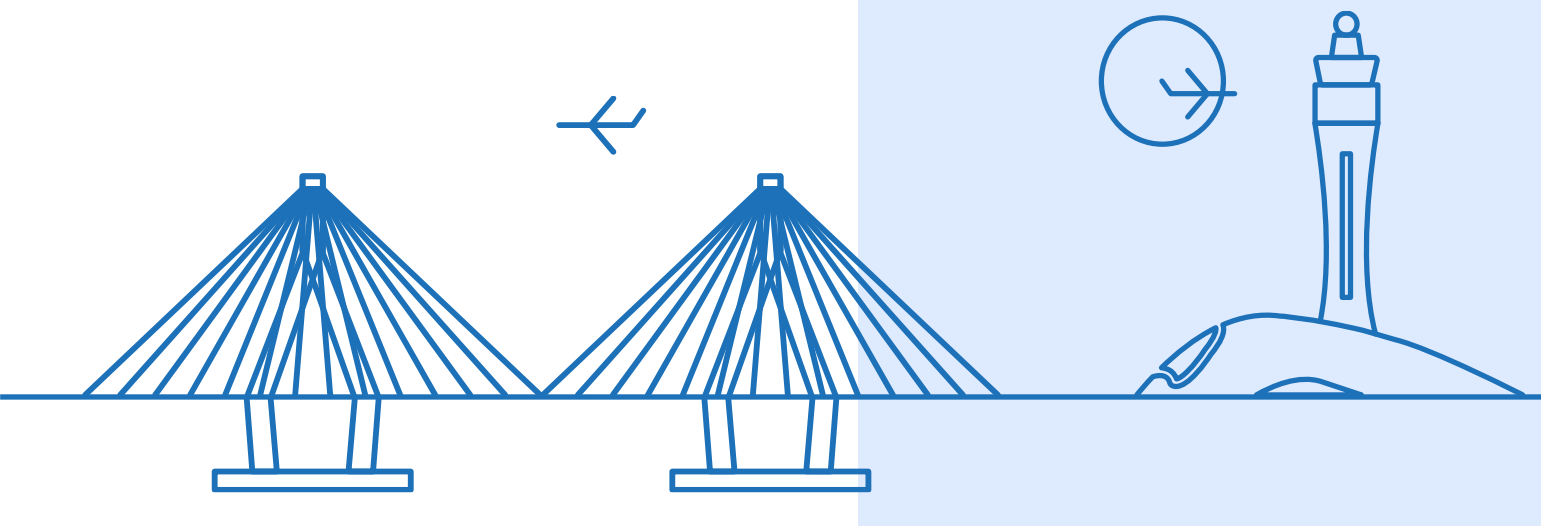


ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



- 01 국내 코로나19 현황
- 02 인천광역시 코로나19 현황
- 03 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
- 04 인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황(인플루엔자, 바이러스성 급성호흡기감염증)
- 05 국내외 감염병 뉴스
- 06 [홍보자료] 실내마스크 의무착용 해제, 코로나19 2가백신 접종



01

국내 코로나19 현황

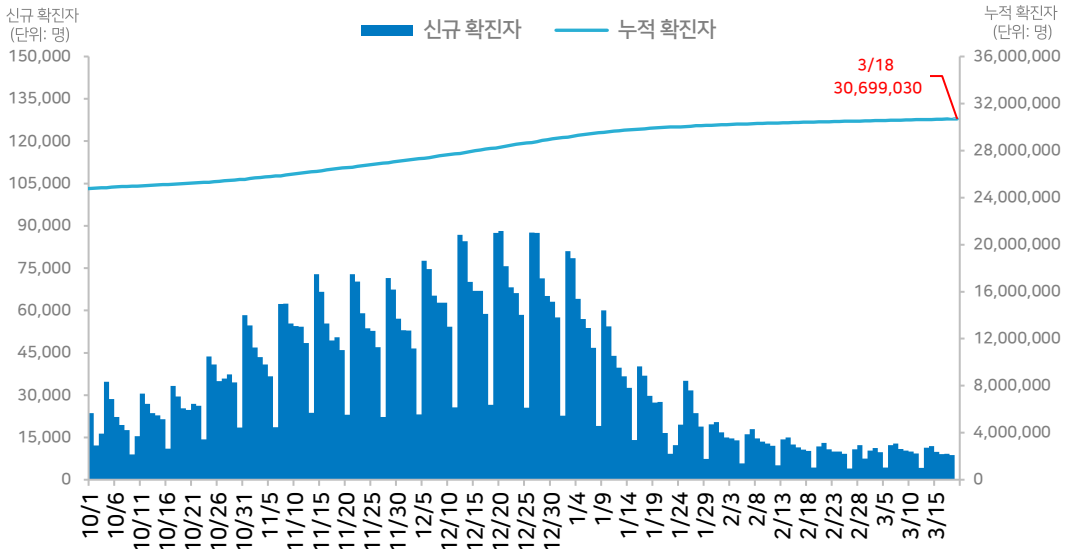
출처: 질병관리청 홈페이지

국내 발생 현황

2023. 3. 19. 0시 기준 (단위: 명)

구분	3월 12일	3월 13일	3월 14일	3월 15일	3월 16일	3월 17일	3월 18일
사망	12	6	10	17	7	4	3
재원 위중증	142	152	147	146	140	129	124
신규 입원	17	29	26	25	39	27	25

국내 일별 확진자 발생 현황



출처: 질병관리청 홈페이지

전국 시도별 발생 현황

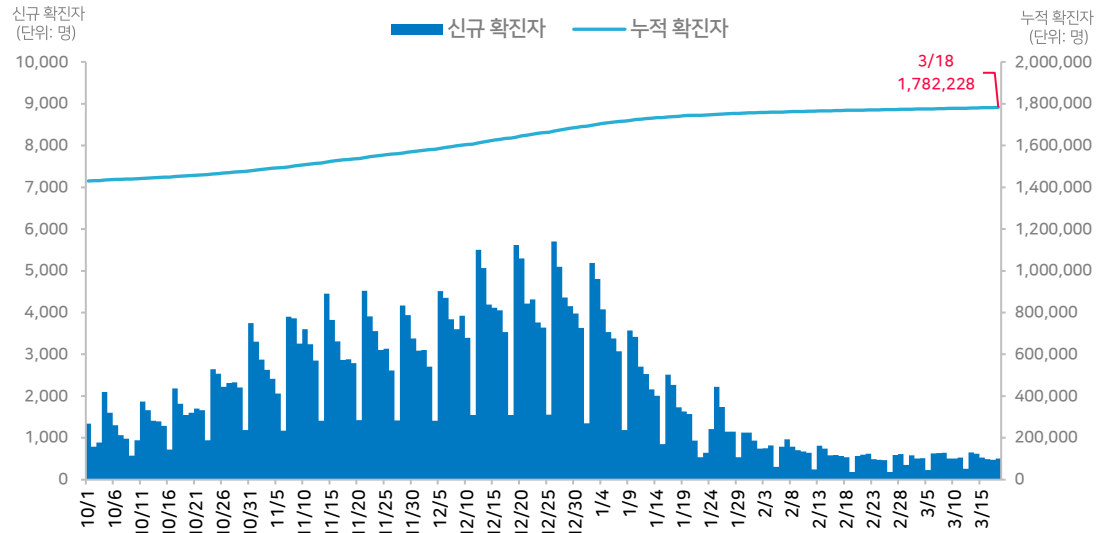
발생률 (명/인구 10만 명당)

2023. 3. 19. 0시 기준 (단위: 명, %)

지역	확진자 누계	전국 비율	누적 사망자수
합계	30,699,030	100.0	34,162
서울	5,961,631	19.5	6,365
부산	1,826,959	5.9	2,813
대구	1,342,491	4.4	1,987
인천	1,782,228	5.8	1,890
광주	893,946	2.9	818
대전	894,924	2.9	943
울산	657,448	2.1	531
세종	243,382	0.8	56
경기	8,296,887	27.1	8,348
강원	902,233	3.0	1,314
충북	962,760	3.1	1,029
충남	1,242,113	4.0	1,563
전북	1,030,299	3.4	1,217
전남	1,004,376	3.3	981
경북	1,408,110	4.6	2,086
경남	1,842,112	5.9	1,933
제주	389,447	1.3	272
검역	17,684	0.1	16

지역	발생률 (명/인구 10만 명당)
서울	62,692
부산	54,530
대구	56,279
인천	60,448
광주	62,010
대전	61,623
울산	58,617
세종	65,444
경기	61,162
강원	58,644
충북	60,269
충남	58,611
전북	57,660
전남	54,800
경북	53,609
경남	55,583
제주	57,546

일일 신규 확진자 발생 추이



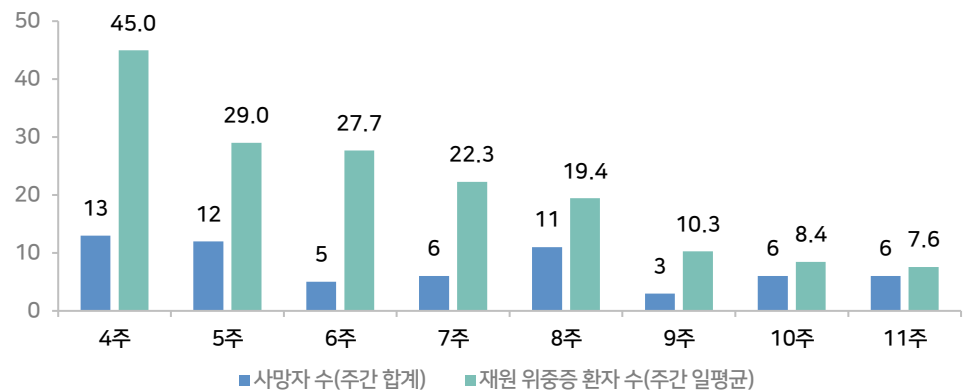
주간 발생 현황

2023. 3. 19. 0시 기준 (단위: 명)

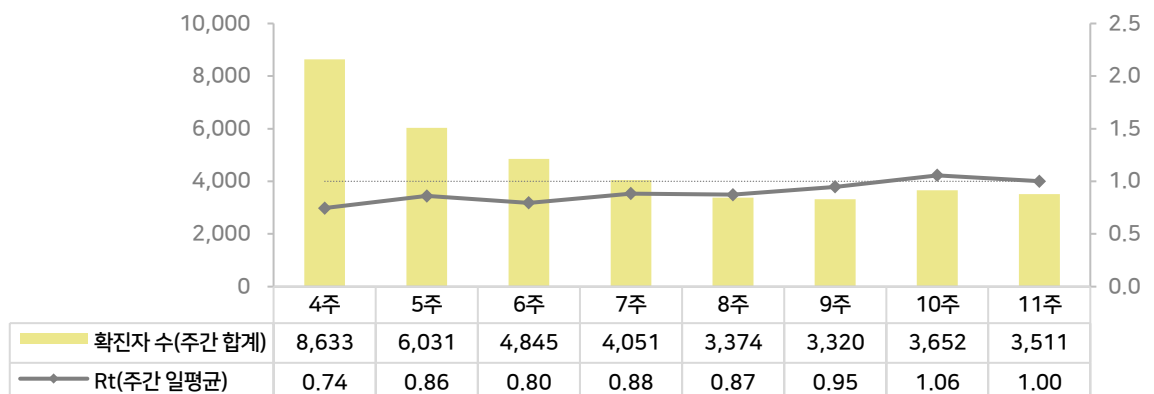
구분	사망	재원 위중증	확진	실시간 감염재생산지수(Rt)
최근 7일간 일평균 (3.12.~3.18.)	0.9	7.6	501.6	1.00
(누적)사망 1,890명			(누적)확진 1,782,228명	

(단위: 명)

사망 및 재원 위중증



확진 및 실시간 감염재생산지수(Rt)



주간 위험도 평가 지표

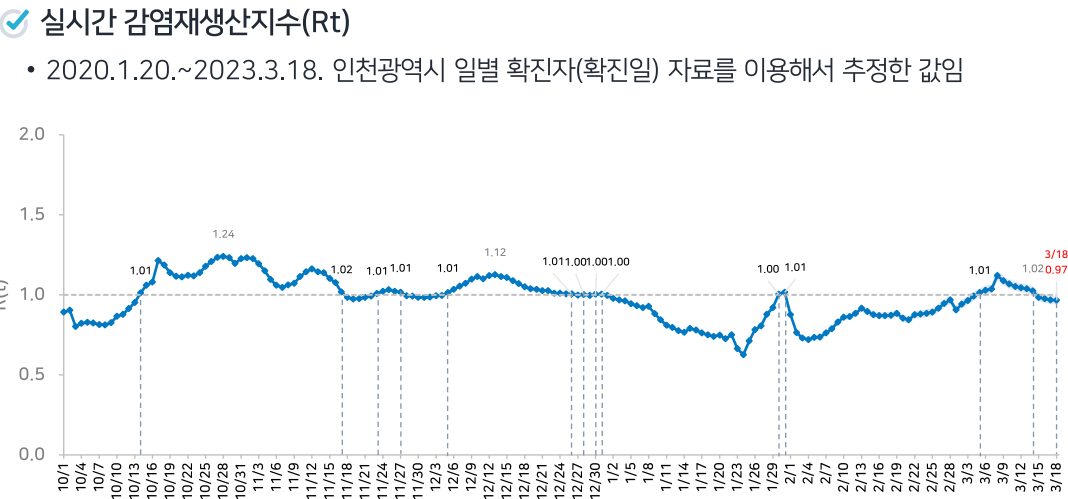
- ✓ 최근 1달간 1주 간격 위험도 평가 지표
- 최근 1주간(3.12.~3.18.) 일평균 확진자 수는 501.6명으로 직전 1주(521.7명)보다 20.1명(3.9%) 감소하였음
 - 해외유입 일평균 확진자 수는 0.86명으로 직전 1주(0.71명)보다 0.14명(20.0%) 증가
 - 60세 이상 일평균 확진자 수는 97.6명으로 전체 확진자 중 비중은 19.5%임
 - 18세 이하 일평균 확진자 수는 121.1명으로 전체 확진자 중 비중은 24.2%임

구분		8주 (2.19.~2.25.)		9주 (2.26.~3.4.)		10주 (3.5.~3.11.)		11주 (3.12.~3.18.)	
주간 일평균 확진자 수(명)	국내발생	478.7		471.3		521.0		500.7	
	해외유입	3.3		3.0		0.7		0.9	
	전체	482.0		474.3		521.7		501.6	
주간 60세 이상 확진자 수(명)		819		718		749		683	
60세 이상 확진자 비율(%)		24.3		21.6		20.5		19.5	
주간 18세 이하 확진자 수(명)		443		547		744		848	
18세 이하 확진자 비율(%)		13.1		16.5		20.4		24.2	
실시간 감염재생산지수(Rt)		0.87		0.95		1.06		1.00	
코로나19 예방접종률(%)		기초	동절기	기초	동절기	기초	동절기	기초	동절기
		86.4	11.1	86.4	11.2	86.4	11.3	86.4	11.4
		'23.2.27. 0시 기준		'23.3.6. 0시 기준		'23.3.13. 0시 기준		'23.3.20. 0시 기준	

1) 실시간 감염재생산지수(Time-varying reproductive number, Rt): 특정 시점 t에서 인구집단의 평균 감염력

R < 1: 감염병의 유행이 일어나지 않고 사라짐,
R = 1: 지역사회에 일정 수의 감염자가 유지됨,
R > 1: 감염병의 유행이 일어남

2) Cori 방법 이용, 각 점은 1일을 의미함



병상 현황

2023. 3. 19. 18시 기준(단위: 병상, %)

구분	확보병상	사용병상		가용병상	
중증환자 지정 병상	43	7	16.3	36	83.7
준중환자 지정 병상	72	23	31.9	49	68.1

※ 중수본 방침에 따라 일반환자 지정 병상은 3.8일자로 지정 해제(미운영)

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2023				동기간대비 (1-11주)				동기간대비 (1-11주)			
		11주	10주	09주	08주	2023	2022	증감	5년 평균	2023	2022	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증									1		▲ 1	0
2급	수두	21	15	20	15	189	162	▲ 27	438	3,547	3,189	▲ 358	8,598
	홍역								1	2		▲ 2	18
	콜레라												
	장티푸스								1	5	9 ▼	4	17
	파라티푸스					1	2 ▼	1	1	4	4 -	0	5
	세균성이질						2 ▼	2	1	4	9 ▼	5	10
	장출혈성대장균감염증								0	18	7 ▲	11	9
	A형간염	1	3	1	2	21	44 ▼	23	66	280	611 ▼	331	835
	백일해								2	6	6 -	0	45
	유행성이하선염	8	5	4	4	61	61 -	0	86	1,320	1,175 ▲	145	1,783
	풍진								0				0
	수막구균 감염증									2	1 ▲	1	2
	b형헤모필루스인플루엔자									1		▲ 1	0
	폐렴구균 감염증		1	2	1	12	10 ▲	2	9	88	69 ▲	19	98
	한센병												1
	성홍열	1		2		3	6 ▼	3	33	103	89 ▲	14	647
	VRSA 감염증												
	CRE 감염증	42	53	43	51	563	439 ▲	124	356	7,036	4,729 ▲	2,307	4,389
	E형간염								0	102	83 ▲	19	63
3급	파상풍									2	3 ▼	1	3
	B형간염		1			4	5 ▼	1	4	64	70 ▼	6	73
	일본뇌염									1		▲ 1	0
	C형간염	17	7	10	13	142	141 ▲	1	163	1,655	1,787 ▼	132	2,073
	말라리아			1	1	3		▲ 3	1	18	4 ▲	14	11
	레지오넬라증				1	3	2 ▲	1	4	90	54 ▲	36	75
	비브리오패혈증										1 ▼	1	0
	발진열						1 ▼	1	0		1 ▼	1	1
	쯔쯔가무시증					2	4 ▼	2	2	187	188 ▼	1	148
	렘토스피라증								0	6	9 ▼	3	8
	브루셀라증									1	2 ▼	1	2
	신증후군출혈열					2		▲ 2	1	31	28 ▲	3	35
	CJD/vCJD								0		13 ▼	13	11
	뎅기열		1			3		▲ 3	2	33		▲ 33	22
	큐열								0	4	9 ▼	5	11
	라임병								1	1		▲ 1	2
	유비저												0
	치쿤구니야열									4	1 ▲	3	2
	중증열성혈소판감소증후군(S..												
	지카바이러스감염증								0	1		▲ 1	1

- 11주차(2023. 3. 12. - 2023. 3. 18.) 전수감시 신고 현황은 2023. 3. 22.(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

인천광역시 감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

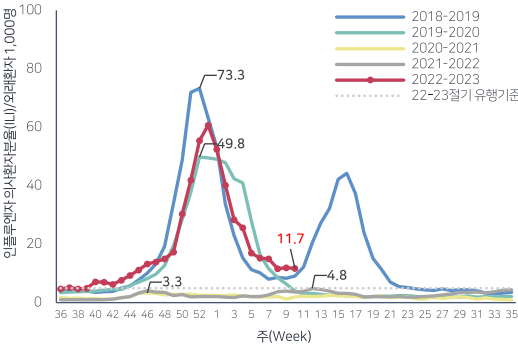
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2022-2023절기)

- (전국) 10주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 11.7명으로 전주(11.9명) 대비 감소
 - (인천) 10주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 21.7명으로 전주(21.5명) 대비 증가
- ※ 2022-2023절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 4.9명

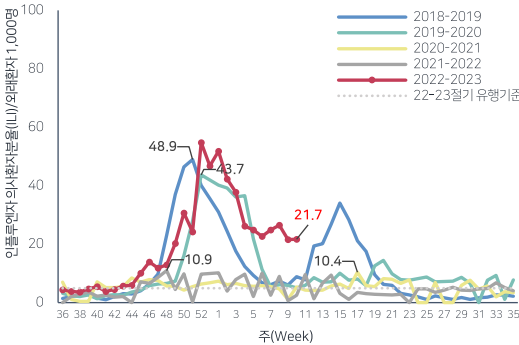
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2023년							
	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주
전국	28.3	25.6	17.0	15.2	15.0	11.6	11.9	11.7
인천	37.8	26.2	24.8	22.6	24.8	26.5	21.5	21.7

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)

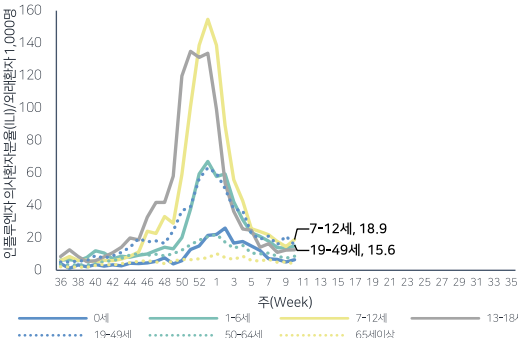


최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

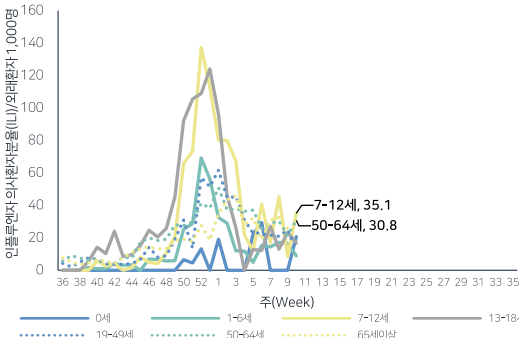


1) 인플루엔자 의사환자 분율(천분율) =
(인플루엔자 의사환자 수/총 진료환자 수) x 1,000

2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



2022-2023절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(인천)

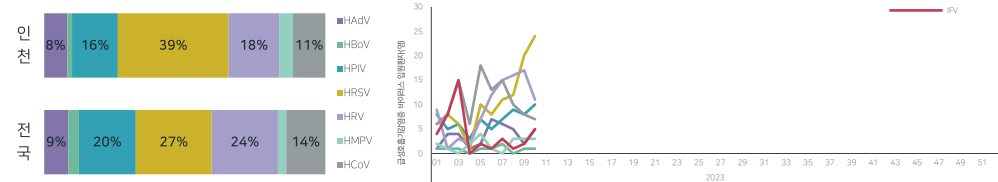


바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

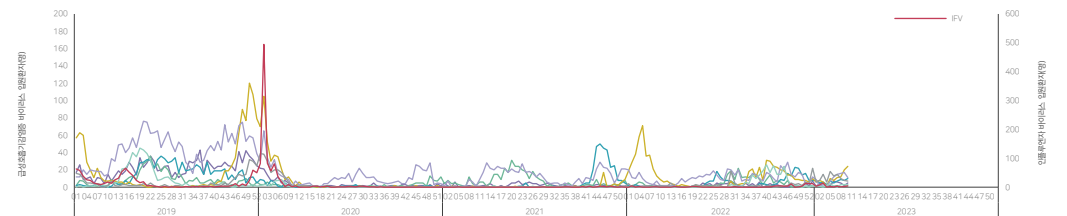
- 10주차(2023.3.5~2023.3.11.) 표본감시 현황은 2023.3.20.(월) 질병관리청 질병보건통합관리시스템 표본감시감염병웹보고 및 2023년도 10주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음
- 인플루엔자 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 인플루엔자 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- * 의사환자: 38℃ 이상의 갑작스러운 발열과 더불어 기침 또는 인후통을 보이는 자
- 급성호흡기감염증 표본감시 현황은 표본감시 참여기관에 입원한 환자 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 196개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)
- * 인천광역시 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원): 11개
- * 인천광역시 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상): 13개

- (인천) 10주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 61명으로 전주(59명) 대비 증가
- (인천) 10주차 인플루엔자 입원환자는 5명으로 전주(2명) 대비 증가

2023년 10주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자 현황



인천 감염병 뉴스

• [인천시, 감염병 예방과 관리 위한 방역대책 논의 <2023-03-15 경기인터넷신문>](#)

인천광역시 15일 시청 대회의실에서 '23년 인천시 감염병 예방 및 관리 시행계획 수립을 위해 제1회 감염병 관리위원회를 개최했다. 올해 시 감염병 예방 및 관리 시행계획은 ▲감염병 위기 대응·대비 고도화, ▲감염병 감시망 구축 및 일상 회복 지원, ▲상시 감염병 예방관리 강화, ▲감염병 대응 민관협력 등 4개 주요 전략을 설정했다. 특히 신종감염병에 선제적으로 대응하기 위해 △감염병 위기 대응 역량 강화를 위한 신종 재출현 위기 대응훈련, 생물테러, 감염 취약 시설 감염예방 관리교육 및 모의훈련 등 실시 △감염병 재난 위기관리 표준 매뉴얼 개정 △수인성·식품 매개 감염병 대응 강화 △감염병관리지원단 운영·관리 등을 지원할 계획이다. 이행숙 시 정무부시장은 "인천은 관문 도시로 신종감염병 대응 대비가 중요한 만큼 감염병 예방 및 관리 종합계획을 수립해 감염병 안전망 구축에 최선을 다하겠다"라고 말했다.

국내 감염병 뉴스

• [방역당국 "고령층 2가 백신 접종 시 중증·사망 위험 낮아져" <2023-03-16 아시아경제>](#)

방역 당국이 코로나19 고위험군인 고령층의 백신 추가접종을 거듭 독려했다. 국내외 고령층 대상 연구에서 2가 백신 접종 시 코로나19에 감염되더라도 중증 진행위험을 크게 낮출 수 있는 것으로 나타났다. 60대 이상에서 2가 백신 추가접종 시 중증 예방효과는 미접종 대비 94.1%, 2~4차 접종 대비 49.0%, 사망 예방효과는 미접종 대비 93.9%, 2~4차 접종 대비 33.7%로 각각 나타났다. 지영미 질병관리청장은 "확진자 수는 줄어들고 있으나 위 중증·사망자의 대부분이 60대 이상으로 고령층의 주의가 필요하다. 아직 동절기 추가접종을 받지 않았던 60대 이상 분들은 추가접종에 반드시 참여해주시기를 바란다"라고 당부했다.

• [어린이집도 '일상회복' 성큼...방역수칙 완화 <2023-03-21 데일리굿뉴스>](#)

코로나19 유행이 진정세를 유지하는 가운데 정부가 어린이집에 대한 방역 지침을 대폭 완화했다. 정부는 방역 조치를 완화하는 내용을 담은 '코로나19 유행대비 어린이집용 대응 지침 12판'을 20일부터 적용 중이다. 지침에 따르면 교직원 등 종사자와 영유아에 대해 1일 2회 이상 실시되던 발열검사의 의무가 폐지됐으며, 영유아의 보호자가 동의하는 경우 외부 활동을 허용하던 규정도 사라졌다. 이번 발표한 지침의 세부 내용은 지자체의 상황에 따라 달리 지정될 수 있으며, 추후 유행상황에 따라 재개정될 수 있다고 밝혔다.

• [코로나19 백신 계절 접종 전환... 일반인 4분기에 한 번 맞는다 <2023-03-22 한국일보>](#)

신종 코로나바이러스 감염증 동절기 추가접종은 4월 7일까지만 이뤄진다. 이에 정부는 "고위험군의 중증·사망을 예방하기 위해 '2023년 코로나19 예방접종 기본방향'을 수립했다"라고 발표했다. 올해 전 국민 대상 코로나19 백신 접종은 4분기에 한 차례 시행되고 면역 저하자 등은 2분기와 4분기 연 2회 접종이 권고된다. 조규홍 보건복지부 장관은 "지난 2년간 예방접종으로 많은 분의 생명을 보호하고 중증화를 예방했다. 65세 이상, 감염 취약 시설 구성원, 면역 저하자 등은 앞으로도 접종을 적극적으로 참여해주시기를 당부한다"라고 말했다.

• [동남아 방문자 Dengue열·Chikungunya열·Zika바이러스 주의보 <2023-03-21 동양일보>](#)

질병관리청은 21일 동남아시아 방문자에서 Dengue열 및 Chikungunya열이 지속해서 발생하는 것에 이어 최근 첫 Zika 바이러스 감염증 환자도 확인됨에 따라 동남아시아 방문 시 모기 매개 감염병에 걸리지 않도록 예방주의를 당부했다. 특히 동남아시아 10개국(베트남, 인도네시아, 필리핀, 태국, 말레이시아, 라오스, 싱가포르, 캄보디아, 브루나이, 미얀마)은 모두 매개 모기 서식 및 모기 매개 감염병 자체 발생이 보고된 국가에 해당한다. 지영미 질병관리청장은 "동남아 등 모기 매개 감염병 발생 국가를 방문 계획하고 있는 국민은 해외 유입 모기 매개 감염병 예방수칙을 숙지해 모기 매개 감염병에 걸리지 않도록 특별히 주의를 당부한다"라고 말했다.

2023. 3. 17.  질병관리청

실내 마스크

3월 20일(월)부터 버스·지하철 등에서 착용 의무 해제



실내 마스크 착용 의무 조정 내용('23.3.20.~)

• **마스크 착용 의무 해제**

대중교통 (버스, 지하철, 철도, 택시, 항공기 등)
※ 출·퇴근 등 혼잡 시간대에는 착용 권고

대형시설 (마트·역사 등) 내 위치한 개방형 약국
※ 약국 종사자의 경우 마스크 착용 권고

1/5

2023. 3. 17.  질병관리청

3월 20일(월)부터 버스·지하철 등 대중교통과 대형시설(마트, 역사) 내 개방형 약국에서도 마스크 착용 의무가 추가로 해제됩니다

마스크 착용 의무 주요 조정 경과

시기	구분	변경 내용
2020년 10월	다중이용시설 중심의 마스크 착용 의무화 도입	유흥주점 등 12종의 다중이용시설, 대중교통, 집회·시위장, 의료기관, 요양시설·주야간보호시설 마스크 착용 의무화
2021년 4월	실내 전체와 일부 실외로 마스크 착용 의무 확대	사회적 거리두기 단계와 상관없이 실내 전체 및 실외에서 2m 이상 거리 유지가 되지 않는 경우로 확대
2022년 5월	일부 상황을 제외한 실외 마스크 착용 의무 완화	실외 마스크 착용 의무는 권고로 전환하되, 50인 이상이 참석하는 실외 집회·공연 및 스포츠 경기 관람은 착용 의무 유지
2022년 9월	실외 마스크 착용 전면 권고 전환	실외 마스크 착용 의무를 모두 해제하고 전면 권고로 전환
2023년 1월 30일	일부 시설 외 실내 마스크 착용 권고로 전환	실내 마스크 착용 의무는 권고로 전환하되, 감염취약시설 중 입소형 시설, 의료기관·약국 및 대중교통수단은 착용 의무 유지
2023년 3월 20일	일부 의무시설 내 마스크 착용 의무 추가 조정	대중교통·대형시설 내 개방형 약국에서의 착용 의무 해제

2/5

2023. 3. 17.  질병관리청

감염취약시설과 의료기관 및 약국에서는 마스크 착용 의무가 유지됩니다

실내 마스크 착용 의무 유지 시설



감염취약시설 등
입소형 시설

요양병원·
장기요양기관,
정신건강증진시설,
장애인복지시설



의료기관



약국

* 대형시설 내
개방형 약국은
의무 해제

3/5

2023. 3. 17.  질병관리청

고위험군 보호 등을 위해 이런 경우에는 마스크를 착용해 주세요

마스크 착용 적극 권고 상황

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

※ 권고사항이아닌 마스크 미착용 시, 과태료는 부과되지 않음



4/5

2023. 3. 17.  질병관리청

“ 서로를 보호하는 배려의 마음이 생활방역으로 이어져 대부분 시설에서의 착용 의무가 권고로 전환되었고, 우리는 일상으로 한걸음 더 나아갈 수 있었습니다. 앞으로도 안전한 일상회복을 위해 상황에 따라 자율적인 방역수칙 실천을 당부드립니다. ”



5/5

2023.2.24.

 질병관리청

2가백신, 맞아도 감염되는데, 왜 맞아야 하나요?

코로나19 재감염은
고위험군에게 여전히 치명적입니다.

접종을 안하고 코로나19에 감염되면
사망·입원 위험이 크게 증가하고,
더 많은 후유증이 발생할 수 있습니다.

**아직 접종을 하지 않은 60세 이상은
2가백신 접종에 적극 참여해주세요**