

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2025. 3. 26.(수) 통권 제284호

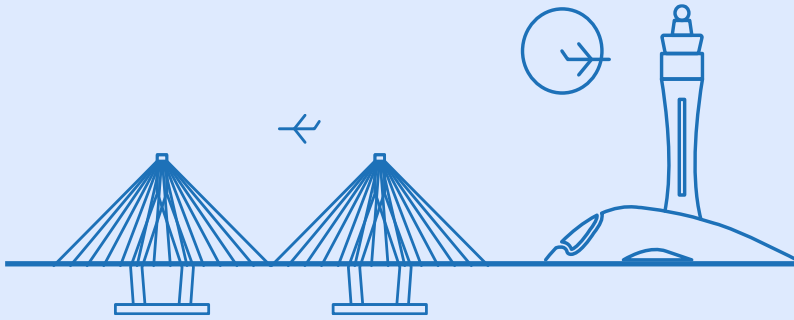
발행처 인천광역시 감염병관리지원단

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

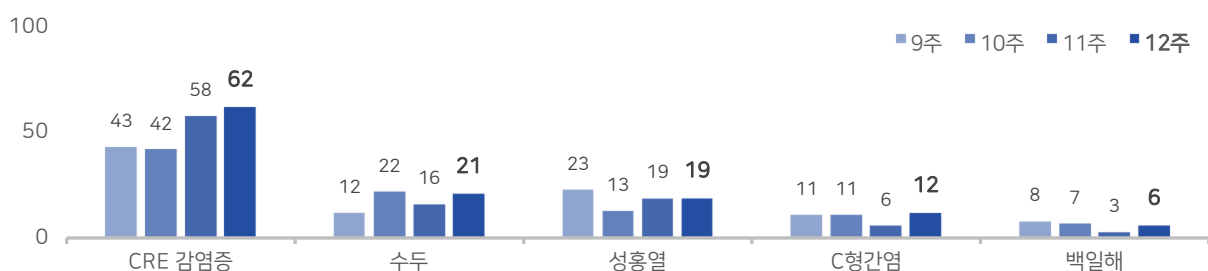
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 8,658건, 수두 6,076건, 백일해 3,859건, 성홍열 1,592건, C형간염 1,273건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 669건, 성홍열 235건, 수두 213건, 백일해 203건, C형간염 111건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '25. 3. 26(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '25년 누적기간(1주차~12주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 12주차 인천광역시 감염병은 총 128건 신고되었으며, 최근 3주(2025년 9주~2025년 11주) 평균(114건) 대비 14건 증가함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 62건, 수두 21건, 성홍열 19건, C형간염 12건, 백일해 6건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국				
		2025				동기간대비 (1-12주)				동기간대비 (1-12주)				
		12주	11주	10주	9주	2025	2024	증감	5년 평균	2025	2024	증감	5년 평균	
1급	보툴리눔독소증													0
	수두	21	16	22	12	213	257	▼ 44	217	6,076	5,677	▲ 399	4,641	
	홍역			1		1	1	- 0	0	23	15	▲ 8	8	8
	장티푸스						1	▼ 1	0	14	7	▲ 7	12	12
	파라티푸스								1	2	3	▼ 1	3	3
	세균성이질						1	▼ 1	1	6	8	▼ 2	5	5
	장출혈성대장균감염증			1		4		▲ 4	1	30	17	▲ 13	16	16
	A형간염	1	2	2	1	19	11	▲ 8	37	286	291	▼ 5	526	
	백일해	6	3	7	8	203	10	▲ 193	43	3,859	208	▲ 3,651	817	817
2급	유행성이하선염	5	9	9	6	83	47	▲ 36	68	1,244	1,034	▲ 210	1,367	1,367
	수막구균 감염증									2	3	▼ 1	2	2
	b형헤모필루스인플루엔자												0	0
	폐렴구균 감염증					8	14	▼ 6	10	160	137	▲ 23	105	105
	한센병										1	▼ 1	0	0
	성홍열	19	19	13	23	235	34	▲ 201	57	1,592	462	▲ 1,130	487	487
	VRSA 감염증									1		▲ 1	0	0
	CRE 감염증	62	58	42	43	669	880	▼ 211	591	8,658	10,279	▼ 1,621	7,267	7,267
	E형간염					5	9	▼ 4	3	181	143	▲ 38	121	121
	파상풍			1		1		▲ 1	0	3	2	▲ 1	3	3
	B형간염			1		2	5	▼ 3	4	55	62	▼ 7	72	72
	일본뇌염													
	C형간염	12	6	11	11	111	128	▼ 17	147	1,273	1,609	▼ 336	1,830	1,830
	말라리아		1			1		▲ 1	1	12	14	▼ 2	11	11
	레지오넬라증			1		1	6	▼ 5	4	91	72	▲ 19	78	78
	비브리오패혈증												0	0
	발진열				1	2	1	▲ 1	1	10	3	▲ 7	3	3
	쯔쯔가무시증					1		▲ 1	2	36	274	▼ 238	174	174
	렙토스피라증								0	8	6	▲ 2	8	8
	브루셀라증									2		▲ 2	1	1
3급	신증후군출혈열						1	▼ 1	1	32	40	▼ 8	37	37
	CJD/vCJD		1			1	2	▼ 1	1	11	13	▼ 2	15	15
	뎅기열			1		1	1	- 0	1	25	32	▼ 7	19	19
	큐열									9	15	▼ 6	7	7
	라임병									3	3	- 0	2	2
	유비저									1	1	- 0	1	1
	치쿤구니야열												1	1
	중증열성혈소판감소증후군													
	지카바이러스감염증												0	0
	엡폭스									1		▲ 1	1	1
	매독	2	2	3	4	32	30	▲ 2	31	496	638	▼ 142	567	567
	매독(선천성)					2		▲ 2	1	6	3	▲ 3	5	5

- 12주차(2025. 3. 16. ~ 2025. 3. 22.) 전수감시 신고 현황은 2025. 3. 26(수) 질병관리청 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며, 2024-2025 통계자료는 변동 가능한 잠정 통계임

- 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 감염병 환자, 감염병 의사환자, 병원체 보유자가 포함될 수 있음

- 지역별 통계는 환자 주소지 기준으로 집계함 (단, VRSA 감염증과 CRE 감염증은 신고한 의료기관 주소지 기준임)

- 최근 5년(2021-2025) 동안 발생이 없었던 에볼라바이러스병, 마버그열, 리스열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 아토병, 중증급성호흡기증후군, 중증호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 콜레라, 풍진, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

감염병 표본감시
신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2024-2025절기)

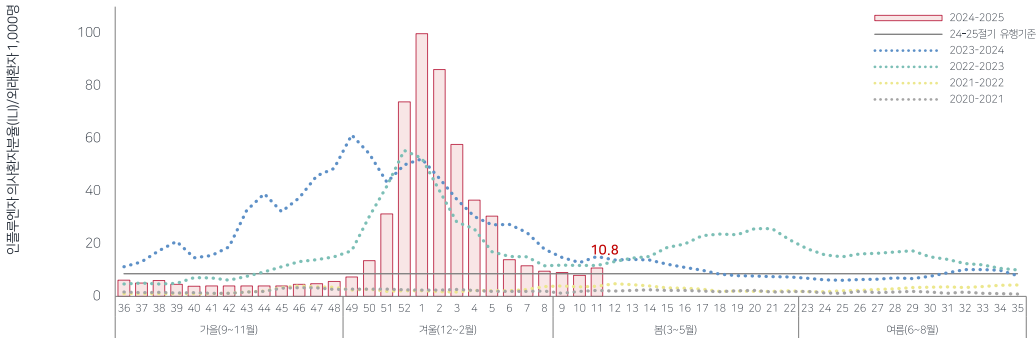
- (전국) 11주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 10.8명으로 전주(8.0명) 대비 증가

※ 2024-2025절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 8.6명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

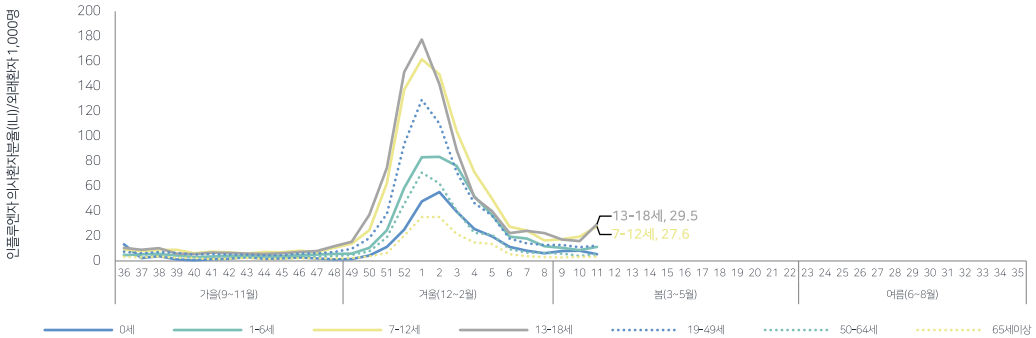
구분	2025년							
	4주	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주
전국	36.5	30.4	13.9	11.6	9.5	9.1	8.0	10.8

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



1) 인플루엔자 의사환자 분율(전분율) =
(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) 11주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 947명으로 전주(724명) 대비 증가*
* 사람 보카바이러스, 호흡기세포융합바이러스, 리노바이러스, 사람 메타뉴모바이러스, 사람 코로나바이러스 전주 대비 증가
- (전국) 11주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 63명으로 전주(44명) 대비 증가
- (전국) 11주차 코로나19바이러스 입원환자는 121명으로 전주(97명) 대비 증가

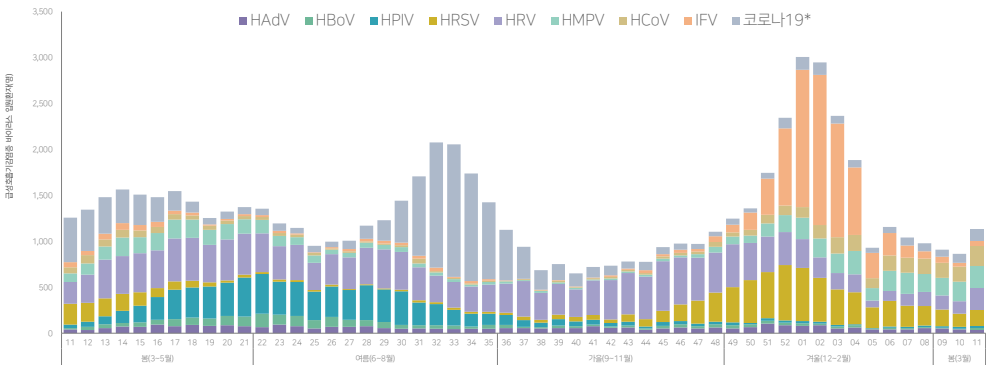
- 11주차(2025.3.9~2025.3.15.) 표본감시 현황은 2025.3.24.(월) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 11주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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

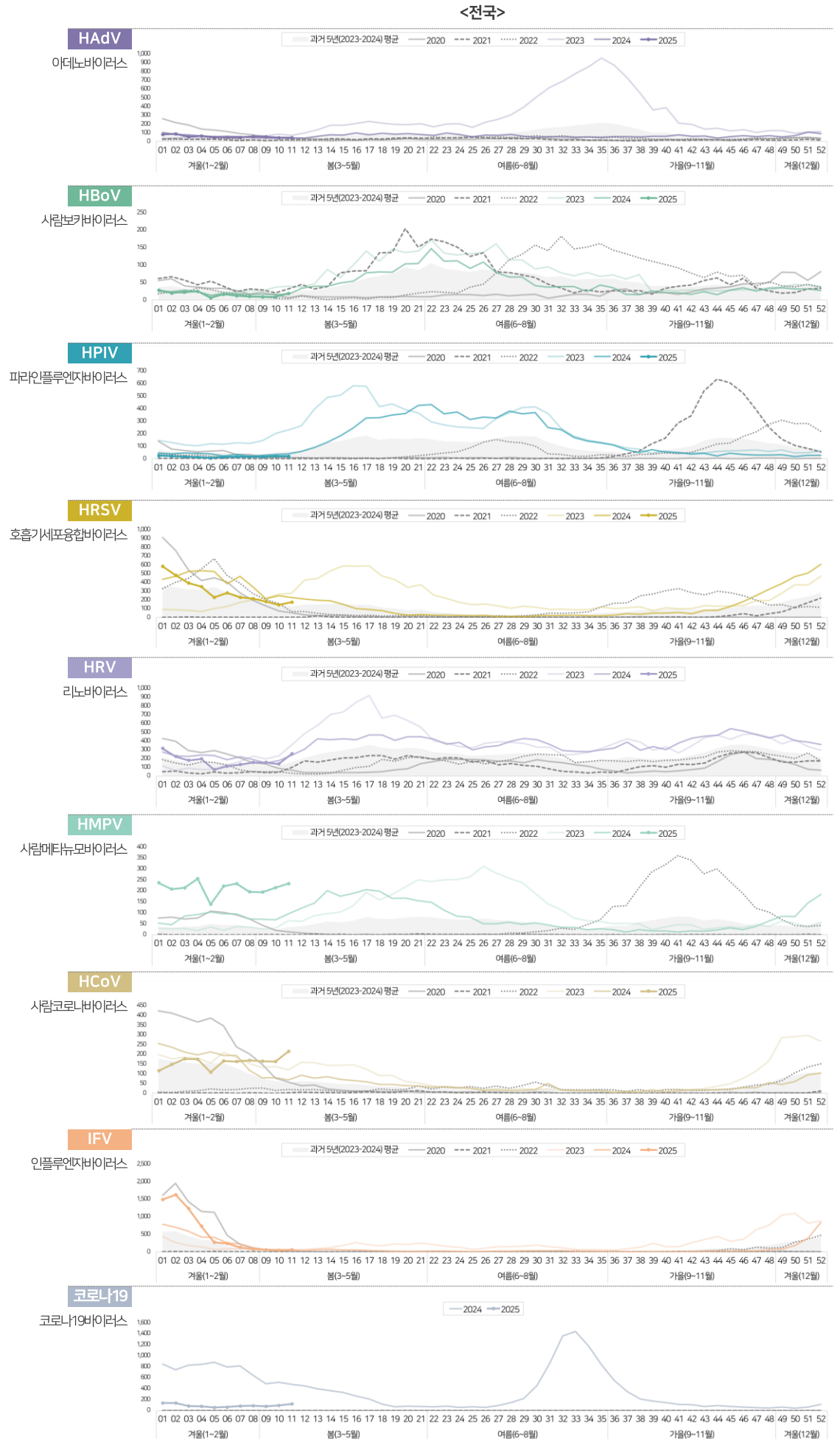
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 300개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 221개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)



* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

감염병 표본감시 신고 현황

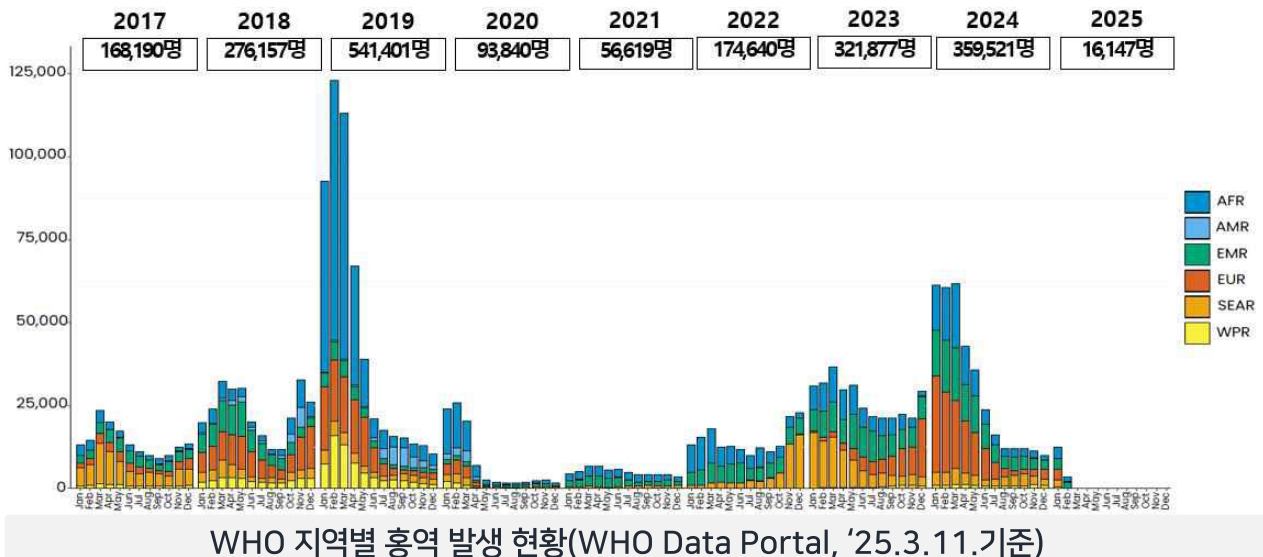
최근 5년 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황



국내·외 홍역

- (전 세계) 2025년 미국, 캐나다, 베트남 등에서 홍역 유행 지속

- 코로나19 팬데믹 기간 동안 감소했던 홍역 발생이 '22년 이후 다시 증가하는 추세를 보이고 있음
- '24년에는 미주(6.3배), 유럽(2.1배), 서태평양(2.0배) 등 주요 지역에서 전년 대비 급격한 증가세를 기록하였으며, '25년(3월 기준)에도 일부 국가에서 지속적인 유행 발생
- 미국('24년 연간 발생의 1.1배), 캐나다(1.5배)는 '24년 연간 발생을 이미 초과함



- 홍역 발생의 주요 원인으로 낮은 예방접종률이 언급되고 있어 각 국가 보건부에서는 예방접종률을 높이는 데 지속 노력 중임
- 현재 미국과 유럽 일부 국가에서는 접종률이, WHO에서 권고하는 95% 접종률을 달성하지 못한 국가가 다수 존재함
- 백신 미접종 및 불완전 접종 인구가 증가하면서 감염 위험이 커지고 있으며, 이에따라 예방접종 강화, 의료종사자 관리 강화, 감시 및 대응체계 유지가 권고되고 있음
- 캐나다와 호주를 비롯한 몇몇 국가에서는 해외유입 홍역 감염 사례를 예방하고자 해외 여행객을 대상으로 출국 전 예방접종 권고 중임
- 베트남 보건당국은 홍역 가속 예방접종에 대한 공식 명령 발표(3.15.)했으며, 백신 접종 기준일을 생후 9개월로 앞당기는 등(호치민시는 생후 6개월부터 접종 중) 대대적인 백신접종 캠페인을 진행 중임

< 전문가 의견 >

우리나라 20~40대 성인의 대부분은 어렸을 때 홍역 백신을 2회 접종한 상황이며 현재 초등학교 대상의 MMR 예방접종률이 약 98% 수준으로 전 세계에서 접종을 가장 잘하고 있는 국가에 해당합니다. 홍역에 대한 집단면역은 항체보유자가 92~94%는 넘어야 하는 것으로 추정하고 있습니다.

우리나라가 홍역 백신(MMR)을 2차 접종까지 국가필수접종으로 정하게 된 시기는 2001년 홍역 대유행을 경험한 이후입니다. 당시에는 홍역 백신(MMR)은 생후 12~15개월에 1회 접종만 하였고 예방접종 이후 홍역 발생이 감소하는 추이를 보였으나 2001년에 만 명 이상의 홍역 환자가 발생하였습니다. 원인을 파악하는 과정에서 홍역백신 1회 접종만으로는 5~10%에서 항체 형성이 안 되었고 항체 형성이 안 된 인구집단이 수년간 누적되고 예방접종을 시행하지 못하는 12개월 미만의 영유아에서 폭발적으로 홍역이 발생한 것을 확인하였습니다. 이후 당시 중학생 이하의 어린이 청소년에서 홍역-풍진 백신 접종을 시작하였고 강력하게 추진하여 2003년부터 홍역 환자가 급감하기 시작하였습니다. 이후 연간 50~400여 명 정도의 환자가 발생하는 양상이고 주로 외국 여행 후에 발생하는 환자가 주를 이루고 있습니다.

최근 국내에서 발생하는 홍역 환자는

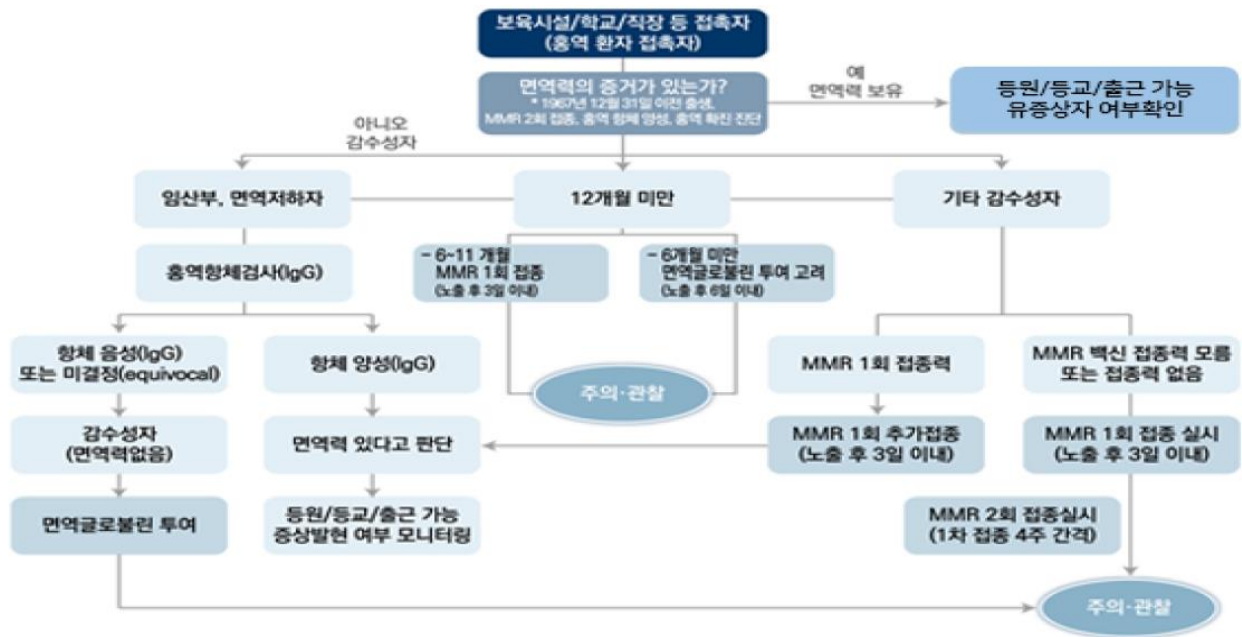
1. 예방접종을 아직 하지 못하는 12개월 미만의 영유아
2. 2001~2002년 홍역 백신 접종을 하지 않은 고등학생 이상의 성인 중 홍역에 걸리지 않았던 분들
3. 어린이 청소년 시기에 홍역백신 1, 2차 예방접종을 다 했지만 우리나라에서 홍역 유행이 거의 없어서 홍역 환자에 노출이 적어지면서 자연적으로 부스터가 안되다 보니 항체가 떨어진 경우로 홍역환자가 많이 발생하는 아시아, 유럽, 미국 등을 여행하면서 여러 홍역 환자에 노출되면 돌파감염이 발생할 수 있습니다.

앞으로 12개월 미만의 아이들이 홍역 유행 지역을 어쩔 수 없이 가게 될 경우 가속접종으로 홍역 백신을 우선 접종하고 이후 12~15개월, 4~6세 때 맞는 예방접종은 예정대로 접종해야 합니다. 또한, 성인의 경우 2와 3에 해당되는 분들은 홍역 유행이 심각한 지역을 여행할 경우 최소 2~4주 전에 홍역 백신(MMR) 예방접종을 하는 것이 권고됩니다.

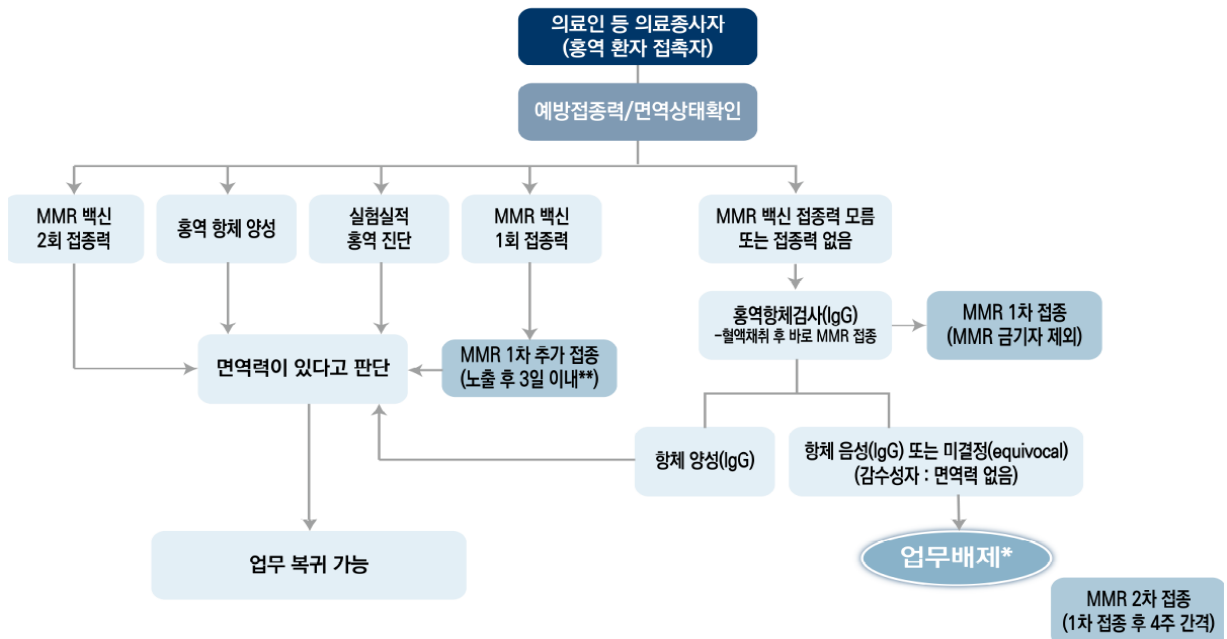
한림대학교 강남성심병원 감염내과 이재갑

< 홍역환자 접촉자 관리 >

의료기관 외 접촉자



의료기관(종사자) 접촉자



※ 출처: 질병관리청 홍역 대응 지침(2024. 2.)

2024.12.5.



홍역 예방수칙, 미리 챙기는 센스!

⚠️ 해외여행 및 교류 증가로 국내에 유입되어
산발적 발생이 가능한 홍역,
국내 홍역 환자는 대부분 해외여행을 통해
감염되거나 홍역 예방접종(MMR) 2회 미접종!

홍역이란?



기침 또는 재채기 등 비말과
공기를 통해 전파되는
전염성이 매우 높은 감염병

발열, 기침, 콧물, 결막염,
구강 내 반점 등 발생 후
홍반성 발진 발생

여행 전



홍역 예방백신(MMR) 2회 접종력 확인하기

* 2회 모두 접종하지 않았거나
접종여부가 불확실한 경우,
출국 4-6주 전, 의료기관 방문하여
4주 간격으로 2회 접종

여행 중



사람 많은 곳에서
마스크 착용하기



흐르는 물에
30초 이상
비누로 **손 씻기**



기침할 때
옷소매로
입과 코 가리기

여행 후

의심증상(발열, 발진 등)이 생기면



입국 시에
검역관에게
알리기



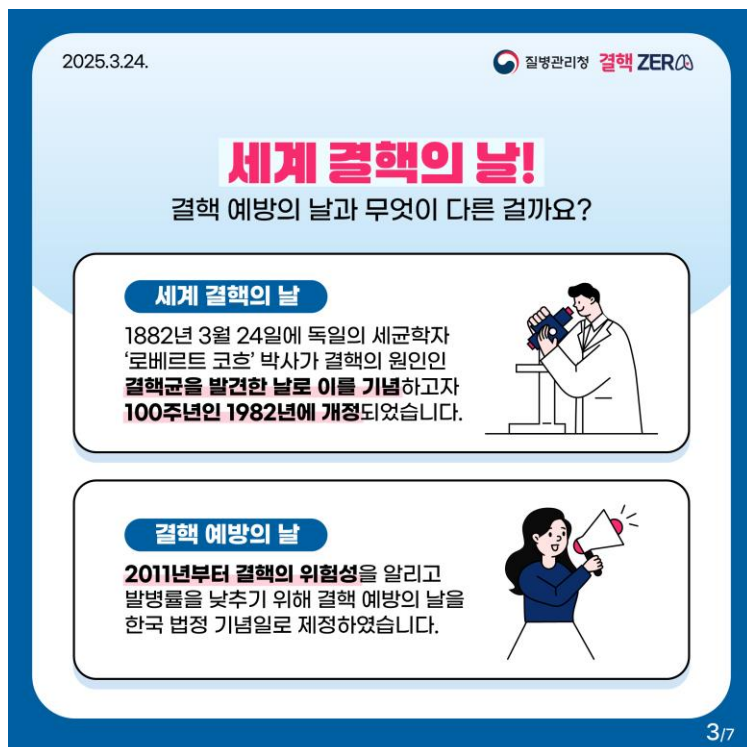
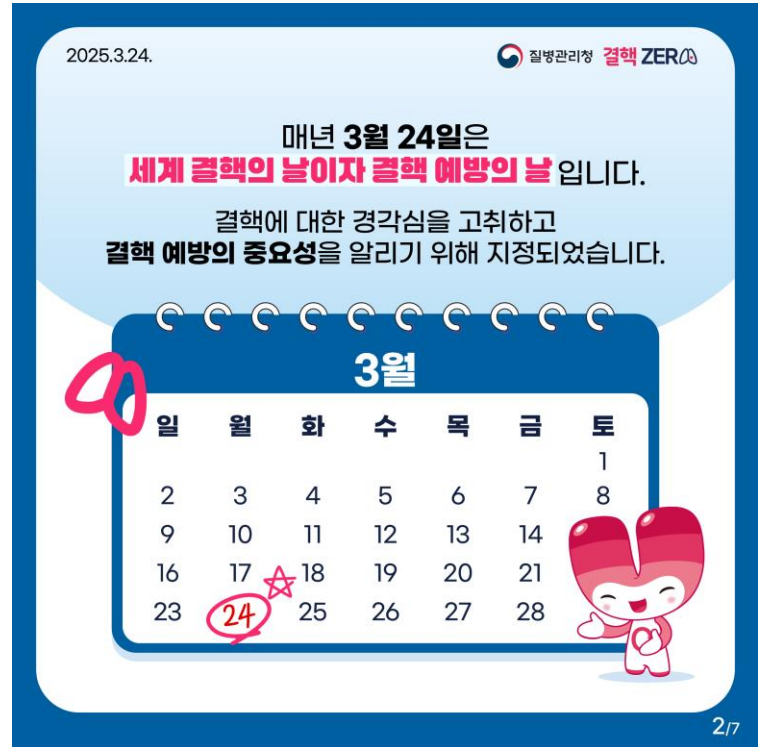
가까운 병·의원에
전화 연락 후
진료받기



마스크 착용,
대중교통 이용 자제 등
다른 사람과 **접촉 최소화**

더 자세한
정보는?





2025.3.24. 

반드시 지켜주세요!
결핵 예방수칙



2주 이상 기침이 지속되면
결핵 검진받기



기침이나 재채기를 할 때는 **마스크를**
사용하거나 소매로 입과 코 가리기



꾸준한 운동과
균형잡힌 영양 섭취로 체력 키우기



결핵환자와 접촉한 경우
증상과 상관없이 결핵 검진받기

5/7

2025.3.24. 

결핵 예방의 날이 국민과 함께할 수 있도록
3월 23일부터 3월 29일까지
결핵 예방주간을 운영합니다



결핵 예방의 날 기념식
3월 24일 (월) 양재역 옐타워

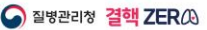


전국 동시 캠페인
3월 23일 (일) ~ 3월 29일 (토)



결핵ZERO
SNS 퀴즈 이벤트
3월 10일 (월) ~ 3월 29일 (토)

6/7

2025.3.24. 

3월 24일
결핵 예방의 날!

잊지 말고
나 자신과, 우리 가족, 건강한 사회를 위해
결핵 예방수칙을
꼭 실천해 주세요!



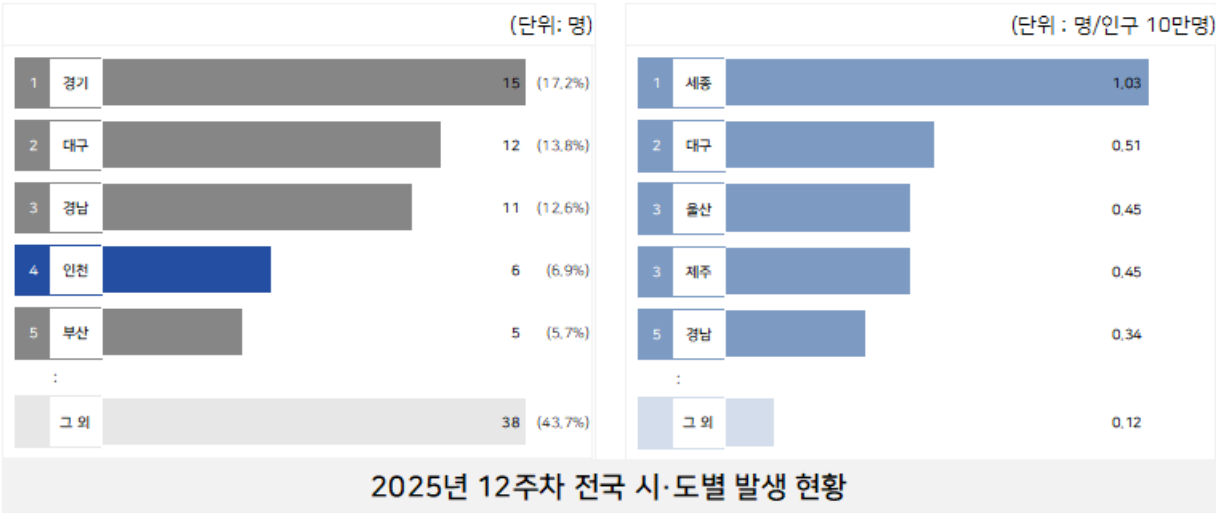
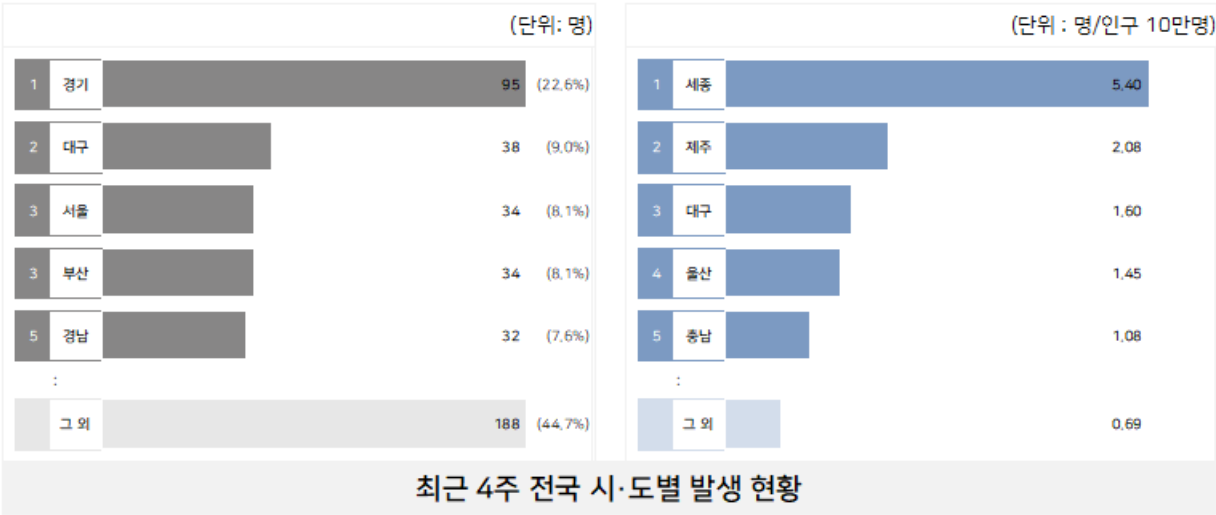
7/7

2025년 백일해 발생 현황

※질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음.

1. 전국 시·도별 현황

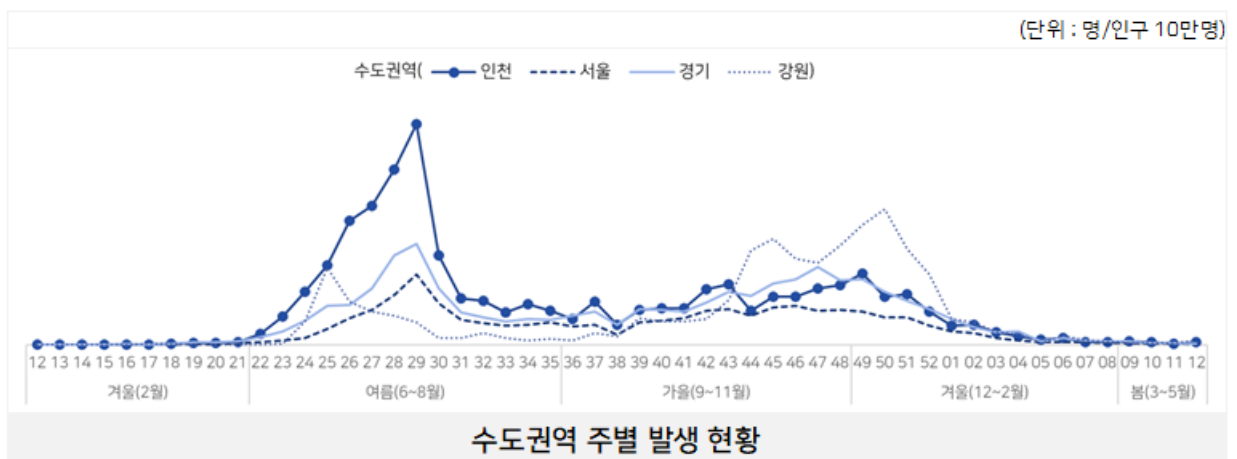
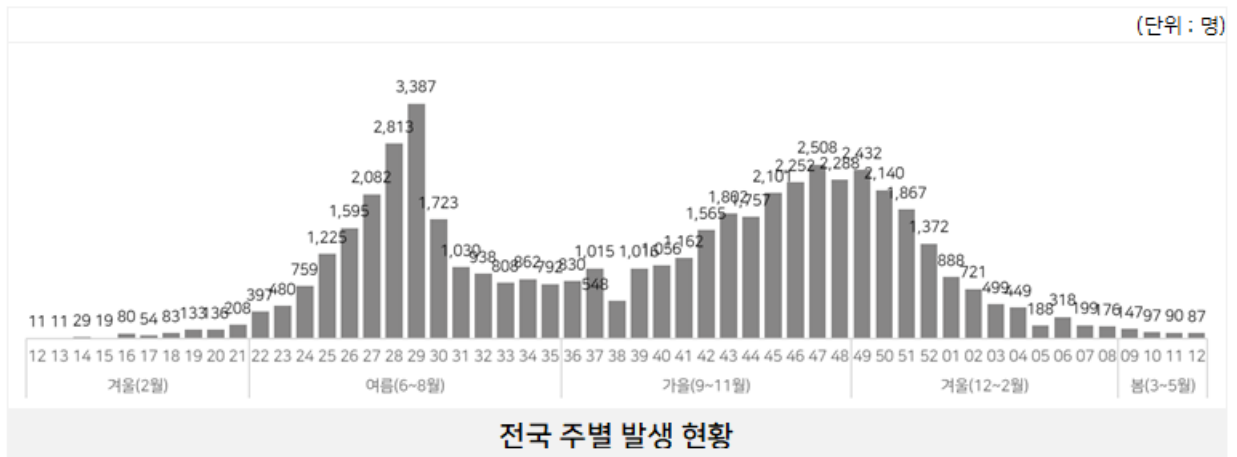
- **누적** 최근 4주(2.23~3.22) 백일해 환자 421명 발생
 - (신고수) 경기(95명, 22.6%), 대구(38명, 9.0%), 서울(34명, 8.1%), 부산(34명, 8.1%), 경남(32명, 7.6%) 등의 순
 - (발생률) 세종(5.40명), 제주(2.08명), 대구(1.60명), 울산(1.45명), 충남(1.08명) 등의 순
- **주간** 2025년 12주차(3.16~3.22) 백일해 환자 87명 발생
 - (신고수) 경기(15명, 17.2%), 대구(12명, 13.8%), 경남(11명, 12.6%), 인천(6명, 6.9%), 부산(5명, 5.7%) 등의 순
 - (발생률) 세종(1.03명), 대구(0.51명), 울산(0.45명), 제주(0.45명), 경남(0.34명) 등의 순



2. 주별 현황

○ 전국적으로 12월부터 감소세 지속

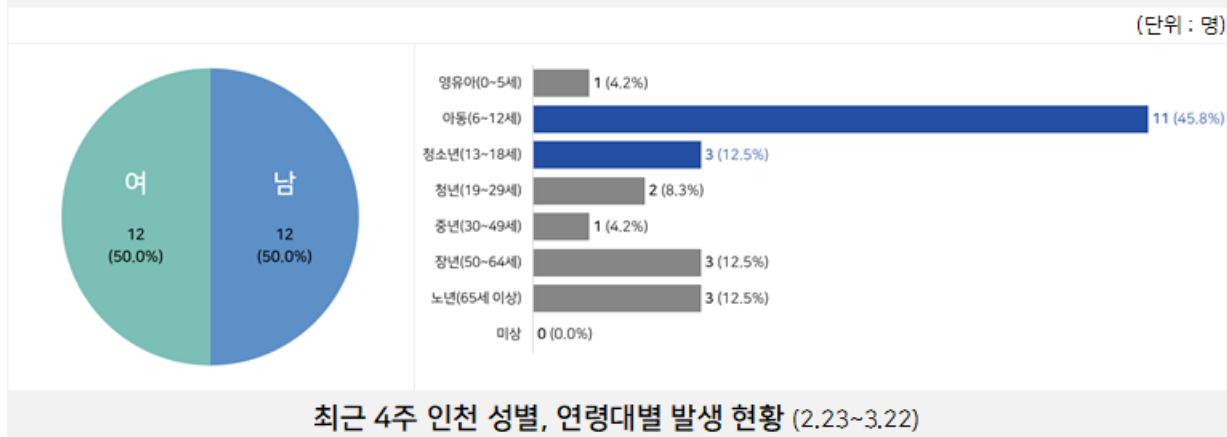
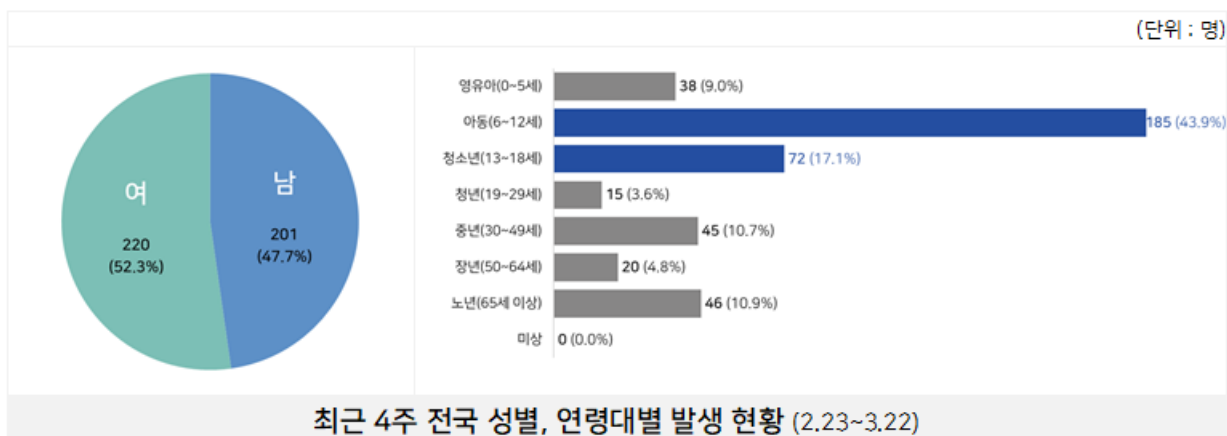
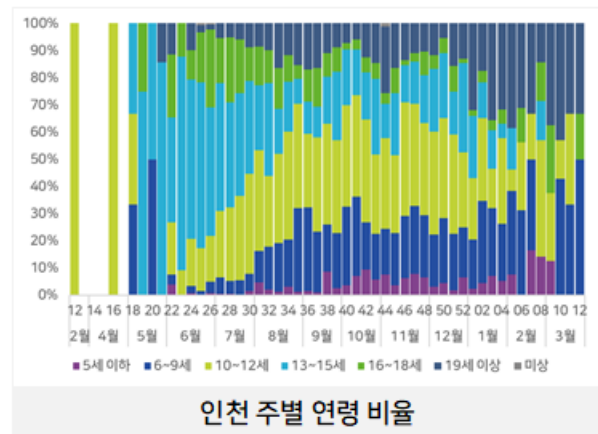
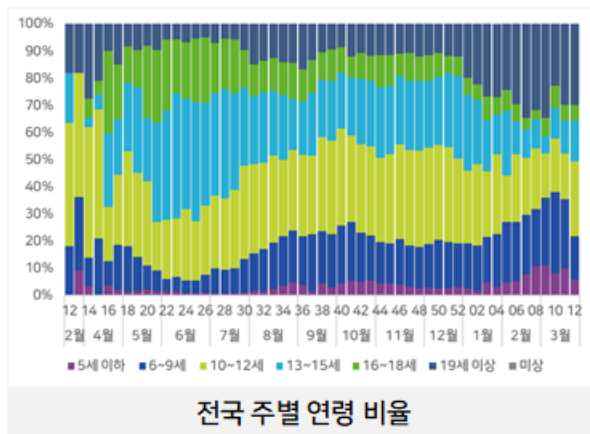
- **전국** 12주차(3.16~3.22) 87명으로 전주(90명) 대비 감소(▼3.3%)
- **인천** 12주차(3.16~3.22) 6명으로 전주(3명) 대비 증가(▲100.0%)



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

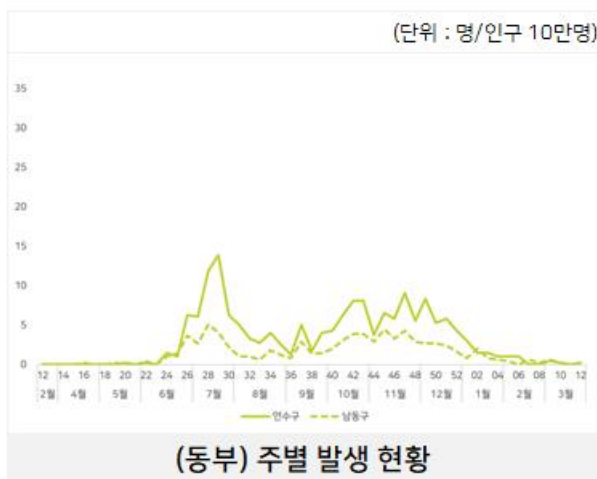
- **전국** 6~9세 비율: 9주 25.2% → 10주 29.9% → 11주 25.6% → 12주 16.1%
- **인천** 6~9세 비율: 9주 0.0% → 10주 42.9% → 11주 33.3% → 12주 50.0%



4. 지역별 현황

○ 최근 4주(2.23~3.22) 백일해 환자 24명 발생

- **신고수** 서구(9명, 37.5%), 연수구(4명, 16.7%), 남동구(4명, 16.7%), 계양구(3명, 12.5%), 미추홀구(2명, 8.3%) 등의 순
- **발생률** 동구(1.70명), 서구(1.43명), 계양구(1.07명), 연수구(1.01명), 남동구(0.82명) 등의 순



ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

