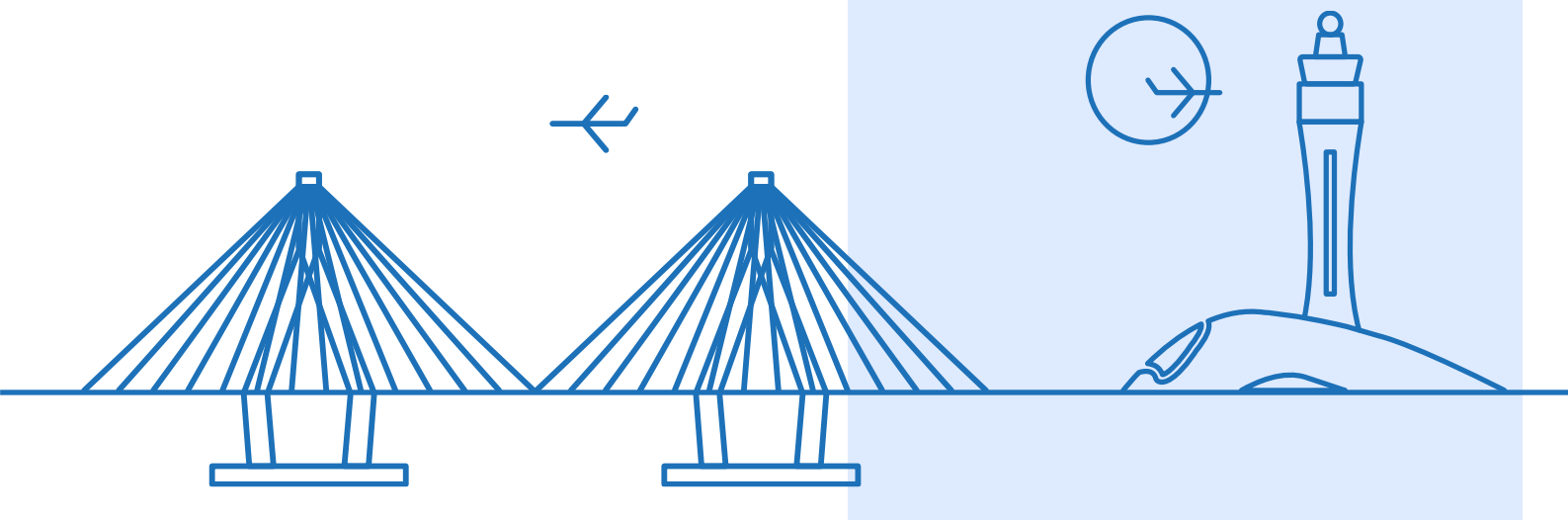


ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



- 01 국내 코로나19 현황
- 02 인천광역시 코로나19 현황
- 03 국외 코로나19 현황
- 04 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
- 05 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자, 바이러스성 급성호흡기감염증)
- 06 국내외 감염병 뉴스
- 07 [홍보자료] 동절기 코로나19 추가접종, 인플루엔자 예방접종 안내



국내
코로나19 현황

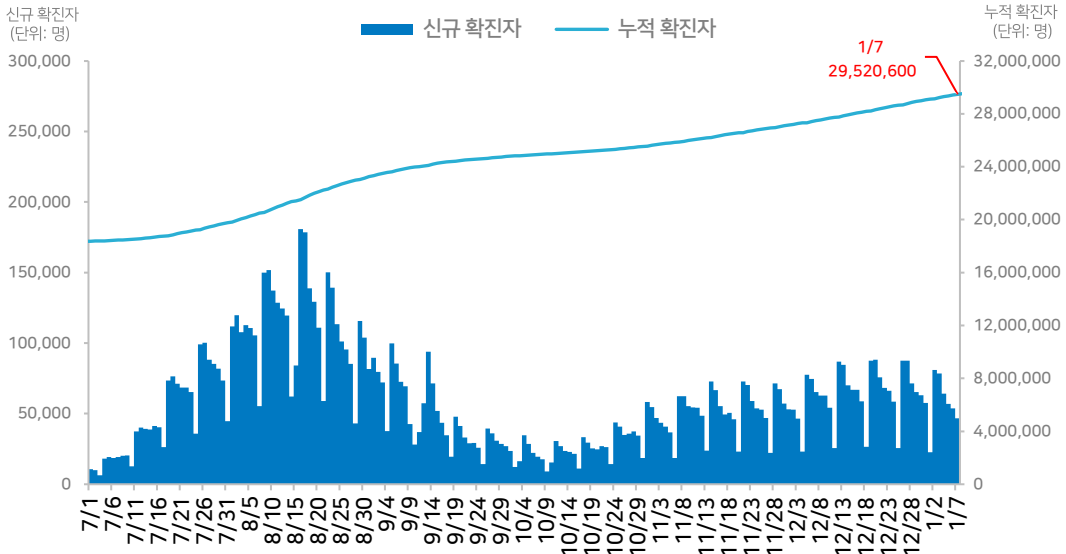
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2023. 1. 8. 0시 기준 (단위: 명)

구분	1월 1일	1월 2일	1월 3일	1월 4일	1월 5일	1월 6일	1월 7일
사망	53	29	54	66	75	60	34
재원 위중증	637	620	623	571	548	544	526
신규 입원	130	160	206	192	154	181	132

국내 일별 확진자 발생 현황



출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

발생률 (명/인구 10만 명당)

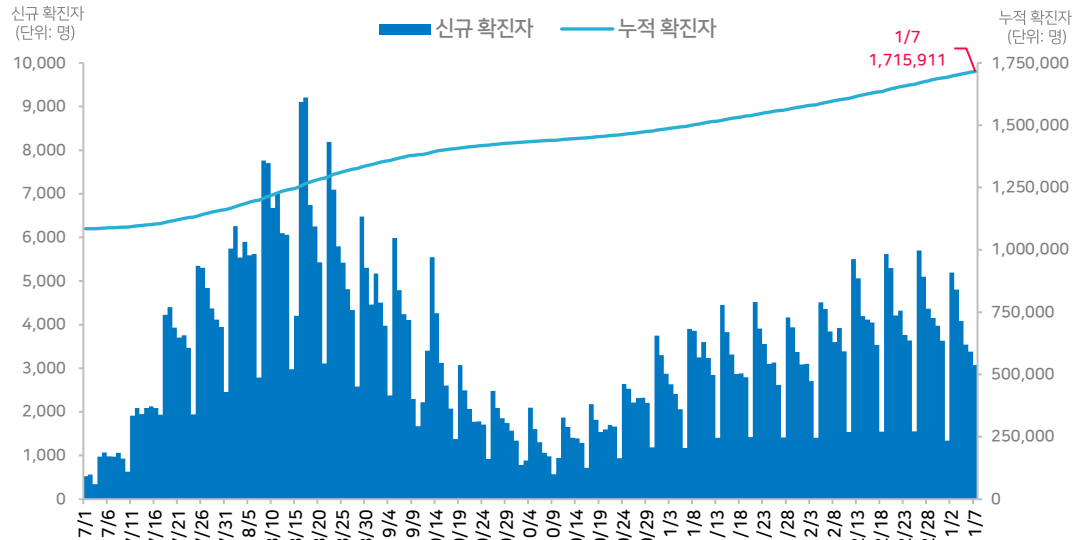
2023. 1. 8. 0시 기준 (단위: 명, %)

서울	60,435
부산	52,211
대구	53,954
인천	58,199
광주	59,718
대전	59,337
울산	56,158
세종	62,915
경기	58,924
강원	56,646
충북	57,959
충남	56,324
전북	55,280
전남	52,556
경북	51,301
경남	53,217
제주	54,876

지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
합계	29,520,600	100.0	32,590
서울	5,747,068	19.5	6,127
부산	1,749,267	5.9	2,712
대구	1,287,019	4.4	1,890
인천	1,715,911	5.8	1,785
광주	860,904	2.9	785
대전	861,725	2.9	897
울산	629,866	2.1	507
세종	233,976	0.8	52
경기	7,993,271	27.1	8,056
강원	871,496	3.0	1,241
충북	925,849	3.1	982
충남	1,193,657	4.0	1,489
전북	987,778	3.4	1,151
전남	963,246	3.3	893
경북	1,347,481	4.6	1,974
경남	1,763,708	5.9	1,785
제주	371,378	1.3	248
검역	17,000	0.1	16

인천광역시 코로나19 현황

일일 신규 확진자 발생 추이

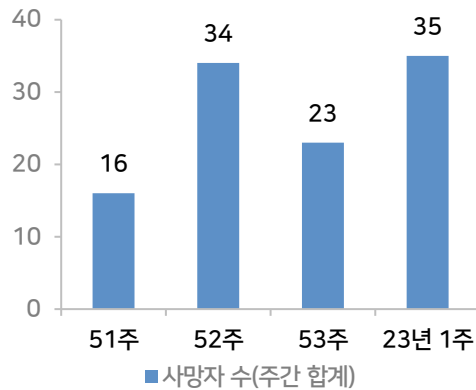


주간 발생 현황

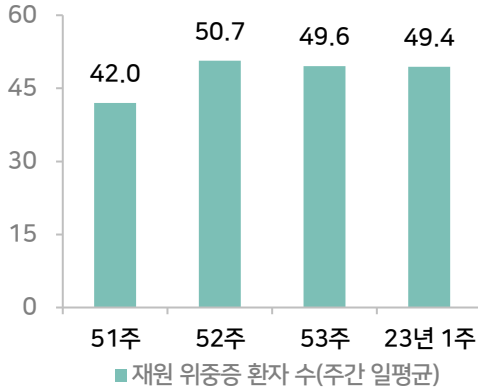
2023. 1. 8. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (1.1.~1.7.)	5.0	49.4	4.1	3,631.7
(누적)사망 1,785명			(누적)확진 1,715,911명	

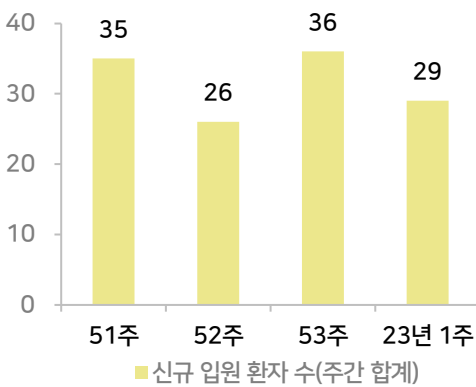
▶ 사망



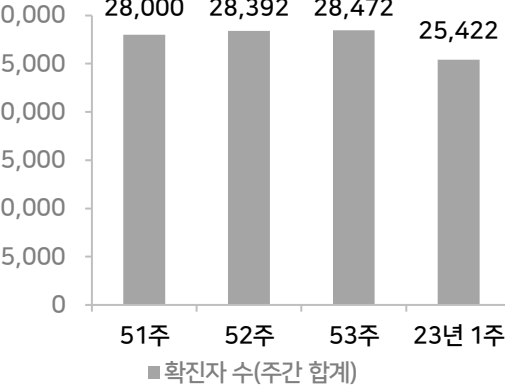
▶ 재원 위중증



▶ 신규 입원



▶ 확진



주간 위험도 평가 지표

✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

- 최근 1주간(1.1.~1.7.) 일평균 확진자 수는 3,631.7명으로 직전 1주(4,067.4명)보다 435.7명(10.7%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 53.3명으로 직전 1주(3.1명)보다 50.1명(1,595.5%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 905.7명으로 전체 확진자 중 비중은 24.9%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 479.6명으로 전체 확진자 중 비중은 13.2%임

구분		51주 (12.11.~12.17.)		52주 (12.18.~12.24.)		53주 (12.25.~12.31.)		2023년 1주 (1.1.~1.7.)	
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	3,996.6		4,053.3		4,064.3		3,578.4	
	해외유입	3.4		2.7		3.1		53.3	
	전체	4,000.0		4,056.0		4,067.4		3,631.7	
주간 60세 이상 확진자 수(명)		6,016		6,077		6,495		6,340	
60세 이상 확진자 비율(%)		21.5		21.4		22.8		24.9	
주간 18세 이하 확진자 수(명)		4,898		4,933		4,719		3,357	
18세 이하 확진자 비율(%)		17.5		17.4		16.6		13.2	
실시간 감염재생산수(Rt)		1.10		1.03		1.00		0.96	
코로나19 예방접종률(%)		기초	동절기	기초	동절기	기초	동절기	기초	동절기
		87.2	7.6	87.2	8.4	87.2	9.0	87.2	8.4
		'22.12.19. 0시 기준		'22.12.26. 0시 기준		'23.1.2. 0시 기준		'23.1.9. 0시 기준*	

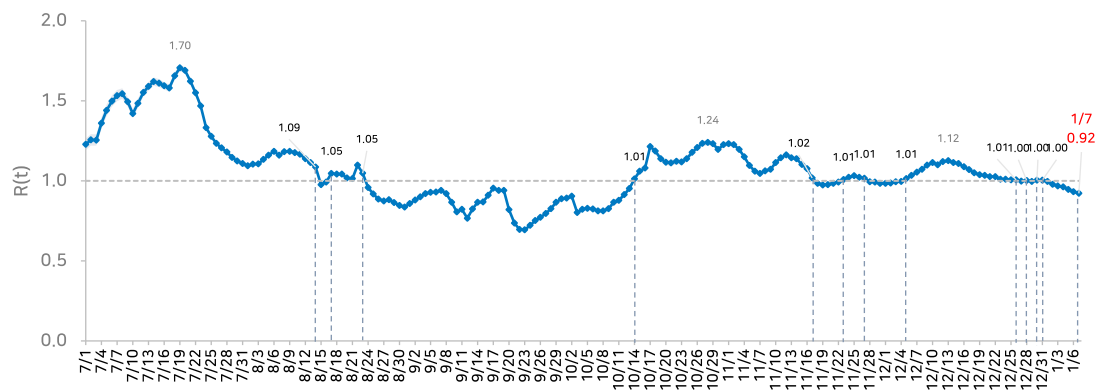
* 인구 기준 변경으로 변동됨('22.12월 예방접종통합관리시스템 등록인구현황 기준)

※ 2022. 10. 1. 0시 입국자부터 입국 후 1일 이내 PCR검사 의무가 해제됨

※ 2022.1.2.부터 중국에서 입국하는 모든 입국자에 대해 입국 후 1일 이내 PCR 검사 시행함

실시간 감염재생산수(R_t)

- 2020.1.20.~2023.1.7. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



병상 현황

2023. 1. 7. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
일반환자 지정 병상	203	55	27.1	148	72.9
중증환자 지정 병상	259	109	42.1	150	57.9
준중환자 지정 병상	506	134	26.5	372	73.5

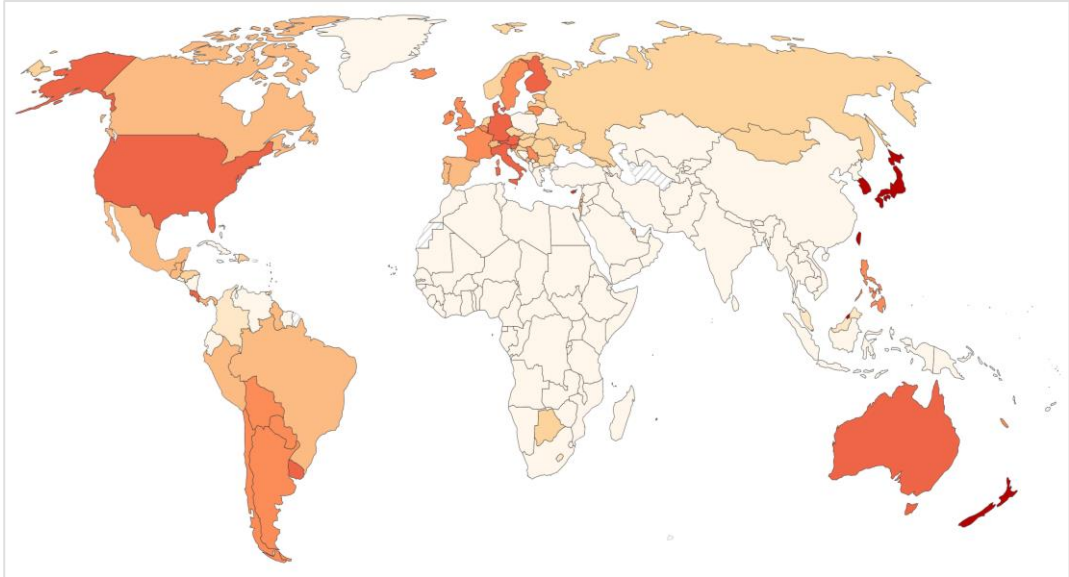
출처: <https://ourworldindata.org/covid-cases>

국외 주간 발생 현황

- ✓ 전 세계 주간 확진자 발생 규모
- 누적 확진자 663,905,820명, 누적 사망 6,705,912명
 - 지난 1주간(1. 1. ~ 1. 7.) 일평균 신규 확진자 526,828명, 일평균 신규 사망 2,138명 발생

▶ 주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2023. 1. 8. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명 당)



주요 10개국 발생 현황

2023. 1. 8. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
일본	30,305,173	152,928	59,423	0.20
미국	101,239,724	68,394	1,096,503	1.08
한국	29,520,600	57,686	32,590	0.11
대만	9,031,781	26,346	15,506	0.17
독일	37,509,539	19,953	162,688	0.43
필리핀	4,067,170	19,626	65,464	1.61
홍콩	2,755,827	18,599	12,276	0.45
터키	17,042,722	17,583	101,492	0.60
프랑스	39,432,196	14,018	162,719	0.41
호주	11,205,520	10,545	17,304	0.15

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국					
		2023	2022			동기간대비 (1-1주)				동기간대비 (1-1주)					
		1주	53주	52주	51주	2023	2022	증감	5년 평균	2023	2022	증감	5년 평균		
1급	보툴리눔독소증														
2급	수두	11	8	11	32	11	17	▼	6	57.80	327	342	▼	15	1,242
	홍역														1
	콜레라														
	장티푸스									0.40	1	2	▼	1	2
	파라티푸스						1	▼	1	0.20		1	▼	1	0
	세균성이질										1	1	-	0	2
	장출혈성대장균감염증										3	1	▲	2	1
	A형간염	2			1	2	5	▼	3	4.20	19	69	▼	50	57
	백일해									0.40		2	▼	2	9
	유행성이하선염	4	3	12	3	4	7	▼	3	6.60	116	112	▲	4	157
	풍진														
	수막구균 감염증														
	b형헤모필루스인플루엔자														
	폐렴구균 감염증			2			3	▼	3	1.00	4	7	▼	3	9
	한센병														
	성홍열									2.20	7	6	▲	1	54
VRSA 감염증															
CRE 감염증	46	15	34	54	46	35	▲	11	26.20	570	382	▲	188	353	
E형간염										8	12	▼	4	6	
3급	파상풍														1
	B형간염				1					0.20	1	10	▼	9	6
	일본뇌염														
	C형간염	7	4	6	15	7	17	▼	10	12.60	122	152	▼	30	159
	말라리아									0.20					1
	레지오넬라증						1	▼	1	0.20	6	10	▼	4	9
	비브리오패혈증														
	발진열														
	쯔쯔가무시증									0.20	25	27	▼	2	21
	렙토스피라증														0
	브루셀라증														
	신증후군출혈열									0.20	6	4	▲	2	6
	CJD/vCJD											1	▼	1	1
	뎅기열		1								1		▲	1	1
	큐열											1	▼	1	0
	라임병														0
	유비저														
	치쿤구니야열										1		▲	1	0
	중증열성혈소판감소증후군(S..														
	지카바이러스감염증														

- 1주차(2023. 1. 1. - 2023. 1. 7.) 전수감시 신고 현황은 2023. 1. 11.(수) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2022년 자료는 변동 가능한 잠정통계임
- 5년 평균은 최근 5년(2018-2022)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임
- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가감염병감시체계를 통해 보고된 감염병 환자 발생 신고를 기초로 집계되며, 감염병별 신고범위에 따라 감염병환자, 감염병 의사환자, 병원체보유자가 포함될 수 있음
- 지역별 통계는 환자주소지 기준으로 집계함(단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)
- 최근 5년간(2018-2022) 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 신종감염병증후군, 중증급성호흡기증후군, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외

인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

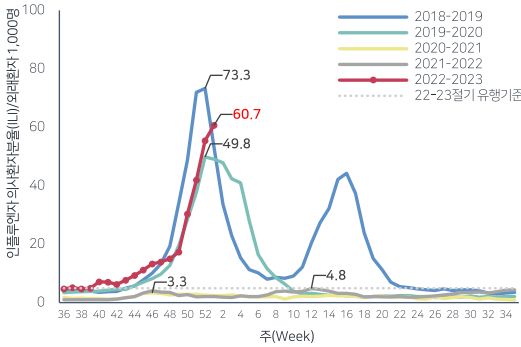
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2022-2023절기)

- (전국) 53주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 60.7명으로 전주(55.4명) 대비 증가
 - (인천) 53주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 46.8명으로 전주(54.7명) 대비 감소
- ※ 2022-2023절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 4.9명

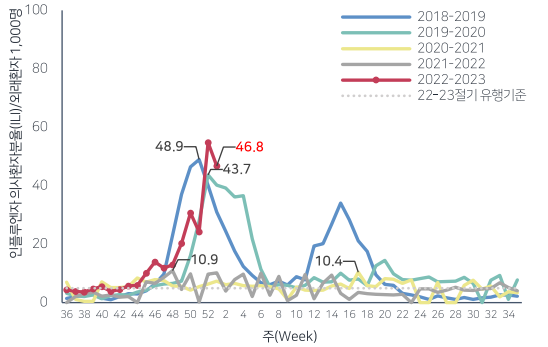
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2022년							
	46주	47주	48주	49주	50주	51주	52주	53주
전국	13.2	13.9	15.0	17.3	30.3	41.9	55.4	60.7
인천	13.9	11.8	12.9	20.2	30.7	24.2	54.7	46.8

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

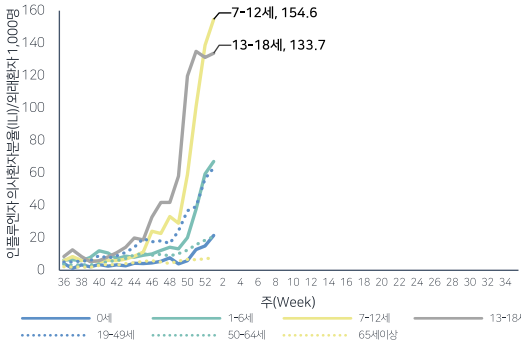


최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

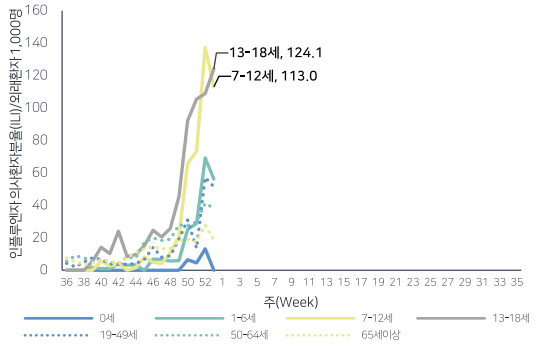


1) 인플루엔자 의사환자 분율(천분율) =
(인플루엔자 의사환자 수/총 진료환자 수) x 1,000

2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



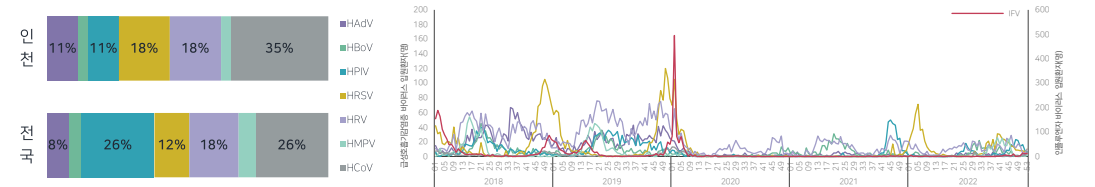
2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)



바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

- (인천) 53주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 55명으로 전주(26명) 대비 증가
- (인천) 53주차 인플루엔자 입원환자는 12명으로 전주(12명) 대비 동일

2022년 53주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



- 53주차(2022.12.25~2022.12.31.) 표본감시 현황은 2023.1.9.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2022년도 53주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
 - * 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는자
- 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 200개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 219개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
 - * 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개
 - * 인천광역시 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상): 13개

국내 감염병 뉴스

- [실내 마스크 의무 해제 여부, 이번주 위중증 환자 감소되면 다음주 본격 논의 <2023-01-10 데일리안>](#)

신종 코로나바이러스 감염증 관련 방역 당국의 실내 마스크 해제 여부 논의가 조만간 본격화될 것으로 보인다. 9일 방역 당국에 따르면 정부는 이번 주까지 확진자, 위중증 및 해외유입 확진 추이를 확인한 뒤 다음 주부터 실내마스크 의무 조정에 대한 논의를 본격적으로 시작한다는 계획이다. 정부는 지난달 실내 마스크 착용 의무를 권고로 전환하는 요건으로 4가지를 제시했고 이 중 2가지를 충족할 경우 논의를 거쳐 실내 마스크 의무를 해제하겠다는 방침을 밝혔었다. 현재 4가지 조건 중 환자 발생 안전화, 중환자 병상 가동률 조건은 충족했다. 정기석 코로나19 특별대응단장 겸 국가감염병위기대응자문위원장은 위중증 숫자가 안정돼서, 이번 주에 증가세가 꺾이는 모습이면 다음 주에는 실내 마스크 의무 조정에 대해서 논의를 정식으로 시작해볼 수 있다고 언급했다.

- ['겨울 독감 환자 증가 계속...어린이·임신부 예방접종 적극 권고 <2023-01-11 연합뉴스>](#)

질병관리청에 따르면 지난해 12월 마지막 주(25~31일·53주차) 독감 의사 환자 분율은 외래환자 1천 명당 60.7명으로, 직전 주(55.4명)보다 10% 증가했다. 2022~2023절기 유행기준인 1천 명당 4.9명의 12배가 넘는 수준이다. 특히 연령대별 독감 의사 환자 분율은 7~12세에서 154.6명에 달하고 13~18세도 133.7명이다. 질병관리청은 어린이 연령대는 의심 환자 분율이 가장 높아 적극적인 예방접종이 권장되며 임신부는 독감 감염 시 유산과 조산, 저체중아 출산 가능성이 커 예방접종이 반드시 필요하다는 입장이다. 지영미 질병관리청장은 "인플루엔자 바이러스 유행이 정점을 향해가고 있고 통상 봄철까지 유행이 지속될 것이다. 어린이와 임신부는 늦었다고 생각하지 말고 지금이라도 예방접종을 받아달라"라고 말했다.

- [중국발 입국자 누적 양성률 17% <2023-01-11 매일경제>](#)

지난 9일 중국발 입국자 1,403명 가운데 단기 체류 외국인 401명이 코로나19 PCR 검사를 받았고, 이 중 22명이 확진됐다. 양성률은 5.5%로 지난 8일(3.9%)에 이어 이를 연속 한 자릿수를 나타냈다. 정부가 방역 대책을 강화한 지난 2~8일 평균 20%였던 누적 양성률도 17.5%로 낮아졌다. 입국 전후 PCR 검사 의무화, 단기 비자 발급 중단 등과 더불어 홍콩·마카오발 입국자에게도 음성확인서 제출을 요구하는 등 사실상 입국 봉쇄에 가까운 조치를 내놓은 것이 코로나19 확산을 막는 데 영향을 미쳤다는 분석이 나온다. 우려했던 신규 변이 출현도 현재까지는 관찰되지 않고 있다.

국외 감염병 뉴스

- ["화이자 오미크론 대응 개량 백신, 고령자 입원율 크게 낮춰" <2023-01-09 연합뉴스>](#)

이스라엘 의료관리기구(HMO) 클라릿과 벤구리온대 네게브·사피르 칼리지는 공동 연구 보고서를 통해 화이자의 개량 백신 접종이 입원율을 81% 낮추는 것으로 확인됐다고 밝혔다. 연구진은 지난해 9월 말부터 10월 중순까지 개량 백신 추가접종 대상인 65세 이상 고령자 62만 2천701명을 관찰했다. 이 가운데 개량 백신 접종자는 8만 5천314명이었고, 나머지는 기존 백신을 최소 2차례 맞았다. 두 그룹의 상황을 접종 70일 후에 비교한 결과, 개량 백신 추가접종 그룹에서 코로나19 감염으로 입원한 사람은 6명이었고, 미접종자 그룹에서는 297명이 이었다. 또 개량 백신 접종자 그룹에서 확인된 사망자가 1명이었던 반면, 미접종자 그룹에서는 73명이 사망했다. 이번 연구는 오미크론 변이와 하위 변이(BA.4/BA.5)에 대응하기 위해 만들어진 개량 백신의 실제 접종 효과를 확인했다는 점에서 의미가 크다.

- [인구 9천900만 중 허난성 "6일 현재 인구 89% 감염" <2023-01-09 연합뉴스>](#)

인구가 1억 명에 육박하는 중국 허난성의 코로나19 누적 감염률이 90%에 다다랐다. 허난성의 인구는 9천940만 명이며 약 8천850만 명이 감염된 것이다. 중국 정부는 지난달 7일 갑작스럽게 방역 완화를 단행했으며 이에 수도 베이징을 시작으로 전역에서 빠르게 감염자가 폭증했다. 베이징의 감염자 비율은 80%, 상하이에서는 인구의 70%가 감염됐을 거라 예측된다. 중국 국가전염병의학센터장은 "중국은 현재 첫 번째 대유행의 정점에 있으며 일부 지역은 정점을 넘어섰고, 일부 지역은 정점에 막 도달했다"라고 언급했다.

- [한달 새 25%P ↑ ...美, 역대 최강 전파력 '오미크론 변종' 급속 확산 <2023-01-09 국민일보>](#)

미 질병통제예방센터(CDC)는 6일 XBB.1.5 감염이 전체 신규 확진 사례의 27.6%를 차지하는 것으로 추정된다고 밝혔다. 이는 한 달 전인 지난해 12월 3일 기준 추정치 2.3%, 1주일 전인 지난해 12월 31일 기준 추정치 18.3%보다 각각 25.3% 포인트, 9.3% 포인트 증가한 것이다. CDC는 현재 XBB.1.5 변이가 미 북동부 지역 신규 확진 사례의 72%가량을 차지한다고 추정했다. 아시시 자 백악관 코로나19 대응 조정관은 "XBB.1.5 변이는 면역을 회피할 수 있고 인체 세포에 더 단단히 결합해 전염성이 강하다. 지난해 9월 이전 백신을 맞았거나 7월 이전에 감염됐던 사람은 XBB.1.5 감염을 피할 수 있는 면역력이 떨어졌을 것"이라고 말했다.



'22-'23년도 동절기 코로나19 추가접종에 참여해주세요

(기존 백신 대비)

- 코로나19 감염 위험 **56% 감소**↓
- 오미크론 바이러스(BA.5)를
무력화하는 **중화능 4배 증가**↑
- 2가백신 이상사례 신고율
감소(1/10)↓



접종대상

기초접종(1,2차)을 완료한
12세 이상 **전국민**

60세 이상, 면역저하자,
기저질환자 등 적극 권고

접종간격

마지막 접종일로부터
3개월(90일) 이후 접종 가능

* 확진자의 경우, 자연면역을 고려하여
확진일로부터 3개월 이후로 접종을 연기할 수 있음

백신종류

오미크론 대응 **2가백신 4종**

화이자 BA.1

화이자 BA.4/5

모더나 BA.1

모더나 BA.4/5

* 노바백스, 스카이코비원 백신도 보조적으로 활용

* 모더나 BA.4/5는 12.19.부터 사전예약,
12.26.부터 당일접종 가능

접종방법

예약 없이 바로 접종 가능**

사전예약 없이 의료기관의
백신보유 여부 확인 후 접종



휴대폰 카메라로
QR코드를 찍으면,
사전예약 누리집으로
연결됩니다.



질병관리청

올해도 꼭 인플루엔자 예방접종 하세요!

만 13세 이하 어린이



• 2022-2023절기 어린이 인플루엔자 국가예방접종 지원 안내 •

- | 지원대상 |** 생후 6개월 ~ 만 13세 어린이 (2009.1.1. ~ 2022.8.31. 출생)
※ 실제 생년월일과 주민등록상 생년월일이 상이한 어린이는 실제 생년월일 기준
- | 지원기간 |** **2회 접종대상자** 2022.9.21.(수) ~ 2023.4.30.(일)
1회 접종대상자 2022.10.5.(수) ~ 2023.4.30.(일)
※ 예방접종 일정 및 접종횟수는 예진 의사와 상담 필요
- | 접종기관 |** 지정의료기관 및 보건소
※ 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능 (보건소는 방문 전 확인 필수)

의료기관 방문 시 지켜주세요!

- 1 건강상태가 좋은날 예방접종 하기
- 2 보호자와 접종대상자 모두 마스크 착용
- 3 손소독 등 개인위생 수칙 준수
- 4 발열, 인후통, 기침 등 호흡기 증상
대상자, 보호자는 코로나19 증상 있을 시 내원 전 알리기
- 5 20~30분
접종 후 현장에서 20~30분 머무르며 이상반응 관찰 후 귀가

예방접종도우미 바로가기



예방접종도우미

검색창에 '예방접종도우미'를 검색해주세요.

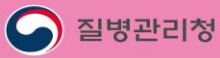


바로가기 QR코드 스캔

<https://nip.kdca.go.kr/>

스캔하기





한 번의 예방접종으로 엄마와 아기 모두 지켜요!

임신부 누구나



• 2022-2023절기 임신부 인플루엔자 국가예방접종 지원 안내 •

- | 지원대상 |** 임신 여부를 확인한 임신부 (산모수첩 등)
※ 임신부 인플루엔자 예방접종은 임신 주수에 상관없이 접종 가능합니다.
- | 지원기간 |** 2022.10.5.(수) ~ 2023.4.30.(일)
- | 접종기관 |** 지정의료기관 및 보건소
※ 예방접종도우미 누리집에서 확인 가능 (보건소는 방문 전 확인 필수)

의료기관 방문 시 지켜주세요!

- 건강상태가 좋은날 예방접종 하기
- 보호자와 접종대상자 모두 마스크 착용
- 손소독 등 개인위생 수칙 준수
- 대상자, 보호자는 코로나19 증상 있을 시 내원 전 알리기
☐ 발열
☐ 인후통
☐ 기침 등 호흡기 증상
- 20~30분
접종 후 현장에서 20~30분 머무르며 이상반응 관찰 후 귀가

예방접종도우미 바로가기



예방접종도우미

검색창에 '예방접종도우미'를 검색해주세요.



바로가기 QR코드 스캔
<https://nip.kdca.go.kr/>