www.kdca.go.kr

질병관리청

인플루엔자 주간감시 소식지

2021년도 12주차 (3.14.~3.20.)

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) x 1,000

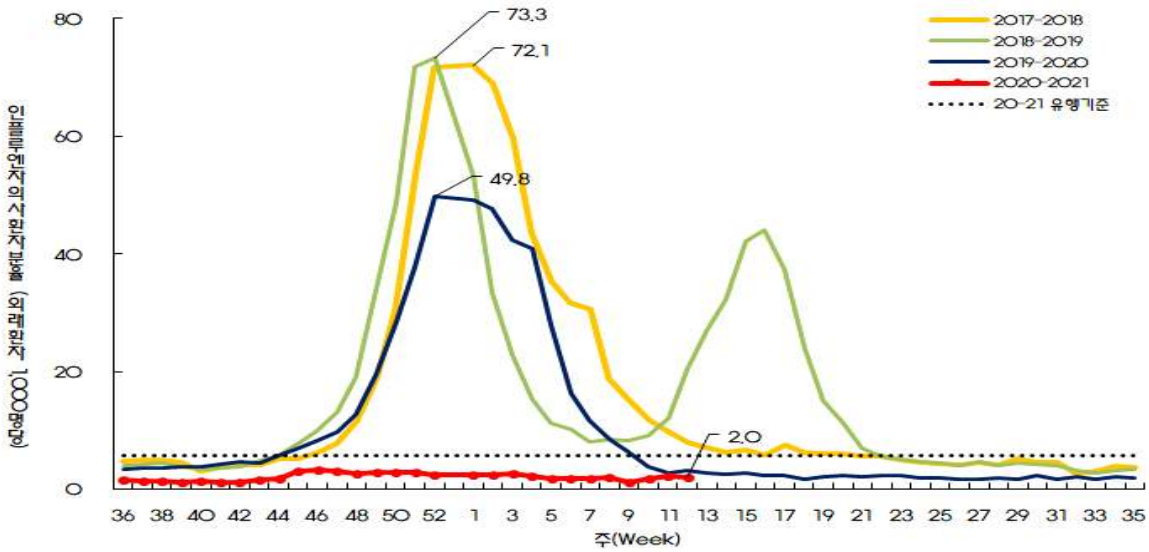
* 인플루엔자 의사환자 : 38.0℃ 이상의 갑작스런 발열과 더불어 기침 또는 인후통이 있는 자

○ **(주별현황)** 2021년 12주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 2.0명으로 전주 2.2명 대비 감소

구분	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주
2020-2021절기	2.6	2.3	1.9	1.9	1.9	2.0	1.2	1.9	2.2	**2.0**
2019-2020절기	42.4	40.9	28.0	16.4	11.6	8.5	6.3	3.9	2.9	**3.2**

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

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

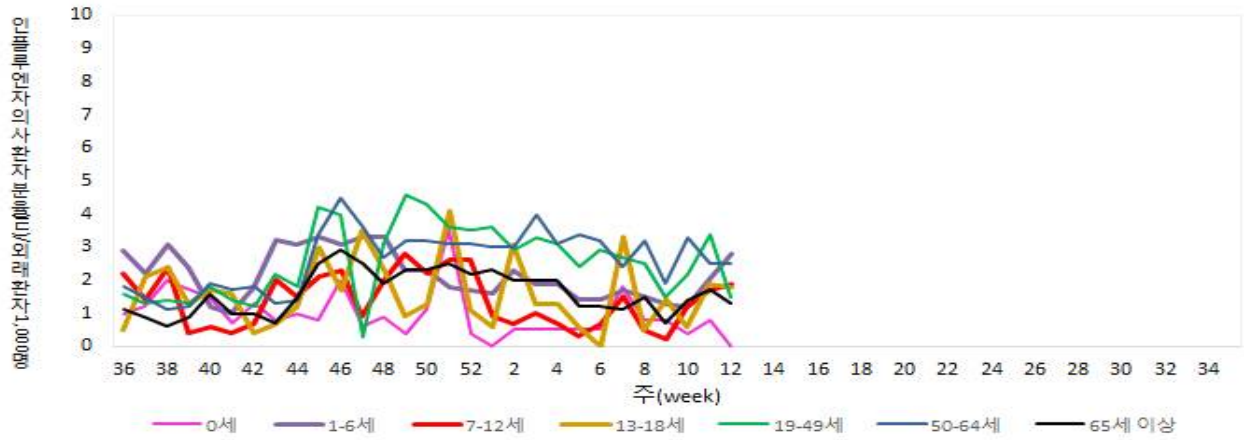


<주별 인플루엔자 의사환자 분율>

○ **(연령별 현황)** 2021년 12주차 인플루엔자 의사환자 분율은 1-6세, 50-64세, 7-12세 순으로 높음

구분	전체	0세	1-6세	7-12세	13-18세	19-49세	50-64세	65세이상
8주	2.0	0.8	1.5	0.5	0.5	2.5	3.2	1.5
9주	1.2	0.8	1.3	0.2	1.4	1.5	1.9	0.7
10주	1.9	0.4	1.2	1.2	0.6	2.2	3.3	1.4
11주	2.2	0.8	2.0	1.7	1.9	3.4	2.5	1.7
12주	**2.0**	**0.0**	**2.8**	**1.9**	**1.8**	**1.5**	**2.5**	**1.3**

<연령별 인플루엔자 의사환자 분율>



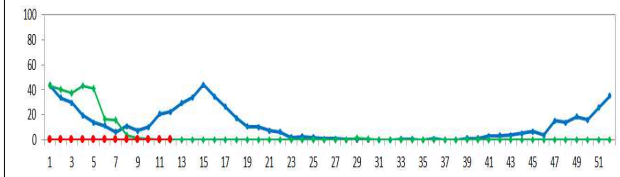
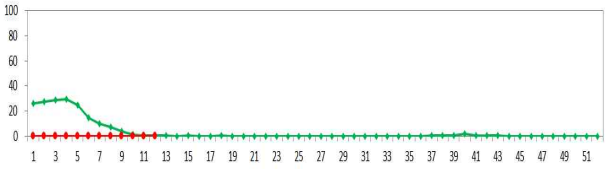
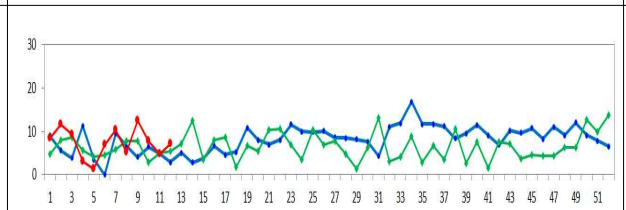
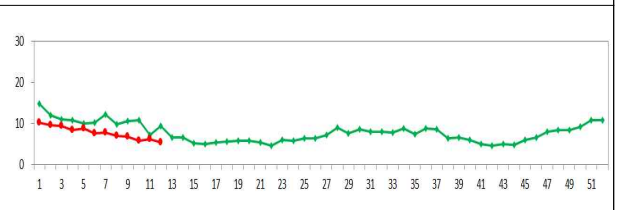
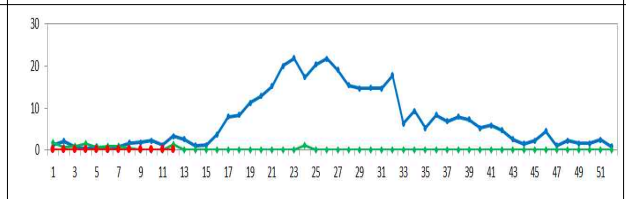
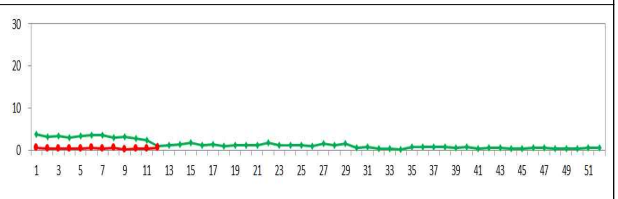
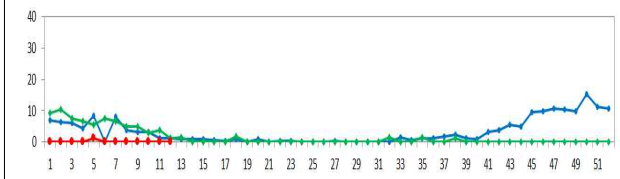
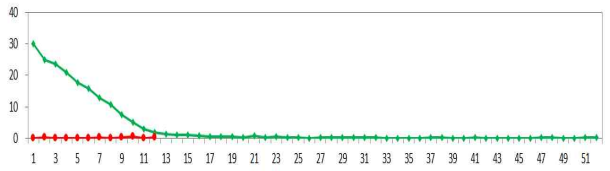
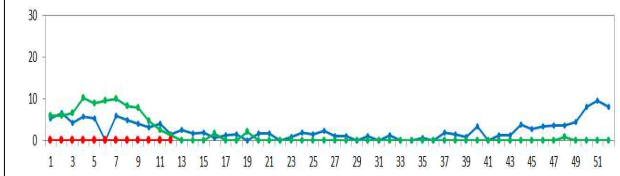
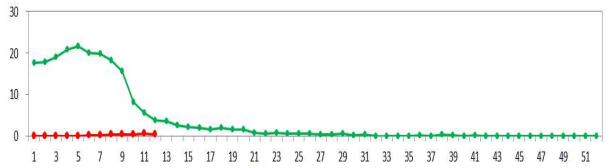
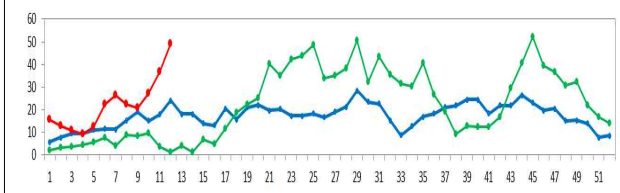
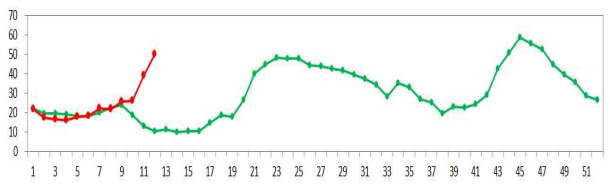
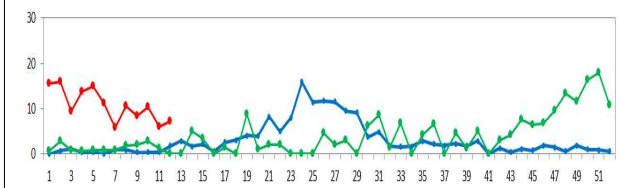
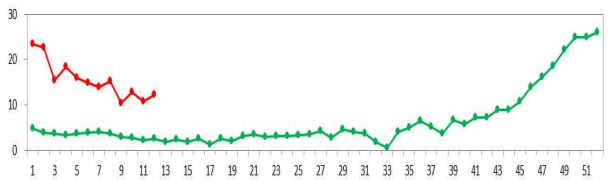
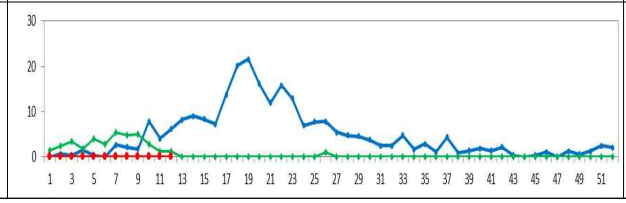
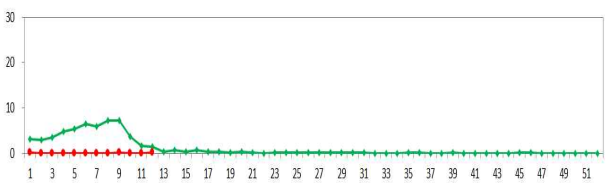
2 인플루엔자 바이러스 검출현황

○ 2021년 12주차 의원급 의료기관의 인플루엔자 바이러스 검출률 0.0%(0/112), 검사전문 의료기관의 인플루엔자 바이러스 검출률 0.0%(0/2,395)

구분		9주	10주	11주	12주
의원급 의료기관 인플루엔자 바이러스 검출률*	2020-2021절기	0.0% (0/72)	0.0% (0/77)	0.0% (0/82)	**0.0% (0/112)**
	2019-2020절기	1.4% (2/140)	0.9% (1/105)	0.0% (0/81)	**0.0% (0/74)**
검사전문 의료기관 인플루엔자 바이러스 검출률**		0.0% (0/1,770)	0.1% (1/1,741)	0.1% (1/2,065)	**0.0% (0/2,395)**

* 의원급 의료기관 63개소 외래환자 병원체 감시결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/ 호흡기환자 검체 건수x100)
** 검사전문의료기관 5개소 호흡기병원체 진단검사 분석결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/호흡기환자 검체 건수x100)

2019년 2020년 2021년

구분	KINRESS 검출률(%)	2020년 검사전문의료기관 병원체 검출률(%)
IFV		
HAdV		
HPIV		
HRSV		
HCoV		
HRV		
HBoV		
HMPV		

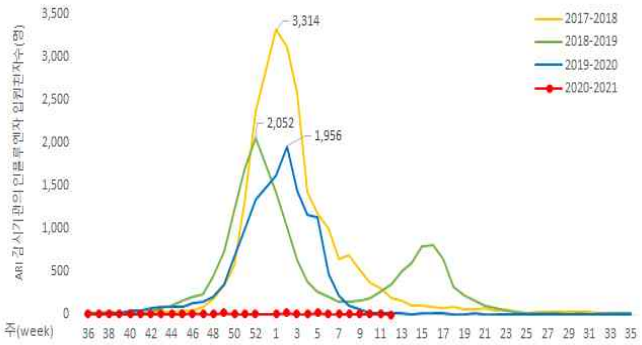
* 의원급 의료기관 63개소 외래환자 병원체 감시결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/ 호흡기환자 검체 건수)
** 검사전문의료기관 5개소 호흡기검체 분석결과(인플루엔자 바이러스 검출건수/호흡기환자 검체 건수)

3 병원급 의료기관 감시현황

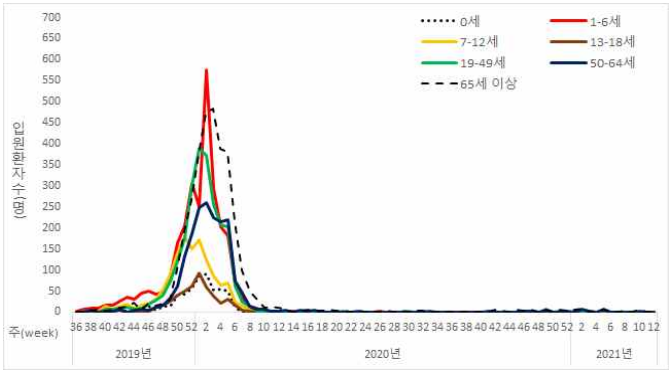
○ **(급성호흡기감염증)** 2021년 12주차 인플루엔자 입원환자 **0명**으로 전주 1명 대비 감소

구분	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주
2020-2021절기	6	3	17	4	3	7	2	7	1	0
2019-2020절기	1,434	1,154	1,133	471	221	105	57	19	20	19

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



<인플루엔자 입원환자수>

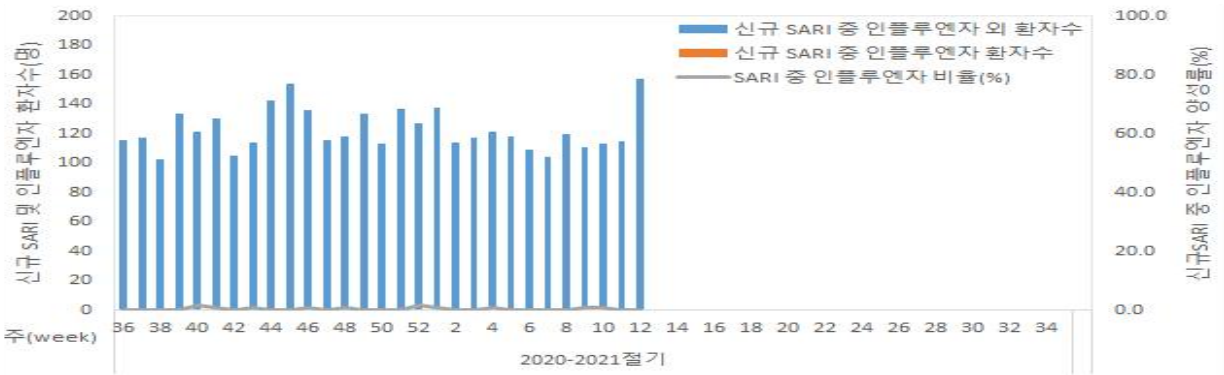


<인플루엔자 연령별 입원환자수>

○ **(중증급성호흡기감염병)** 2021년 12주차 중증급성호흡기감염병 환자 중 인플루엔자 환자 비율 **0.0%(0/157)**로, 전주 0.0% 대비 동일

구분	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주
2020-2021절기	0.0% (0/117)	0.8% (1/121)	0.0% (0/118)	0.0% (0/109)	0.0% (0/104)	0.0% (0/120)	0.9% (1/111)	0.9% (1/113)	0.0% (0/115)	**0.0% (0/157)**
2019-2020절기	37.9% (89/235)	40.6% (76/187)	28.1% (54/192)	21.3% (26/122)	21.9% (25/114)	12.3% (14/114)	14.5% (11/76)	12.9% (12/93)	10.6% (5/47)	**5.0% (2/40)**

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

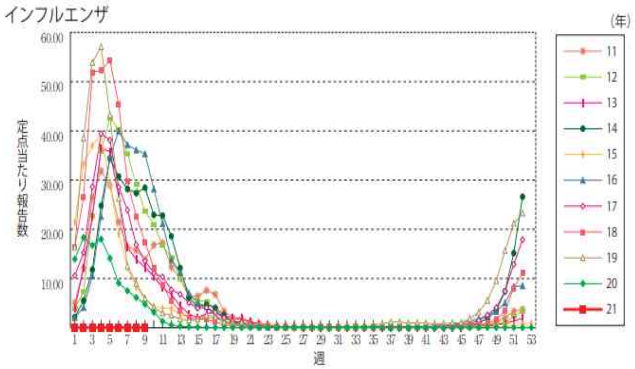


<주별 증증급성호흡기감염병 환자 중 인플루엔자 환자 현황>

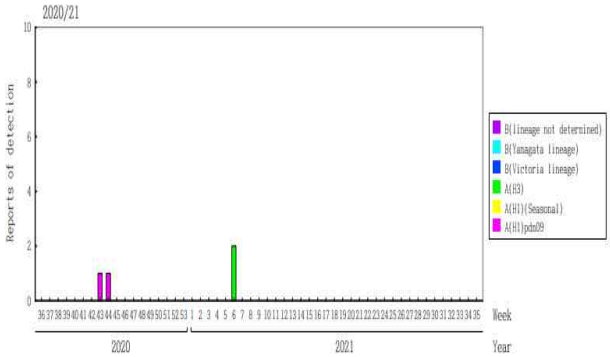
4 국외 인플루엔자 발생동향

○ **(일본)** 9주차 의료기관당 환자 수는 **0.01명**으로 지난주 대비 동일하였으며, 누적 바이러스는 **총 4건** 검출(A/H1형 2건, A/H3형 2건)

* 자료출처: http://www.nih.go.jp/niid/ja



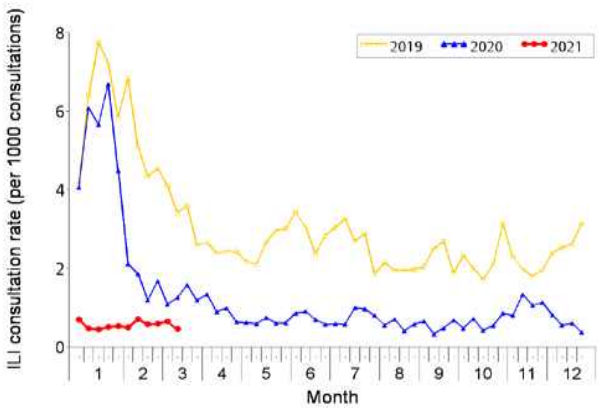
주별 의료기관당 보고환자 수(일본)



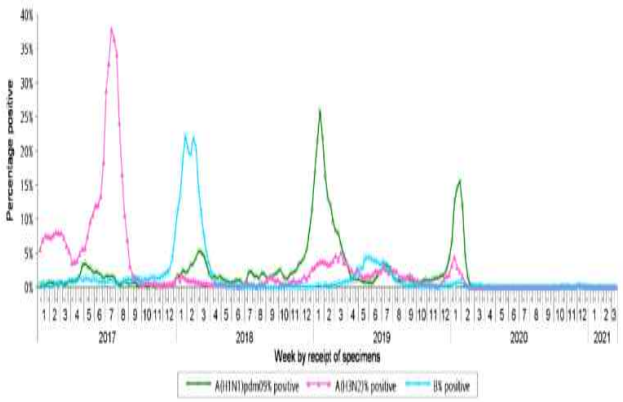
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(일본)

○ **(홍콩)** 11주차 인플루엔자의사환자 분율은 **0.5명**(/1,000명)으로 지난주(0.6명) 대비 감소, 바이러스 양성 없음

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



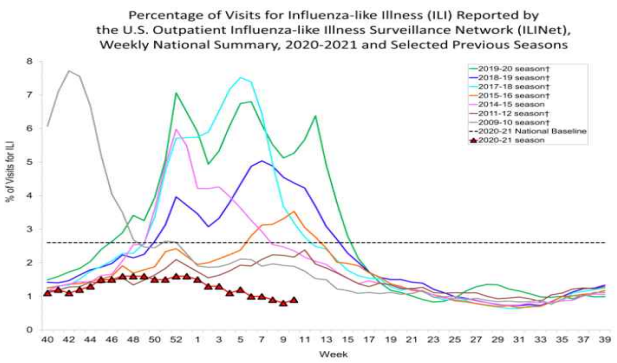
주별 인플루엔자 의사환자 분율(홍콩)



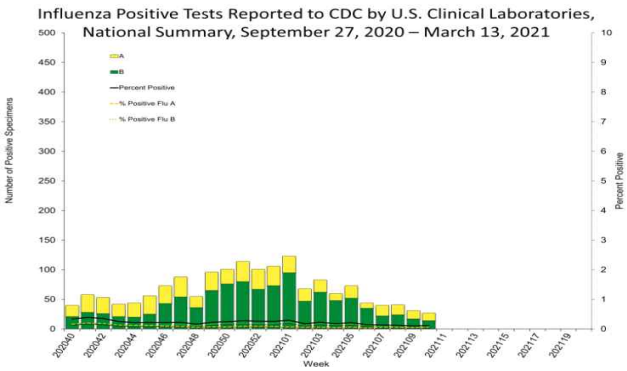
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(홍콩)

○ **(미국)** 10주차 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 **0.9%**로 유행기준(2.6%)보다 낮은 수준으로 지난주 대비 증가하였고, 바이러스는 **총 27건**(0.11%)[A형 13건, B형 14건] 검출됨

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



주별 인플루엔자 의사환자 분율(미국)

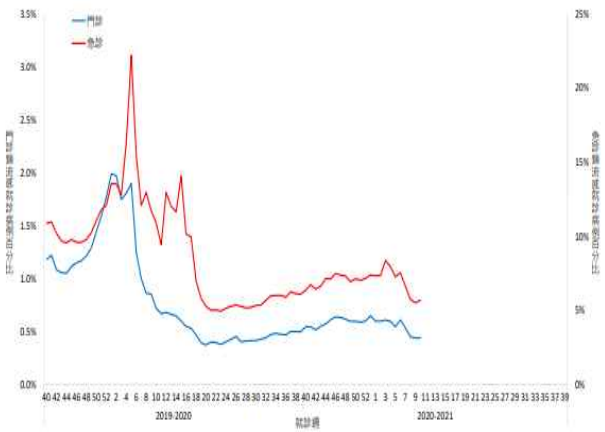


주별 인플루엔자바이러스 분리현황(미국)

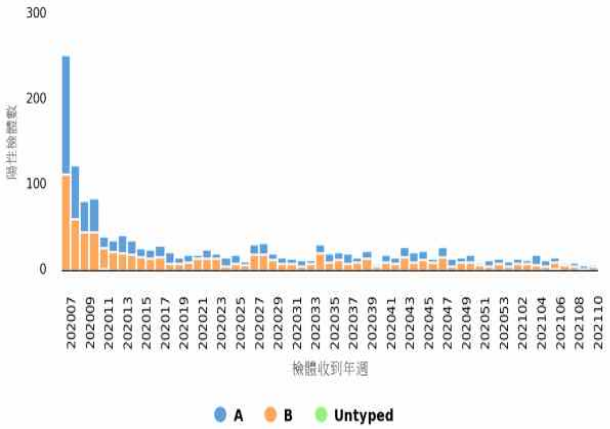
○ **(대만)** 10주차 인플루엔자 의사환자 및 응급실 내원 유행기준 이하(11.0%) 발생 지속, 최근 4주간 바이러스 검출률은 A형 48%, B형 52% 차지하고 있음

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

* 자료출처: http://www.cdc.gov.tw



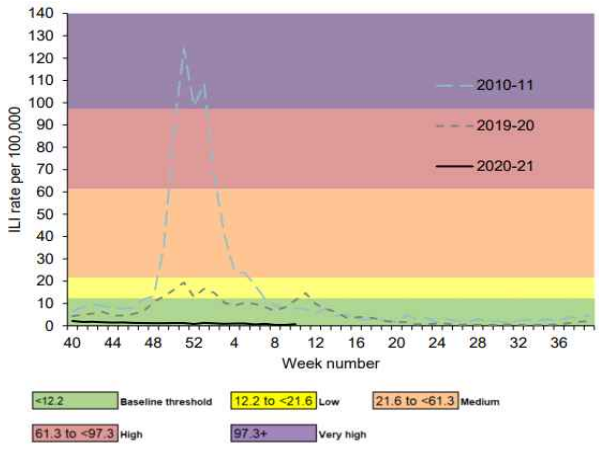
주별 인플루엔자 의사환자 분율(대만)



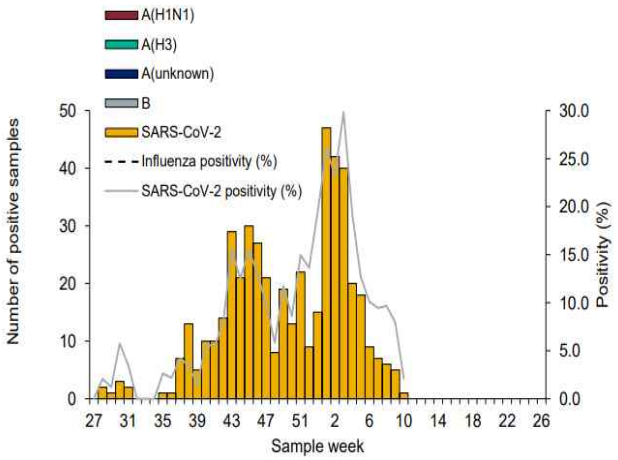
주별 인플루엔자바이러스 분리현황(대만)

○ **(영국)** 11주차 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 **0.7명**으로 전주(0.4명) 대비 증가하였으며, 바이러스 양성 없음

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



주별 인플루엔자 의사환자 분율(영국)

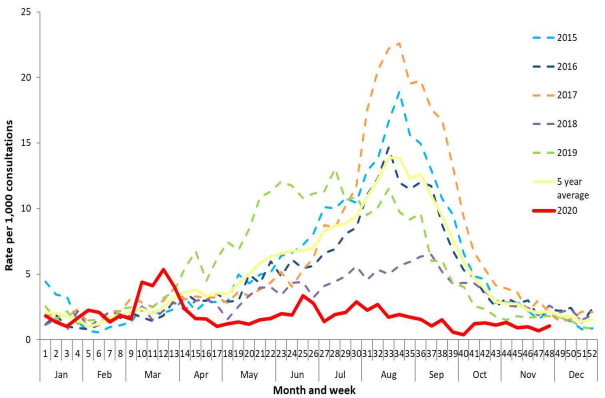


주별 인플루엔자바이러스 분리현황(영국)

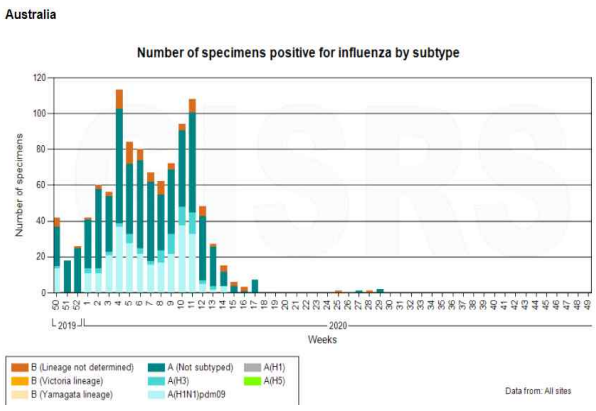
○ **(호주)** 최근 2주(11.16-11.29)동안 인플루엔자 의사환자분율(ILI)은 **0.8명**(/1,000명당)이며, 1~48주차까지 검출된 인플루엔자 누적건수는 총 21,266건임

* (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)

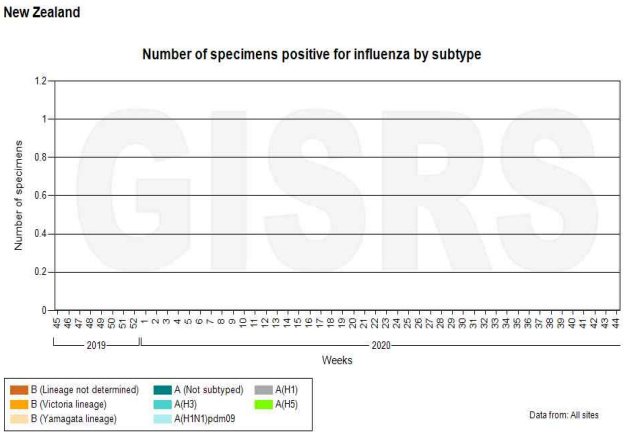
○ **(뉴질랜드)** 45주차 1차 의료기관 환자 10만명당 ILI 환자수는 **3.7명(/100,000명)**으로 예년 평균(7.66명) 대비 낮은 수준, 45주차 바이러스 검출은 없음

* (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)