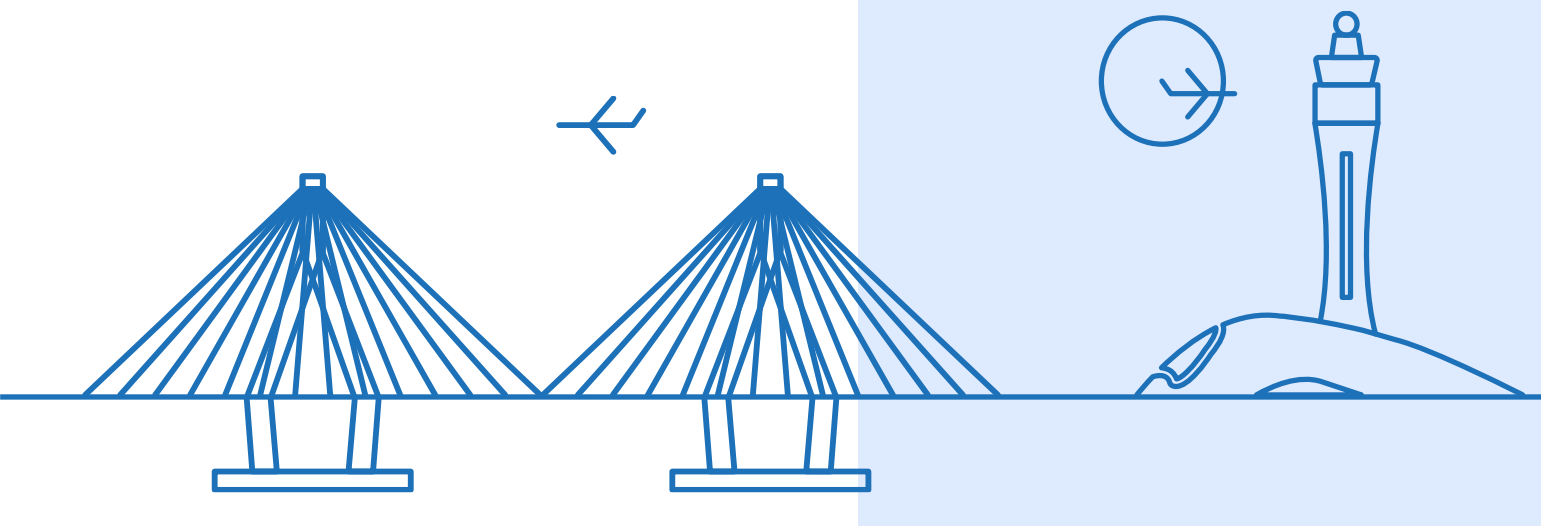


ICDC Weekly

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] 실내 마스크 착용 의무 조정 안내, 영유아 코로나19 예방접종



01

국내
코로나19 현황

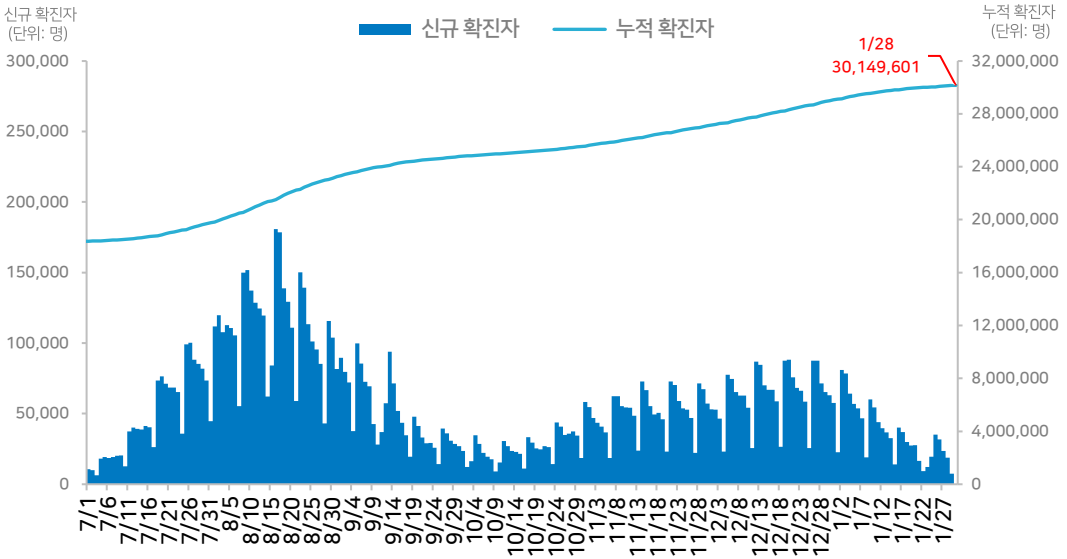
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2023. 1. 29. 0시 기준 (단위: 명)

구분	1월 22일	1월 23일	1월 24일	1월 25일	1월 26일	1월 27일	1월 28일
사망	26	10	25	26	36	29	29
재원 위중증	450	468	482	489	481	410	420
신규 입원	75	60	83	112	134	88	85

국내 일별 확진자 발생 현황



출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

발생률 (명/인구 10만 명당)

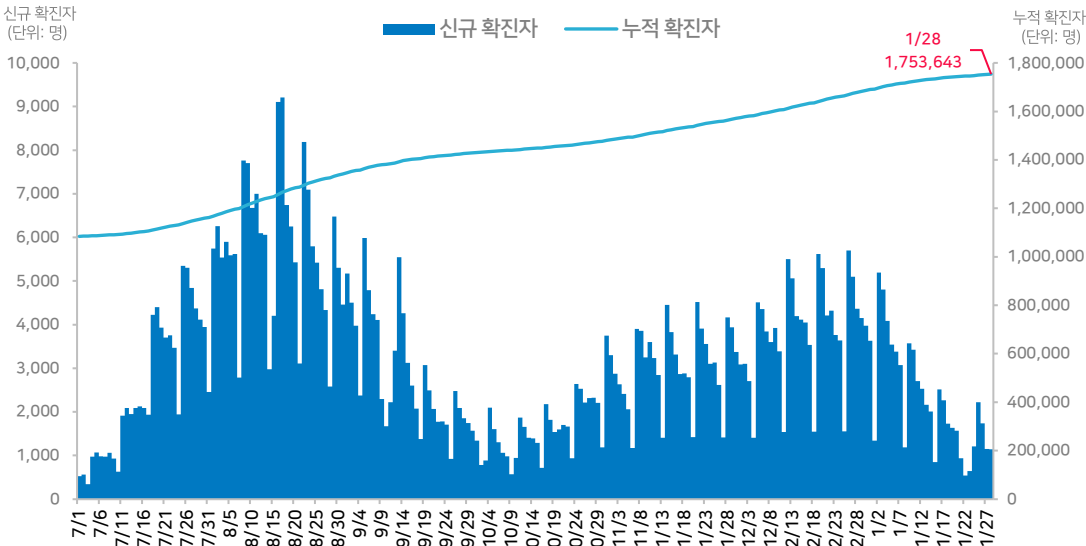
2023. 1. 29. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
합계	30,149,601	100.0	33,390
서울	5,860,011	19.5	6,252
부산	1,792,008	5.9	2,772
대구	1,315,270	4.4	1,937
인천	1,753,643	5.8	1,841
광주	877,780	2.9	804
대전	879,898	2.9	916
울산	645,393	2.1	518
세종	238,920	0.8	55
경기	8,158,172	27.1	8,211
강원	888,112	3.0	1,279
충북	944,869	3.1	1,004
충남	1,220,285	4.0	1,526
전북	1,009,401	3.4	1,181
전남	985,330	3.3	930
경북	1,377,572	4.6	2,030
경남	1,806,098	5.9	1,854
제주	379,536	1.3	264
검역	17,303	0.1	16

지역	발생률 (명/인구 10만 명당)
서울	61,623
부산	53,487
대구	55,138
인천	59,478
광주	60,889
대전	60,589
울산	57,543
세종	64,244
경기	60,139
강원	57,726
충북	59,149
충남	57,581
전북	56,490
전남	53,761
경북	52,447
경남	54,496
제주	56,081

인천광역시 코로나19 현황

일일 신규 확진자 발생 추이

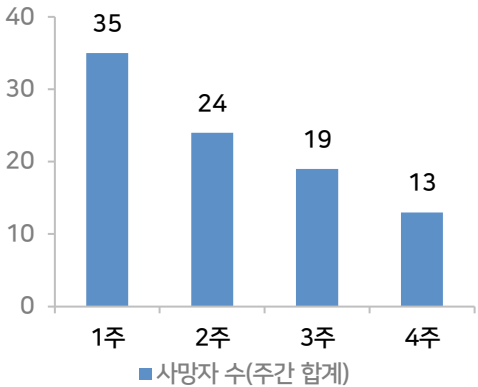


주간 발생 현황

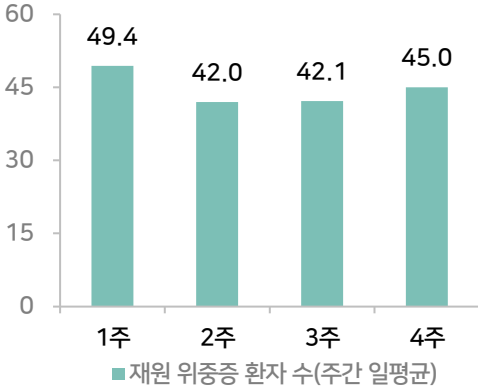
2023. 1. 29. 0시 기준 (단위: 명)

구분	사망	재원 위중증	신규 입원	확진
최근 7일간 일평균 (1.22.~1.28.)	1.9	45.0	1.3	1,235.6
(누적)사망 1,841명		(누적)확진 1,753,643명		

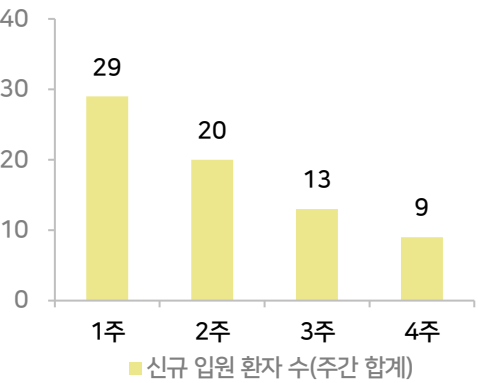
사망



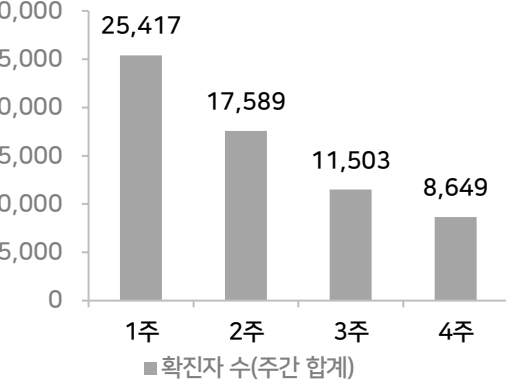
재원 위중증



신규 입원



확진



주간 위험도 평가 지표

✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표

- 최근 1주간(1.22.~1.28.) 일평균 확진자 수는 1,235.6명으로 직전 1주(1,643.3명)보다 407.7명(24.8%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 18.4명으로 직전 1주(25.4명)보다 7.0명(27.5%) 감소
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 315.9명으로 전체 확진자 중 비중은 25.6%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 157.0명으로 전체 확진자 중 비중은 12.7%임

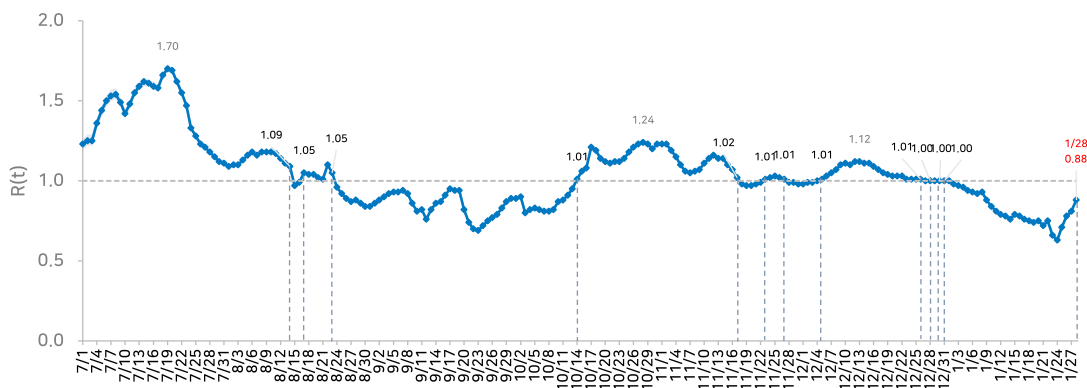
구분		1주 (1.1.~1.7.)		2주 (1.8.~1.14.)		3주 (1.15.~1.21.)		4주 (1.22.~1.28.)	
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	3,577.7		2,470.3		1,617.9		1,217.1	
	해외유입	53.3		42.9		25.4		18.4	
	전체	3,631.0		2,513.1		1,643.3		1,235.6	
주간 60세 이상 확진자 수(명)		6,012		4,454		2,962		2,211	
60세 이상 확진자 비율(%)		23.7		25.3		25.7		25.6	
주간 18세 이하 확진자 수(명)		3,766		2,273		1,483		1,099	
18세 이하 확진자 비율(%)		14.8		12.9		12.9		12.7	
실시간 감염재생산수(Rt)		0.96		0.83		0.76		0.75	
코로나19 예방접종률(%)		기초	동절기	기초	동절기	기초	동절기	기초	동절기
		86.5	9.5	86.5	10.0	86.5	10.3	86.5	10.5
		'23.1.9. 0시 기준		'23.1.16. 0시 기준		'23.1.25. 0시 기준		'23.1.30. 0시 기준	

※ 2022.10.1. 0시 입국자부터 입국 후 1일 이내 PCR검사 의무가 해제됨

※ 2023.1.2.부터 중국에서 입국하는 모든 입국자에 대해 입국 후 1일 이내 PCR 검사 시행함

실시간 감염재생산수(R_t)

- 2020.1.20.~2023.1.28. 인천광역시 일별 확진자(확진일) 자료를 이용해서 추정한 값임



병상 현황

2023. 1. 28. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
일반환자 지정 병상	203	15	7.4	188	92.6
중증환자 지정 병상	259	48	18.5	211	81.5
준중환자 지정 병상	506	71	14.0	435	86.0

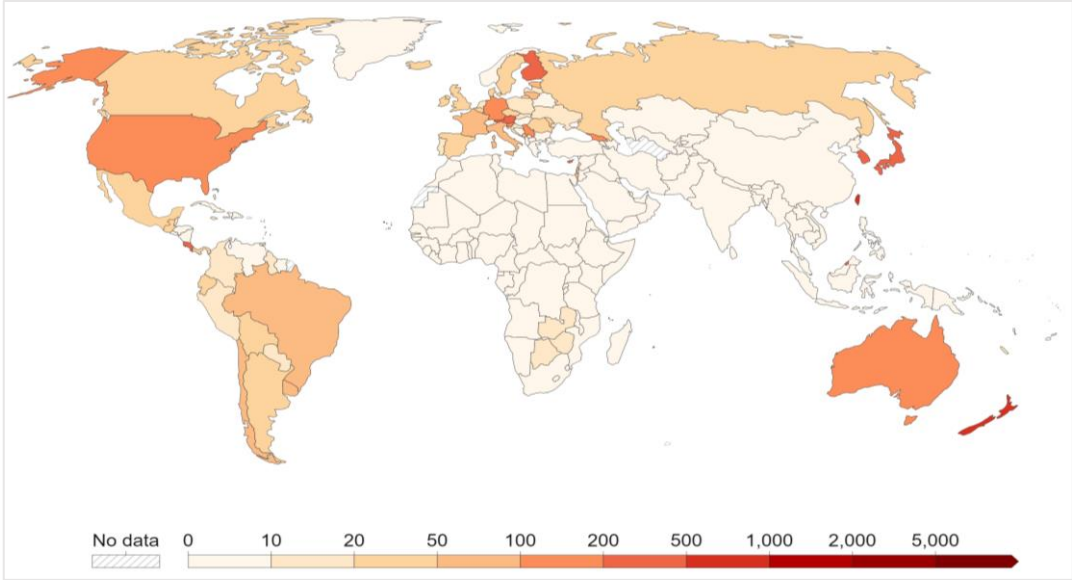
출처: <https://ourworldindata.org/covid-cases>

국외 주간 발생 현황

- 전 세계 주간 확진자 발생 규모
- 누적 확진자 670,246,597명, 누적 사망 6,823,644명
 - 지난 1주간(1. 22. ~ 1. 28.) 일평균 신규 확진자 215,186명, 일평균 신규 사망 1,799명 발생

주간 일평균 신규 확진자 발생 규모

2023. 1. 29. 0시 기준 (단위: 명/인구 100만 명 당)



주요 10개국 발생 현황

2023. 1. 29. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	누적 확진자	최근 7일 평균 신규 확진자	누적 사망자수	치명률
일본	32,486,503	59,862	67,647	0.21
미국	102,283,559	38,470	1,107,645	1.08
한국	30,149,601	21,180	33,390	0.11
대만	9,483,267	20,044	16,246	0.17
브라질	36,794,261	10,887	696,759	1.89
러시아	21,629,273	6,278	387,031	1.79
멕시코	7,367,712	3,634	332,190	4.51
뉴질랜드	2,183,096	3,490	2,477	0.11
오스트리아	5,774,678	2,723	21,661	0.38
홍콩	2,876,106	2,579	13,333	0.46

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2023				동기간대비 (1-4주)				동기간대비 (1-4주)			
		4주	3주	2주	1주	2023	2022	증감	5년 평균	2023	2022	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증									1		▲ 1	0
2급	수두	1	22	19	16	58	72	▼ 14	198.6	1,202	1,367	▼ 165	4,151
	홍역								0.2				8
	콜레라								0.6	2	3	▼ 1	8
	장티푸스								0.4	3	2	▲ 1	2
	파라티푸스						1	▼ 1	0.4		6	▼ 6	6
	세균성이질						2	▼ 2	0.4		6	▼ 6	6
	장출혈성대장균감염증								0.2	5	2	▲ 3	4
	A형간염			1	2	3	24	▼ 21	18.4	85	287	▼ 202	258
	백일해								0.8	3	3	- 0	22
	유행성이하선염	1	9	6	5	21	23	▼ 2	29.2	425	474	▼ 49	641
	풍진												0
	수막구균 감염증												1
	b형헤모필루스인플루엔자												0
	폐렴구균 감염증		2		1	3	4	▼ 1	4.2	27	27	- 0	38
	한센병												0
	성홍열						2	▼ 2	9.8	39	28	▲ 11	237
	VRSA 감염증												
	CRE 감염증	11	58	46	56	171	185	▼ 14	128.8	2,264	1,950	▲ 314	1,629
	E형간염									30	37	▼ 7	21
3급	파상풍									1	1	- 0	1
	B형간염	1		1		2	2	- 0	1.4	15	34	▼ 19	27
	일본뇌염												
	C형간염	3	14	19	12	48	51	▼ 3	60.6	517	766	▼ 249	784
	말라리아		1			1		▲ 1	0.4	4	1	▲ 3	3
	레지오넬라증						1	▼ 1	1.0	25	15	▲ 10	29
	비브리오패혈증										1	▼ 1	0
	발진열									1		▲ 1	0
	쯔쯔가무시증						3	▼ 3	1.6	69	111	▼ 42	72
	렙토스피라증									1	3	▼ 2	4
	브루셀라증										1	▼ 1	1
	신증후군출혈열		1	1		2		▲ 2	1.0	20	15	▲ 5	19
	CJD/vCJD								0.2		6	▼ 6	4
	뎅기열				1	1		▲ 1	0.4	5		▲ 5	8
	큐열										3	▼ 3	3
	라임병								0.6				1
	유비저												
	치쿤구니아열									2		▲ 2	1
	중증열성혈소판감소증후군(S..									1		▲ 1	0
	지카바이러스감염증								0.2				0

- 4주차(2023. 1. 22. - 2023. 1. 28.) 전수감시 신고 현황은 2023. 2. 1.(수) 질병관리청 질병보건통합관리시스템에 보고된 자료를 기준으로 작성하였으며, 2022-2023년 자료는 변동 가능한 잠정통계임

- 5년평균은 최근 5년(2019-2023)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(2019-2023) 동안 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 야토병, 중증급성호흡기증후군, 중동호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

- 4주차 전수감시 신고 현황은 신고 승인 지연으로 추후 반영 예정

인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

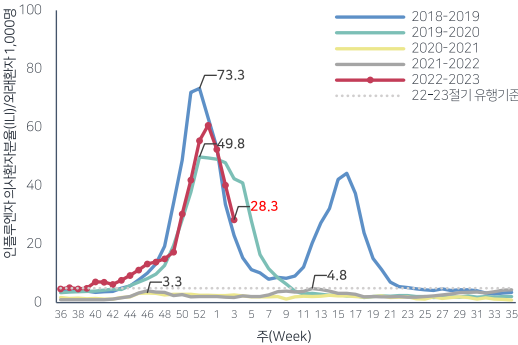
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2022-2023절기)

- (전국) 3주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 28.3명으로 전주(40.2명) 대비 감소
 - (인천) 3주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 37.8명으로 전주(42.3명) 대비 감소
- ※ 2022-2023절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 4.9명

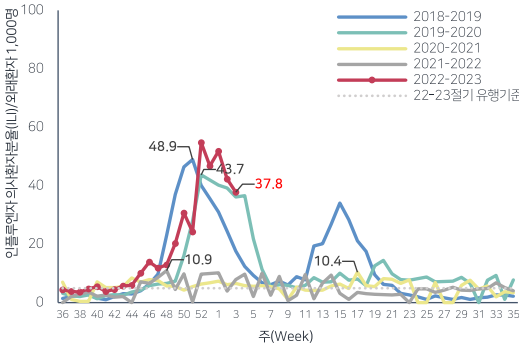
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2022년					2023년		
	49주	50주	51주	52주	53주	1주	2주	3주
전국	17.3	30.3	41.9	55.4	60.7	52.5	40.2	28.3
인천	20.2	30.7	24.2	54.7	46.8	51.8	42.3	37.8

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

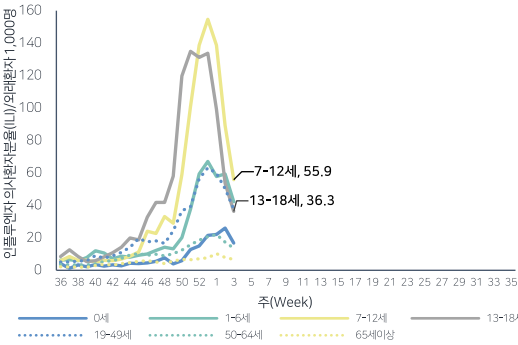


최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

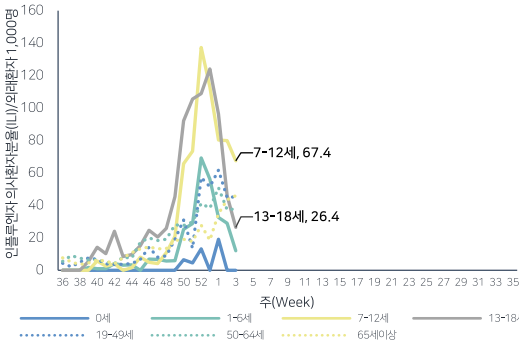


1) 인플루엔자 의사환자 분율(천분율) =
(인플루엔자 의사환자 수 / 총 진료환자 수) × 1,000

2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



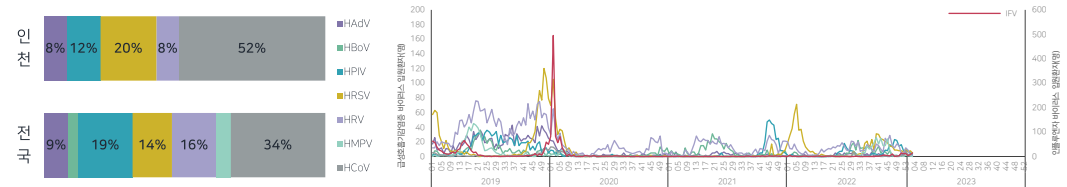
2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)



바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

- (인천) 3주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 25명으로 전주(28명) 대비 감소
- (인천) 3주차 인플루엔자 입원환자는 15명으로 전주(8명) 대비 증가

2023년 3주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



- 3주차(2023.1.15.~2023.1.21.) 표본감시 현황은 2023.1.30.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2023년도 3주차 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

인천 감염병 뉴스

• 인천시, 마스크 착용의무 해제해도 생활화 당부 <2023-01-26 데일리한국>

인천광역시시는 오는 30일부터 마스크 착용이 권고로 조정되더라도 일상에서 마스크 착용을 생활화에 달라고 당부했다. 시는 동절기 추가 유행 우려, 고위험군 보호, 검역·변이 감시 등 불확실성에 대비한 적절한 대응체계 유지를 위해 상황이 안정화될 때까지는 시민들에게 마스크 착용 생활화를 요청했다. 김문수 시 감염병관리과장은 “마스크 착용이 권고로 조정된다고 해서 안심해도 된다는 의미는 아닌 만큼 내 가족과 이웃을 위해 마스크 착용을 생활화해 주시기 바란다”라고 말했다.

국내 감염병 뉴스

• 60대 동절기 추가접종 25.5% '저조'...당국 "적극 참여해야" <2023-01-26 뉴시스>

코로나19 고위험군인 60대의 동절기 추가접종율이 25.3%로 다른 연령대와 비교해 저조한 것으로 나타났다. 코로나19 위중증 환자와 사망자는 60세 이상 고령층이 대다수를 차지한다. 1월 3주차 일평균 위중증 환자와 신규 사망자 중 60세 이상은 각각 425명(88.7%), 255명(93.4%)이다. 이에 방역 당국은 적극적으로 백신 접종에 참여해 달라고 독려했다. 지영미 질병관리청장 겸 추진단장은 “코로나19 감염으로 인한 위중증 및 사망자의 대부분이 60세 이상에서 발생하고 있다. 나 자신과 가족, 이웃의 안전과 건강을 지킬 수 있는 가장 효과적인 방법은 백신접종이므로 건강 취약계층, 특히 60세 이상은 동절기 추가접종에 적극적으로 참여해 달라”라고 당부했다.

• 영유아도 코로나 백신 접종한다... 30일부터 사전예약 <2023-01-29 뉴시스>

생후 6개월에서 4세까지 영유아를 대상으로 하는 코로나19 예방접종 사전예약이 30일 시작된다. 접종 대상은 만 6개월에서 4세까지 영유아며 화이자에서 개발한 영유아용 백신을 8주(56일) 간격으로 총 3회를 맞아야 기초접종이 완료된다. 고위험군 영유아가 주된 접종 대상인 점을 감안해 상급종합병원과 종합병원에서도 접종을 시행할 예정이다. 영유아는 접종 안전성과 이상반응 모니터링, 예진표 작성을 위해 보호자나 법정대리인이 반드시 동행해야 한다. 방역 당국은 “영유아 백신접종에 대한 효과성과 안전성을 확인했다. 면역저하나 기저질환 보유 등 고위험군에 해당하는 영유아는 접종에 적극적으로 참여해 달라”라고 강조했다.

• 30일 부터 실내 마스크 벗는다...감염취약시설·대중교통·병원·약국 제외 <2023-01-30 헤럴드경제>

중앙재난안전대책본부는 30일부터 지난 2020년 10월에 도입된 마스크 착용 의무 조치를 27개월여 만에 권고로 전환한다고 밝혔다. 방역 당국의 새 마스크 착용 방역지침을 보면 대형마트, 백화점, 쇼핑몰 등에서는 마스크를 쓰지 않아도 된다. 학교와 유치원, 어린이집, 수영장 등에서도 마스크 착용이 자율에 맡겨진다. 그러나 대중교통, 의료기관, 약국 및 감염취약시설은 원칙적으로 마스크를 써야 한다. 실내 마스크 착용 의무가 해제된 공간이라 하더라도 코로나19 의심증상이 있거나 의심 증상이 있는 사람과 접촉하는 경우, 고위험군이거나 고위험군과 접촉하는 경우, 최근 2주 사이 확진자와 접촉한 경우, 환기가 어려운 3밀(밀접·밀집·밀폐) 실내 환경에 있는 경우, 다수가 밀집한 상황에서 함성·합창·대화 등 비말 생성 행위가 많은 경우 등에는 마스크 착용이 강력히 권고 됐다.

국외 감염병 뉴스

• 일본, 5월부터 코로나19 독감 취급...마스크 착용 자율화(종합) <2023-01-27 연합뉴스>

일본은 코로나19의 감염증법상 분류를 5월 8일부터 계절성 인플루엔자와 같은 '5류'로 낮추기로 했다. 현재 일본에서 코로나19는 감염증법상 5단계 중 중등호흡기증후군(MERS·메르스) 등과 함께 두 번째로 높은 '2류 상당'으로 관리되고 있다. 일본 정부는 코로나19가 계절성 인플루엔자처럼 취급되면 치료비를 환자 본인이 부담하게 돼 진료를 기피할 우려가 있으므로 치료비 부담이 급격히 늘어나지 않도록 단계적으로 조정한다는 방침이다. 후생노동성은 오는 3월 초까지 감염증법상 분류 하향에 따른 구체적인 지침을 제시할 예정이다.

• WHO, 코로나19 공중보건 비상사태 유지 결정 <2023-01-30 연합뉴스>

세계보건기구(WHO)는 코로나19에 대해 국제적 공중보건 비상사태(PHEIC)를 유지한다고 밝혔다. 이에 따라 WHO가 2020년 1월 코로나19에 대해 PHEIC를 선언한 이후로 3년 넘게 동일한 경계 수준이 이어진다. PHEIC는 WHO가 내릴 수 있는 최고 수준의 공중보건 경계 선언이다. 특정한 질병의 유행이 PHEIC로 결정되면 이를 억제할 수 있도록 WHO가 각종 연구와 자금 지원, 국제적 보건 조치 등을 강력하게 추진할 수 있게 된다.

all ways INCHEON

인천광역시

1월 30일부터



“실내 마스크 착용”



의무에서 권고로 전환

1월 30일부터 단계 의무 조정 시행으로 실외에 이어, 실내 마스크 착용 의무도 ‘법적 의무’에서 ‘착용 권고’로 전환됩니다.(단, 일부시설 제외)



마스크 착용 의무 유지 장소

감염취약시설(요양병원, 장기요양기관, 정신건강증진시설, 장애인복지시설),
의료기관·약국 및 대중교통수단



마스크 착용 권고 상황

- ☑ 코로나19 의심 증상이 있거나, 코로나 19 의심 증상이 있는 사람과 접촉하는 경우
*(코로나19 의심 증상) 인후통, 기침, 코막힘 또는 콧물, 발열 등
- ☑ 코로나19 고위험군이거나, 코로나19 고위험군과 접촉하는 경우
*(코로나19 고위험군) 60세 이상 연령층, 면역저하자, 기저질환자 등
- ☑ 최근 코로나19 확진자와 접촉했던 경우(접촉일로부터 2주간 착용 권고)
- ☑ 환기가 어려운 3밀(밀폐·밀집·밀접) 실내 환경에 있는 경우
- ☑ 다수가 밀집한 상황에서 함성·합창·대화 등 비말 생성행위가 많은 경우



2023.1.31.



실내 마스크 어디에서 반드시 써야 하나요?



마스크 착용 방역지침 준수 명령 및
과태료 부과 업무 안내서(제7판)

실내 마스크 착용 의무 유지시설

- ▶ 감염취약시설 중 입소형 시설(요양병원·장기요양기관, 정신건강증진시설, 장애인복지시설)
의료기관, 약국, 대중교통수단(버스, 철도, 도시철도, 여객선, 도선, 택시, 항공기 등)

OX로 보는 실내 마스크 착용 의무

지하철, 기차역 또는 버스터미널	지하철, 기차, 버스 안	전세버스, 통근버스, 학교나 유치원 통학버스	쇼핑몰	쇼핑몰 안에 있는 병원	직장	카페, 식당
×	○	○	×	○	×	×

※ 직장과 카페, 식당의 경우, 각 기업과 시설의 자율적 방침 마련 가능

마스크 착용 적극 권고 상황

- ▶ **코로나19 의심 증상이 있거나, 코로나19 의심 증상이 있는 사람과 접촉하는 경우**
* (코로나19 의심 증상) 인후통, 기침, 코막힘 또는 콧물, 발열 등
- ▶ **코로나19 고위험군이거나, 코로나19 고위험군과 접촉하는 경우**
* (코로나19 고위험군) 60세 이상 연령층, 면역저하자, 기저질환자 등
- ▶ **최근 코로나19 확진자와 접촉했던 경우**(접촉일로부터 2주간 착용 권고)
- ▶ **환기가 어려운 3밀(밀폐·밀접·밀접) 실내 환경에 있는 경우**
- ▶ **다수가 밀집한 상황에서 합성·합창·대화 등 비말 생성행위가 많은 경우**

※ 권고사항이므로 마스크 미착용 시, 과태료는 부과되지 않음



▶ 접종대상

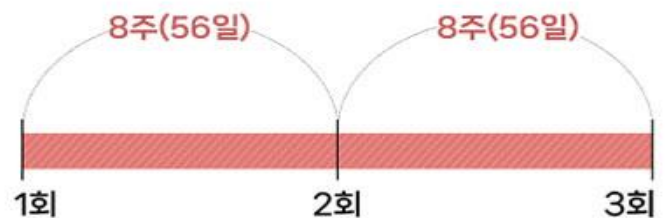
- 6개월~4세 모든 영유아 **특히, 고위험군 적극 권고**

▶ 백신종류

- 영유아용 화이자백신

▶ 접종간격 및 횟수

- 8주(56일)간격으로 3회 접종



예약방법

사전예약

온라인(보호자 대리예약, <https://ncvr.kdca.go.kr>)
2023년 1월 30일~ (2023년 2월 20일부터 접종가능)

당일접종

의료기관에 전화 연락하여 예비명단 등록 후 접종
(2023년 2월 13일 ~)

현장접종*

사전예약 없이 또는 타 진료 목적으로 의료기관 방문 시 현장에서 접종 가능
(2023년 2월 13일~)

* 단, 해당 의료기관에 접종 가능한 백신을 보유하고 있고, 자체 진료업무에 차질이 없는 경우

영유아접종 지정 위탁의료기관 목록

※ 1월 30일(월)부터 코로나19 예방접종 누리집*에서 확인 가능

* 게시경로 : 코로나19예방접종누리집(<https://ncv.kdca.go.kr>) ▶ 예방접종현황 ▶ 영유아용 코로나19 백신 접종기관

※ 영유아의 경우 접종 안전성 및 이상반응 모니터링 및 예진표 작성을 위해
보호자 또는 법정대리인 동반이 반드시 필요합니다.