

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

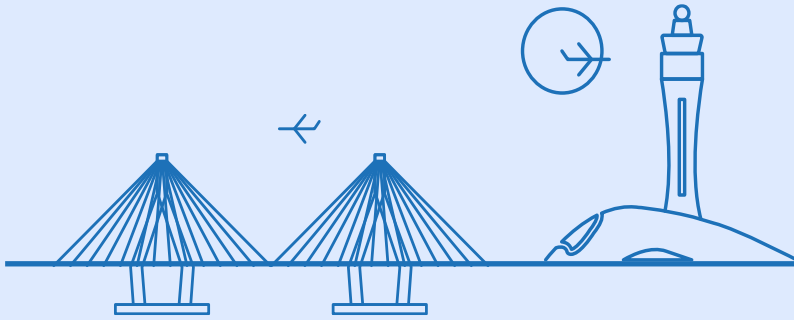
발행일 2025. 3. 13.(목) 통권 제282호

발행처 인천광역시 감염병관리지원단

주 소 인천광역시 남동구 정각로 29 인천광역시청 2층

연락처 032-440-8031

- 01 주간 감염병 소식
 - 02 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황
 - 03 감염병 표본감시 신고 현황
 - 04 국내외 감염병 발생동향
 - 05 홍보자료
- [부록] 2025년 백일해 발생 현황



01

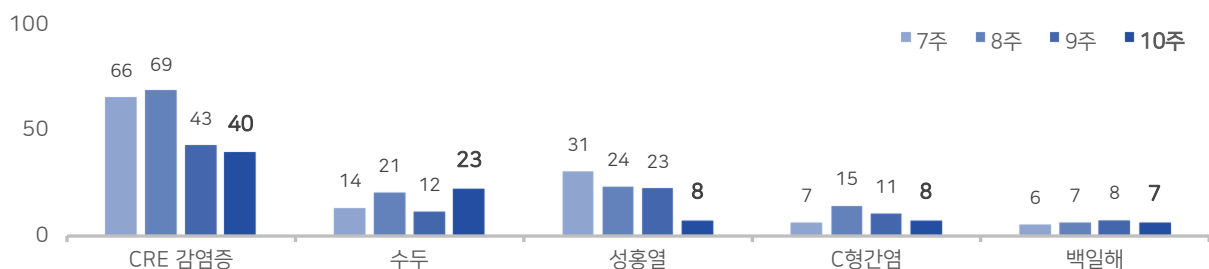
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 6,933건, 수두 5,133건, 백일해 3,678건, 성홍열 1,262건, C형간염 1,017건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 539건, 백일해 194건, 성홍열 191건, 수두 177건, C형간염 89건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '25. 3. 13(목) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '25년 누적기간(1주차~10주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 10주차 인천광역시 감염병은 총 101건 신고되었으며, 최근 3주(2025년 7주~2025년 9주) 평균(129건) 대비 28건 감소함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 40건, 수두 23건, 성홍열 8건, C형간염 8건, 백일해 7건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국				
		2025				동기간대비 (1-10주)				동기간대비 (1-10주)				
		10주	9주	8주	7주	2025	2024	증감	5년 평균	2025	2024	증감	5년 평균	
1급	보툴리눔독소증													0
2급	수두	23	12	21	14	177	228	▼ 51	180	5,133	4,861	▲ 272	3,883	
	홍역	1				1	1	- 0	0	16	13	▲ 3	6	
	장티푸스						1	▼ 1	0	13	6	▲ 7	11	
	파라티푸스								1	2	2	- 0	2	
	세균성이질								0	4	6	▼ 2	4	
	장출혈성대장균감염증				1	3		▲ 3	1	24	14	▲ 10	14	
	A형간염	1	1	1	1	15	6	▲ 9	31	247	225	▲ 22	427	
	백일해	7	8	7	6	194	8	▲ 186	40	3,678	180	▲ 3,498	775	
	유행성이하선염	7	6	4	3	67	40	▲ 27	53	1,009	837	▲ 172	1,091	
	수막구균 감염증									1	3	▼ 2	1	
	b형해모필루스인플루엔자												0	
	폐렴구균 감염증					8	11	▼ 3	9	138	117	▲ 21	88	
	한센병										1	▼ 1	0	
	성홍열	8	23	24	31	191	28	▲ 163	47	1,262	351	▲ 911	387	
	VRSA 감염증									1		▲ 1	0	
	CRE 감염증	40	43	69	66	539	755	▼ 216	497	6,933	8,836	▼ 1,903	6,069	
	E형간염			1	1	5	8	▼ 3	3	147	115	▲ 32	97	
3급	파상풍									1	2	▼ 1	2	
	B형간염	1				2	2	- 0	3	47	52	▼ 5	60	
	일본뇌염													
	C형간염	8	11	15	7	89	96	▼ 7	121	1,017	1,350	▼ 333	1,524	
	말라리아								1	12	7	▲ 5	8	
	레지오넬라증	1				1	4	▼ 3	4	76	60	▲ 16	65	
	비브리오패혈증												0	
	발진열		1			2		▲ 2	0	6	2	▲ 4	2	
	쯔쯔가무시증					1		▲ 1	2	34	247	▼ 213	155	
	렙토스피라증								0	7	5	▲ 2	7	
	브루셀라증									2		▲ 2	1	
	신증후군출혈열						1	▼ 1	1	28	36	▼ 8	33	
	CJD/vCJD						1	▼ 1	1	7	11	▼ 4	13	
	댕기열	1				1	1	- 0	1	20	26	▼ 6	16	
	큐열									5	12	▼ 7	5	
	라임병									3	3	- 0	1	
	유비저									1	1	- 0	0	
	치쿤구니아열												1	
	중증열성혈소판감소증후군									1		▲ 1	0	
	지카바이러스감염증												0	
	엡폭스									1		▲ 1	1	
	매독	3	4	2	5	28	25	▲ 3	27	403	531	▼ 128	467	
	매독(선천성)					2		▲ 2	1	6	3	▲ 3	5	

- 10주차(2025. 3. 2 ~ 2025. 3. 8) 전수감시신고 현황은 2025. 3. 13(목) 질병관리청 감염병포털 감염병통계자료를 참고하여 작성하였으며, 2024-2025 통계자료는 변동 가능한 잠정통계임

- 5년 평균은 최근 5년(2021-2025)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며 엡폭스, 매독, 매독(선천성)은 최근 2년(2024-2025)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균임

- 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 국가 감염병 감시체계를 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 5년(2021-2025)동안 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 아토병, 중증급성호흡기증후군, 중동호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 콜레라, 풍진, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트니일열, 진드기매개뇌염은 제외함

감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2024-2025절기)

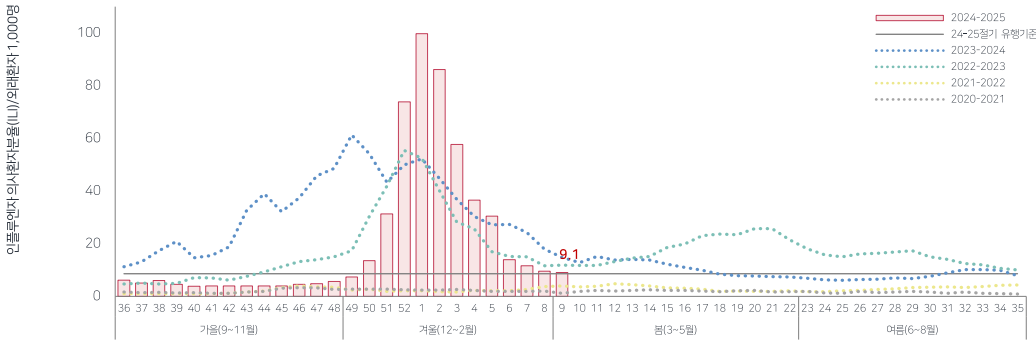
- (전국) 9주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 9.1명으로 전주(9.5명) 대비 감소

※ 2024-2025절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 8.6명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

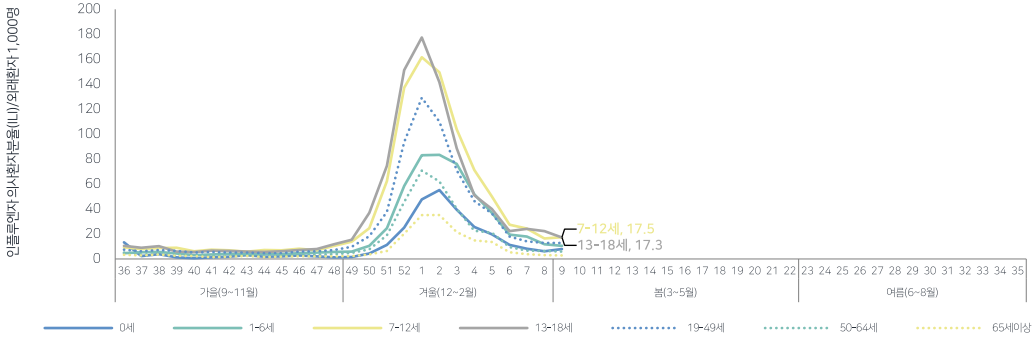
구분	2025년							
	2주	3주	4주	5주	6주	7주	8주	9주
전국	86.1	57.7	36.5	30.4	13.9	11.6	9.5	9.1

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



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

2024-2025절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황

- (전국) 9주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 759명으로 전주(812명) 대비 감소*
* 아데노바이러스, 사람 보카바이러스, 호흡기세포융합바이러스, 사람 메타뉴모바이러스, 사람 코로나바이러스 전주 대비 감소
- (전국) 9주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 63명으로 전주(79명) 대비 감소
- (전국) 9주차 코로나19바이러스 입원환자는 79명으로 전주(89명) 대비 감소

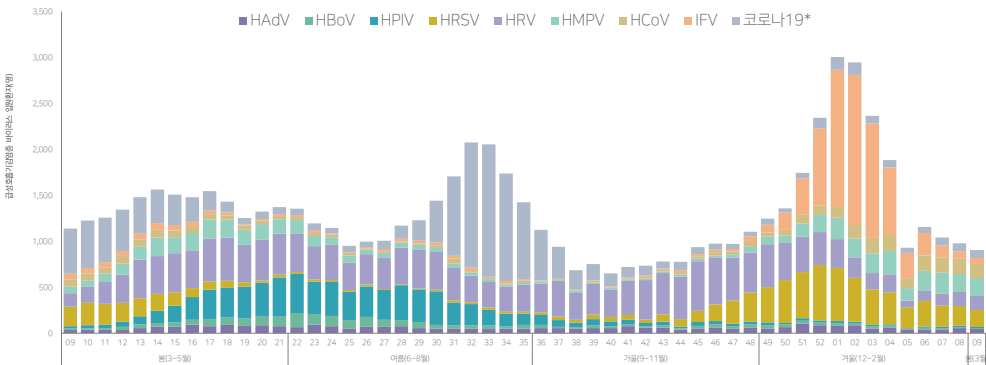
- 9주차(2025.2.23~2025.3.1.) 표본감시 현황은 2025.3.10.(월) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 9주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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 300개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 220개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)

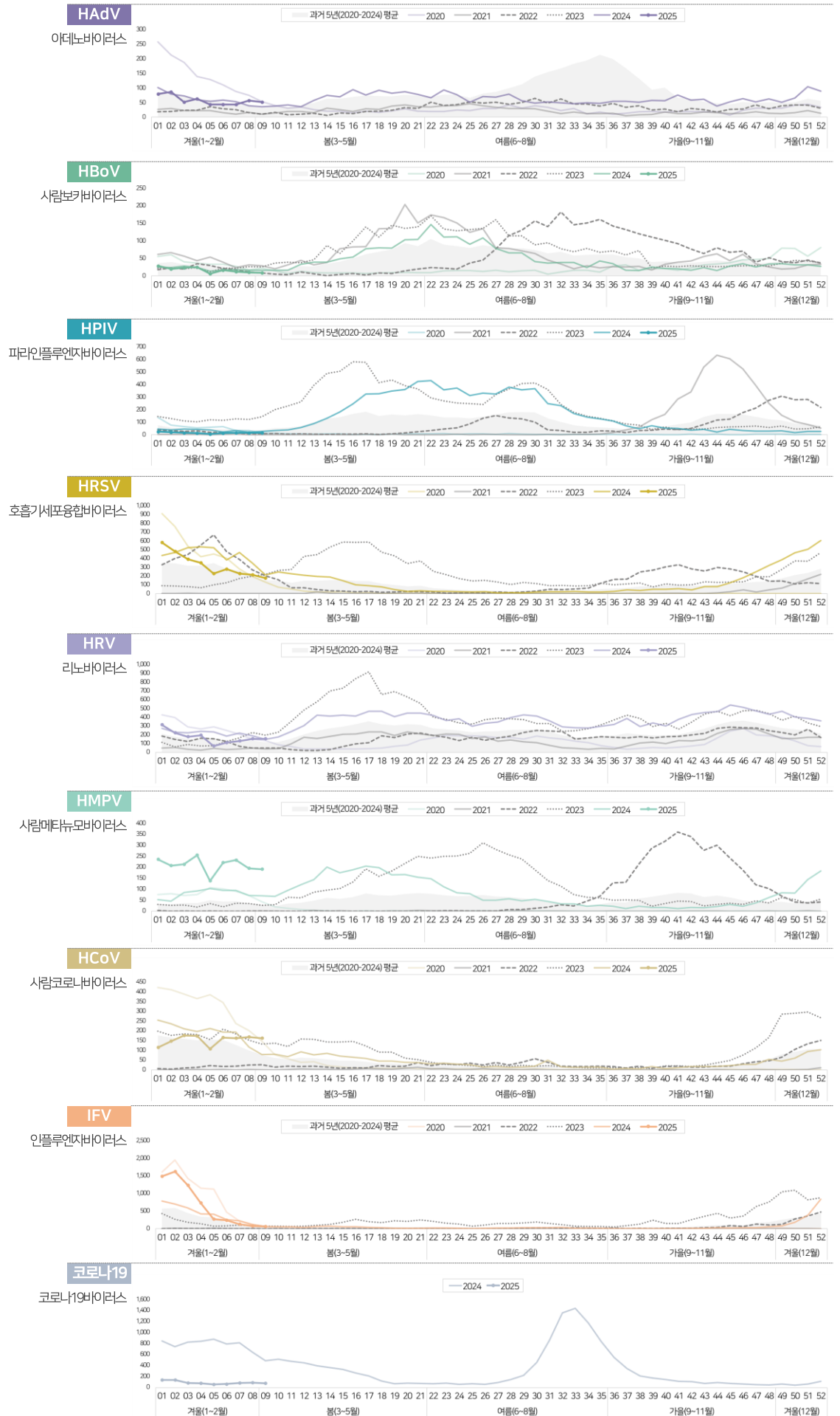


* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

감염병 표본감시 신고 현황

● 최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황

<전국>



국내·외 감염병 발생동향

국내 전 세계 홍역 유행 중, 해외여행 전 접종! 여행 후 발열, 발진 있으면 홍역 의심!

- 면역체계 취약한 영유아는 홍역 유행국가 방문 자제, 불가피한 경우 반드시 백신 접종 후 출국
- 해외여행 후 발열 동반 기침, 콧물, 결막염 등 증상이 있는 경우 홍역 의심 진료

- 질병관리청은 최근 국내에서 발생한 홍역 환자 18명 중 13명이 베트남 방문력이 확인됨
- 세계보건기구(WHO) 자료에 따르면 전세계적으로 홍역이 유행중으로, '24년 홍역환자 수는 약 33만 명이며('25.2.11. 기준) 유럽, 중동, 아프리카, 동남아시아, 서태평양지역 순으로 많이 발생하고 있음
 - 베트남이 공식 홍역 환자 보고수가 가장 많은 국가가 아님에도 베트남 방문이력을 가진 홍역 환자가 국내에서 지속 신고되는 이유는, 베트남이 여행 선호 국가이기 때문인 것으로 추정됨
 - 따라서, 필리핀, 말레이시아, 베트남, 중국 등 홍역 유행국가 방문 또는 여행을 계획중인 경우, 반드시 홍역 백신 접종력을 확인*하고, 접종력 확인이 어려운 경우 백신 접종후에 방문할 것이 권고됨
- * 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) → 예방접종관리 → 접종내역 조회
- 홍역은 공기로 전파되는 전염성이 강한 호흡기 감염병으로, 감염 시 발열·발진·구강 내 회백색 반점(Koplik's spot) 등이 나타나며, 홍역에 대한 면역이 불충분한 사람이 환자와 접촉 시 90% 이상 감염될 수 있음
 - 백신접종으로 충분히 예방이 가능한 만큼, 생후 12~15개월 및 4~6세 총 2회에 걸쳐 반드시 홍역 백신(MMR)을 접종해야 함
 - 특히 면역체계가 취약한 1세 미만 영유아는 홍역에 감염되면 폐렴, 중이염, 뇌염 등 합병증이 발생할 가능성이 높기 때문에 감염에 유의하기 위해 홍역 유행 국가 방문을 최대한 자제
 - 방문이 불가피하다면(생후 6개월이상 12개월 미만) 반드시 출국전에 홍역 가속 예방접종을 받을 것을 권고함
- 질병관리청장은 여행 전 홍역 백신(MMR)을 2회 모두 접종하였는지 확인하고, 2회 접종을 완료하지 않았거나, 접종 여부가 불확실한 경우, 출국 최소 6주 전부터 2회 접종을 완료할 것을 권고함
 - 해외여행 이후 발열을 동반한 기침, 콧물, 결막염 또는 발진 증상을 보인다면 바로 의료기관 방문하여 해외 여행력을 알리고 진료를 받을 것을 당부함

최신 논문 리뷰

한국의 폐렴을 앓고 있는 유아 환자에서 발견된 새로운 인간 코로나 바이러스

코로나바이러스(CoV)는 다양한 임상 증상과 질환을 유발하며, 공중보건에 위협이 되고 있다. 그중 알파코로나바이러스 계열에 속하는 인간코로나바이러스(HCoV)는 전 세계적 유행을 초래할 뿐만 아니라, 호흡기 감염 환자에서도 자주 발견된다. 그러나 지금까지 낮은 유병률과 치사율로 인해 상대적으로 적은 주목을 받아왔다.

최근 대한민국에서 생후 103일 된 소아 환자에게서 신종 인간코로나바이러스(HCoV)가 발견되었다. 해당 환자는 2022년 12월 15일, 발열과 기침, 콧물 등의 증상으로 병원에 입원했으며, 검사 결과 인간 파라인플루엔자 바이러스 1(HPIV-1)과 리노바이러스에 동시 감염된 것으로 확인되었다. 입원 4일째에는 간 기능 수치(AST/ALT)가 일시적으로 상승하는 현상이 나타났다.

차세대 유전체 분석(NGS) 검사를 통해 환자의 비강 및 혈청 샘플에서 신종 HCoV가 검출되었다. 이는 2018~2022년 대한민국에서 채집된 들쥐(Apodemus 속) 880마리를 분석한 연구에서, 이 신종 HCoV가 들쥐가 보유한 코로나바이러스와 유사하다는 사실이 밝혀냈다.

이번 사례는 신종 바이러스 감시 및 분석 기술(mNGS)의 중요성을 보여주며, 신종 HCoV 감염이 일시적인 간 기능 장애와 같은 호흡기 외 증상과 관련될 가능성이 있음을 시사했다. 다만, 신종 HCoV가 간 손상의 직접적인 원인인지 명확히 규명하려면 추가 연구가 필요하다. 또한, 해당 바이러스의 임상적 중요성, 유병률 및 인수공통 감염 가능성에 대한 지속적인 연구가 요구된다.

2025.1.7.



전 세계 홍역 유행 중



질병관리청

해외여행 계획 중이라면? 홍역 예방접종 꼭 챙기세요!



1/3

2025.1.7.



질병관리청

해외여행 시, 홍역 예방수칙

여행 전+

- ✓ 홍역 예방백신(MMR, 홍역·유행성이하선염·풍진) 2회 모두 접종하였는지 확인
- ✓ 2회 모두 접종하지 않았거나 접종여부가 불확실한 경우*, 의료기관을 방문하여 최소 4주 이상 간격으로 2회 접종하기

*홍역 면역의 증거가 없는 경우 : 과거 예방접종 기록이 없으면서 홍역에 걸린 적이 없거나, 홍역 항체가 확인되지 않는 1968년 1월 1일 이후 출생자

여행 중+

- ✓ 개인 위생수칙 준수하기
 - 자주 손씻기, 기침 예절 지키기
 - 씻지 않는 손으로 눈·코·입 만지지 않기
 - 의심증상 시 마스크 착용 등

2/3

2025.1.7.



질병관리청

해외여행 시, 홍역 예방수칙

입국 시+

- ✓ 발열 또는 발진 등 홍역 의심증상이 나타난 경우 검역관에게 알리기

여행 후+

- ✓ 홍역(잠복기 7~21일) 의심 증상이 나타난 경우, 마스크 착용 및 타인과의 접촉을 최소화하여 의료기관 방문 후 의료진에 해외 여행력 알리기

*가급적 대중교통 이용 자제

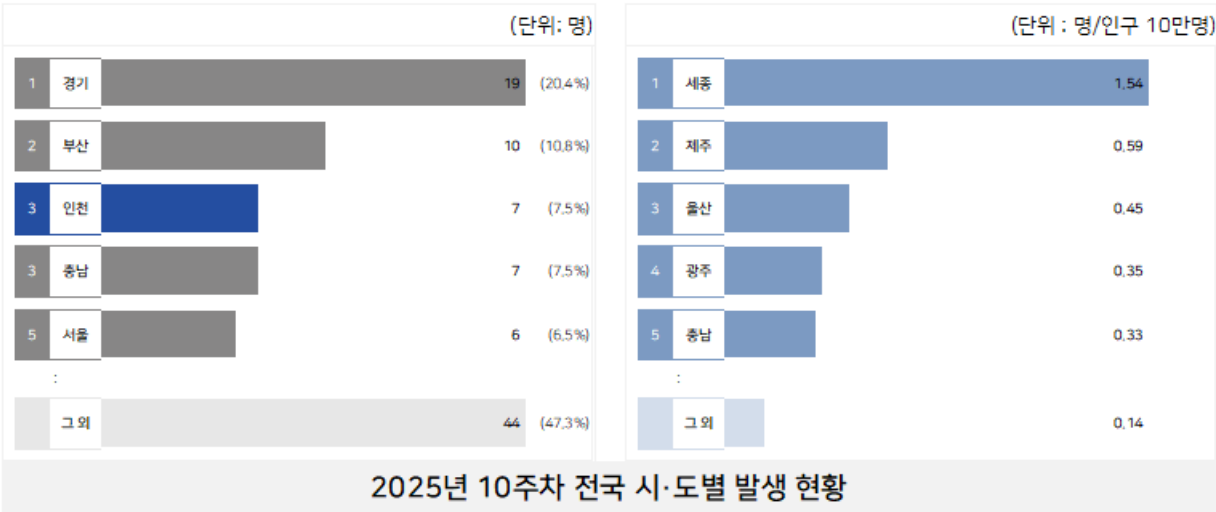
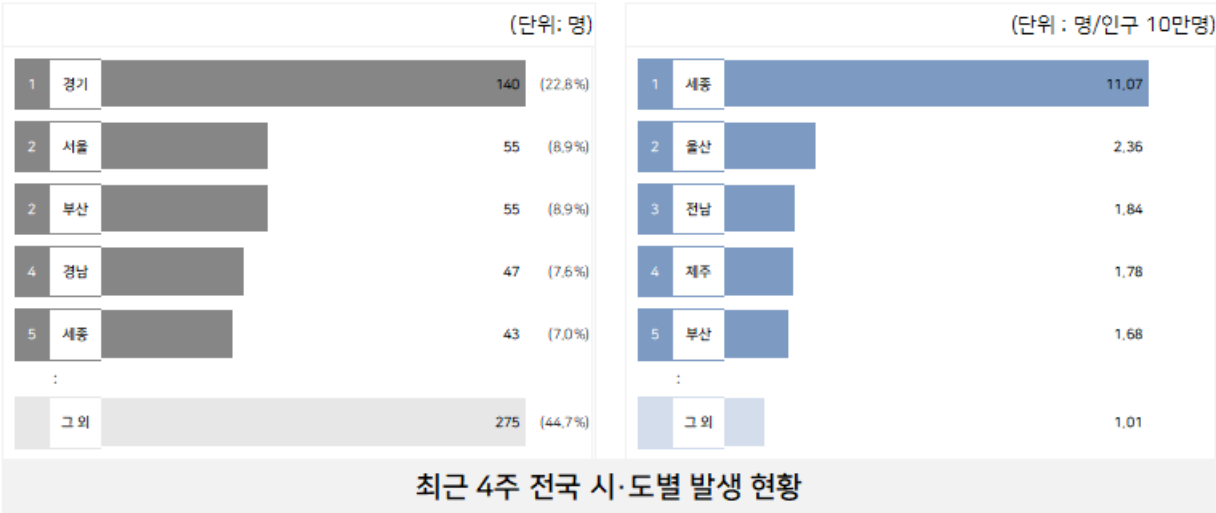
3/3

2025년 백일해 발생 현황

※질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음.

1. 전국 시·도별 현황

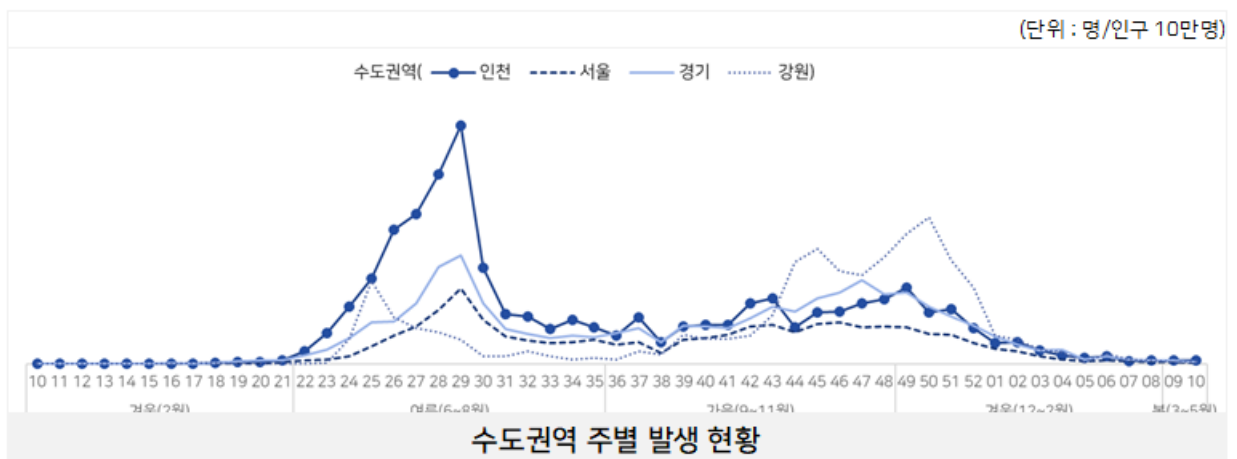
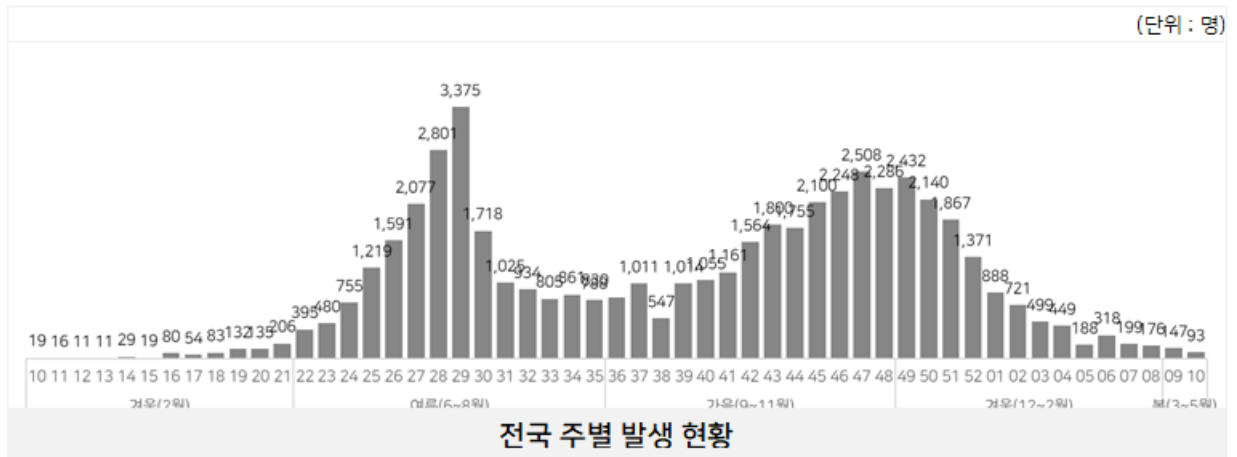
- **누적** 최근 4주(2.9~3.8) 백일해 환자 615명 발생
 - (신고수) 경기(140명, 22.8%), 서울(55명, 8.9%), 부산(55명, 8.9%), 경남(47명, 7.6%), 세종(43명, 7.0%) 등의 순
 - (발생률) 세종(11.07명), 울산(2.36명), 전남(1.84명), 제주(1.78명), 부산(1.68명) 등의 순
- **주간** 2025년 10주차(3.2~3.8) 백일해 환자 93명 발생
 - (신고수) 경기(19명, 20.4%), 부산(10명, 10.8%), 인천(7명, 7.5%), 충남(7명, 7.5%), 서울(6명, 6.5%) 등의 순
 - (발생률) 세종(1.54명), 제주(0.59명), 울산(0.45명), 광주(0.35명), 충남(0.33명) 등의 순



2. 주별 현황

○ 전국적으로 12월부터 감소세 지속

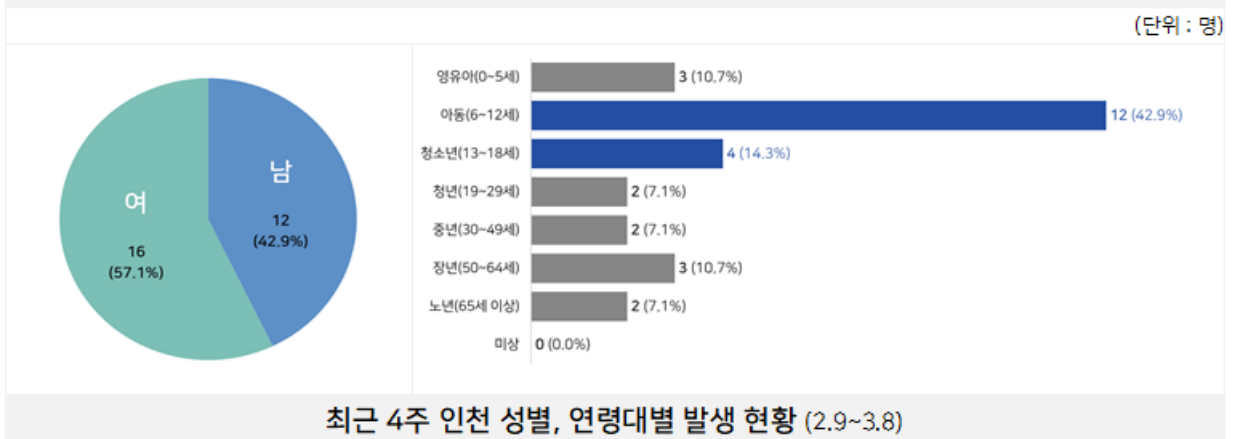
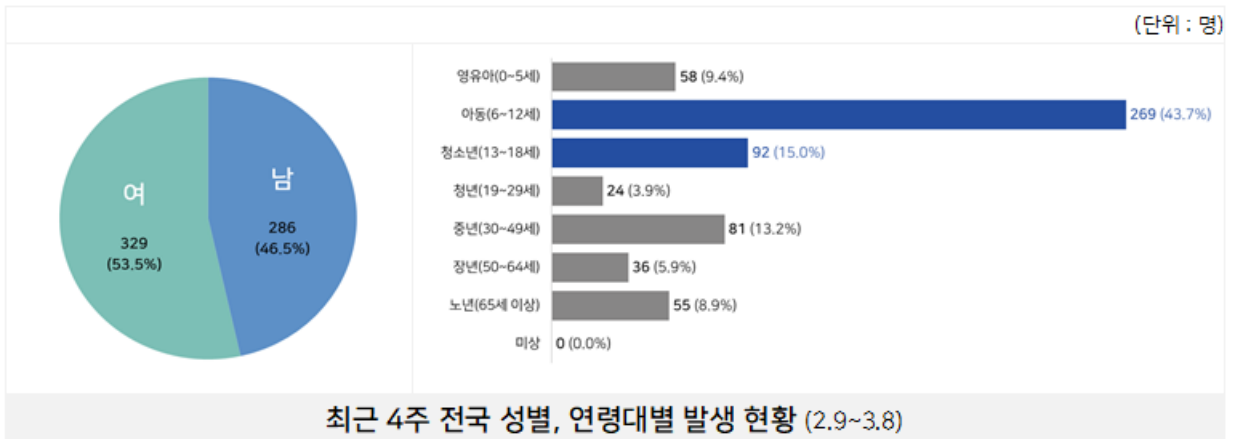
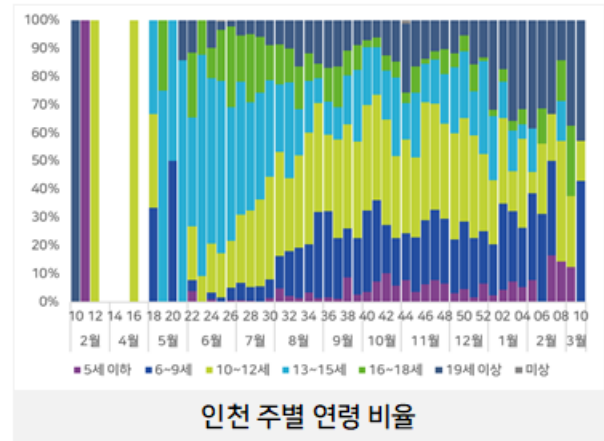
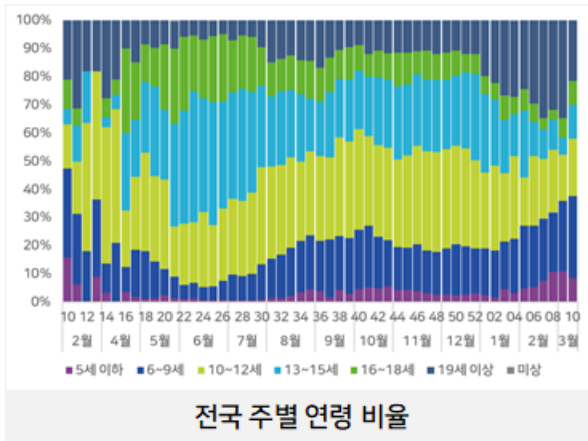
- **전국** 10주차(3.2~3.8) 93명으로 전주(147명) 대비 감소(▼36.7%)
- **인천** 10주차(3.2~3.8) 7명으로 전주(8명) 대비 감소(▼12.5%)



3. 성별, 연령별 현황

○ 모든 연령대에서 발생하며 아동 및 청소년(6~18세)이 전체의 60% 이상을 차지함. 2024년 7월 유행까지는 중학생 연령대(13~15세), 2025년 1월 유행까지는 초등학생 고학년 연령대(10~12세)의 비율이 높았으나, 최근 초등학생 저학년 연령대(6~9세)의 비율이 높음

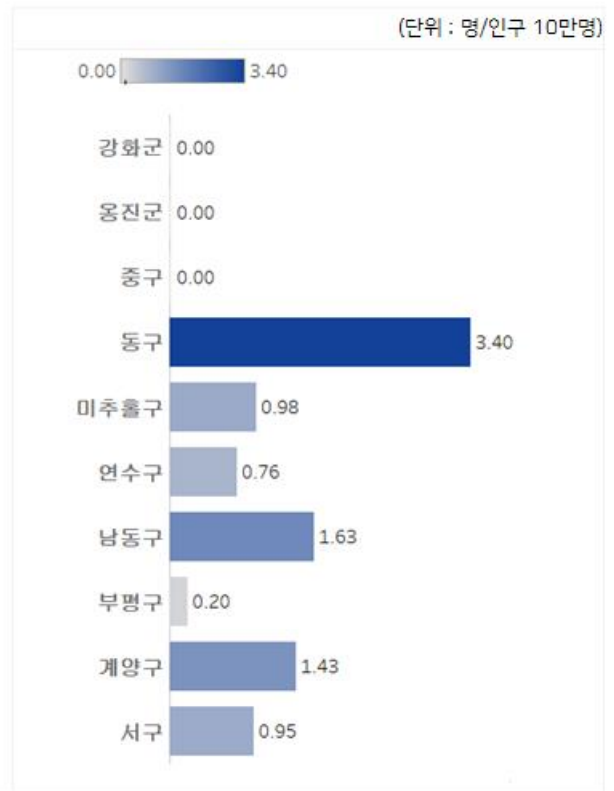
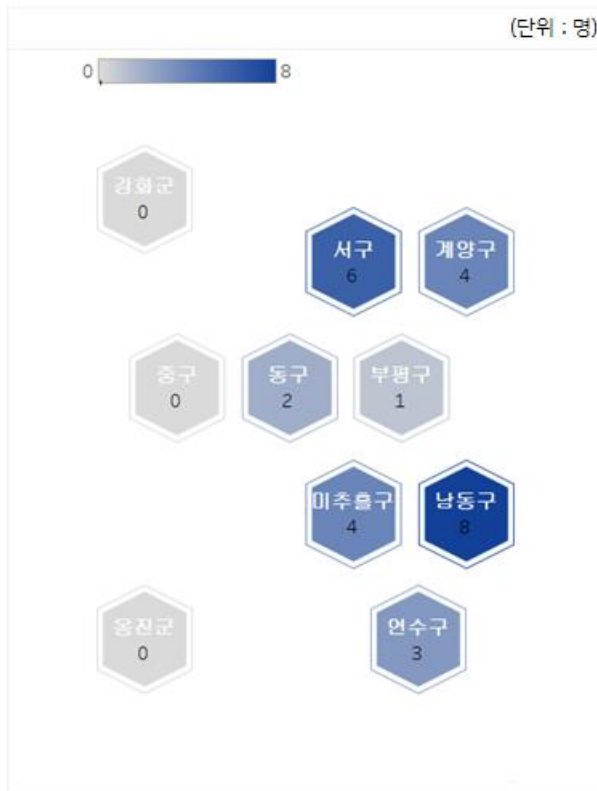
- **전국** 6~9세 비율: 7주 22.1% → 8주 21.0% → 9주 25.2% → 10주 29.0%
- **인천** 6~9세 비율: 7주 33.3% → 8주 0.0% → 9주 0.0% → 10주 42.9%



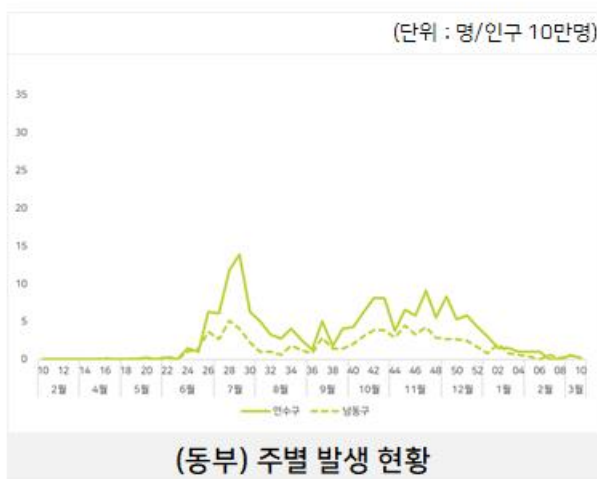
4. 지역별 현황

○ 최근 4주(2.9~3.8) 백일해 환자 28명 발생

- **신고수** 남동구(8명, 28.6%), 서구(6명, 21.4%), 미추홀구(4명, 14.3%), 계양구(4명, 14.3%), 연수구(3명, 10.7%) 등의 순
- **발생률** 동구(3.40명), 남동구(1.63명), 계양구(1.43명), 미추홀구(0.98명), 서구(0.95명) 등의 순



최근 4주 인천 군·구별 발생 현황 (2.9~3.8)



ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

