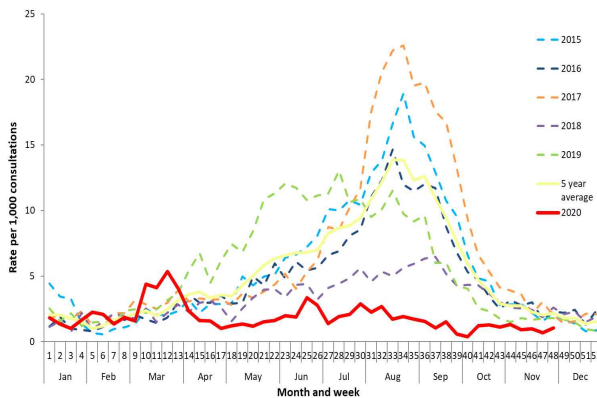


주별 인플루엔자바이러스 분리현황(영국)

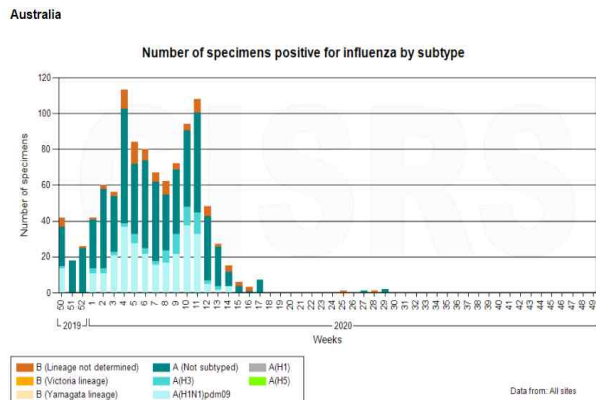
- (호주) 최근 2주(11.16-11.29)동안 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 0.8명(/1,000명당)이며, 1~48주차까지 검출된 인플루엔자 누적건수는 총 21,266건임

* (호주) 인플루엔자 낮은 발생 지속으로 업데이트 종료, 유행시 재개

* 자료출처: <https://www1.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/content/cda-surveil-ozflu-flucurr.htm>

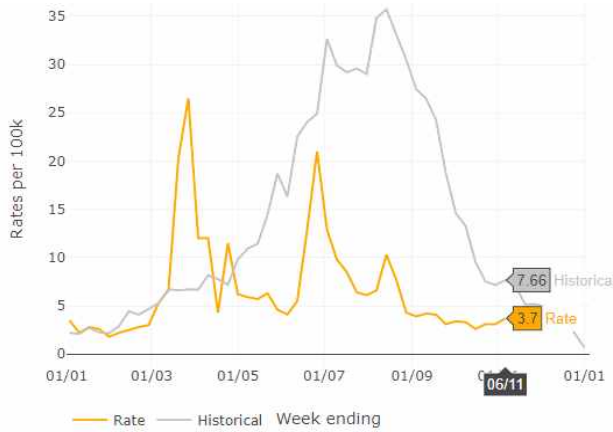


주별 인플루엔자 의사환자 분율(호주)

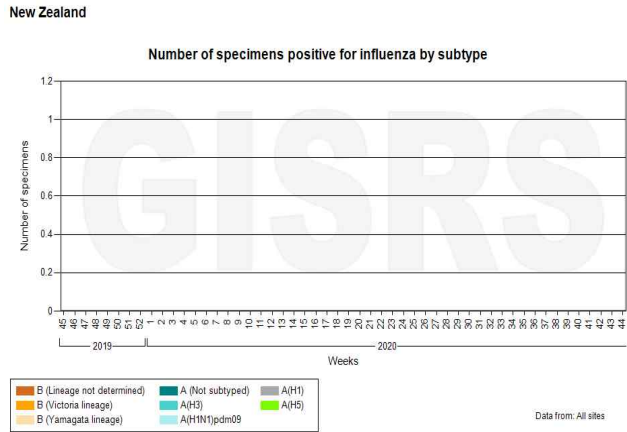


주별 인플루엔자바이러스 분리현황(호주)

- (뉴질랜드) 45주차 1차 의료기관 환자 10만명당 IILI 환자수는 3.7명(/100,000명)으로 예년 평균(7.66명) 대비 낮은 수준, 45주차 바이러스 검출은 없음
 - * (뉴질랜드) 인플루엔자 낮은 발생 지속으로 업데이트 종료, 유행시 재개
 - * 자료출처: <https://www.esr.cri.nz/our-services/consultancy/flu-surveillance-and-research>



주별 인플루엔자 의사환자 분율(뉴질랜드)



주별 인플루엔자바이러스 분리현황(뉴질랜드)