

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2025. 4. 2.(수) 통권 제285호

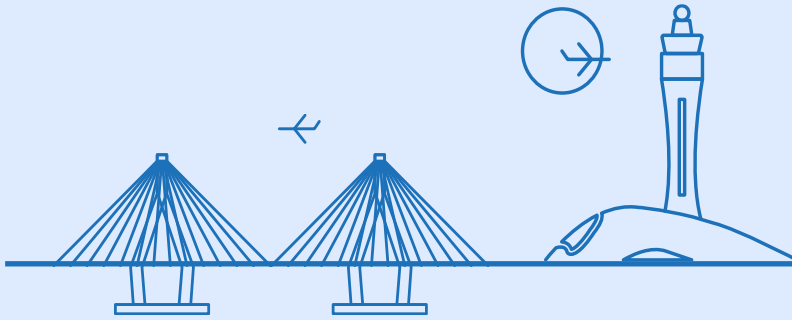
발행처 인천광역시 감염병관리지원단

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

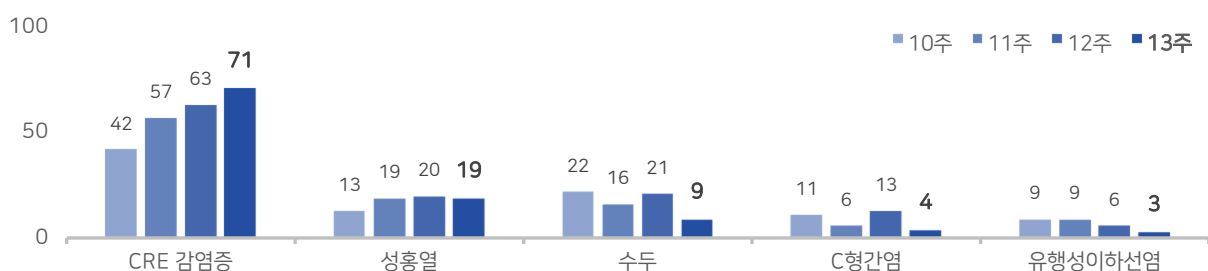
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 9,422건, 수두 6,433건, 백일해 3,942건, 성홍열 1,775건, C형간염 1,367건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 741건, 성홍열 255건, 수두 222건, 백일해 205건, C형간염 116건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '25. 4. 2(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '25년 누적기간(1주차~13주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 13주차 인천광역시 감염병은 총 114건 신고되었으며, 최근 3주(2025년 10주~2025년 12주) 평균(121건) 대비 7건 감소함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 71건, 성홍열 19건, 수두 9건, C형간염 4건, 유행성이하선염 3건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2025				동기간대비 (1-13주)				동기간대비 (1-13주)			
		13주	12주	11주	10주	2025	2024	증감	5년 평균	2025	2024	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증												0
2급	수두	9	21	16	22	222	280	▼ 58	234	6,433	6,193	▲ 240	5,026
	홍역				1	1	1	- 0	0	23	15	▲ 8	8
	장티푸스						1	▼ 1	0	16	7	▲ 9	13
	파라티푸스								1	3	3	- 0	3
	세균성이질						1	▼ 1	1	8	8	- 0	6
	장출혈성대장균감염증				1	4		▲ 4	1	32	19	▲ 13	18
	A형간염	1	1	2	2	20	13	▲ 7	41	311	315	▼ 4	573
	백일해	2	6	3	7	205	10	▲ 195	43	3,942	219	▲ 3,723	836
	유행성이하선염	3	6	9	9	87	55	▲ 32	76	1,304	1,162	▲ 142	1,498
	수막구균 감염증									2	5	▼ 3	2
	b형헤모필루스인플루엔자												0
	폐렴구균 감염증	1				9	14	▼ 5	11	167	151	▲ 16	114
	한센병										1	▼ 1	0
	성홍열	19	20	19	13	255	39	▲ 216	62	1,775	522	▲ 1,253	541
	VRSA 감염증									1		▲ 1	0
	CRE 감염증	71	63	57	42	741	939	▼ 198	640	9,422	10,954	▼ 1,532	7,843
	E형간염					5	9	▼ 4	3	203	165	▲ 38	134
3급	파상풍				1	1		▲ 1	0	3	2	▲ 1	3
	B형간염				1	2	6	▼ 4	4	59	72	▼ 13	79
	일본뇌염												
	C형간염	4	13	6	11	116	138	▼ 22	159	1,367	1,743	▼ 376	1,987
	말라리아	1		1		2		▲ 2	1	17	16	▲ 1	13
	레지오넬라증				1	1	7	▼ 6	5	107	77	▲ 30	86
	비브리오패혈증												0
	발진열					2	1	▲ 1	1	11	3	▲ 8	3
	쯔쯔가무시증					1		▲ 1	2	38	289	▼ 251	184
	렙토스피라증								0	9	6	▲ 3	9
	브루셀라증									2		▲ 2	1
	신증후군출혈열						1	▼ 1	1	39	43	▼ 4	41
	CJD/vCJD			1		1	2	▼ 1	1	10	13	▼ 3	17
	뎅기열				1	1	1	- 0	1	28	38	▼ 10	22
	큐열									9	15	▼ 6	7
	라임병									3	3	- 0	2
	유비저									1	1	- 0	1
	치쿤구니야열												1
	중증열성혈소판감소증후군												
	지카바이러스감염증												0
	엡폭스									1		▲ 1	1
	매독	3	3	2	3	36	34	▲ 2	35	558	684	▼ 126	621
	매독(선천성)					2		▲ 2	1	6	3	▲ 3	5

- 13주차(2025. 3. 23. ~ 2025. 3. 29.) 전수감시신고 현황은 2025. 4. 2(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며, 2024~2025 통계 자료는 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)

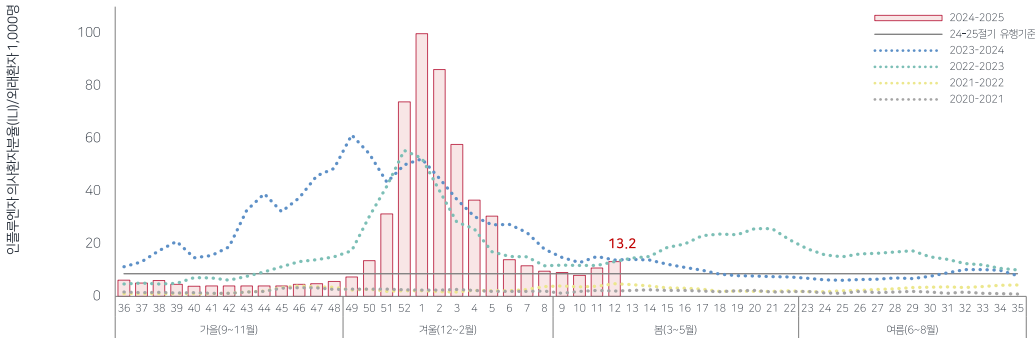
- (전국) 12주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 13.2명으로 전주(10.8명) 대비 증가

※ 2024-2025절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 8.6명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

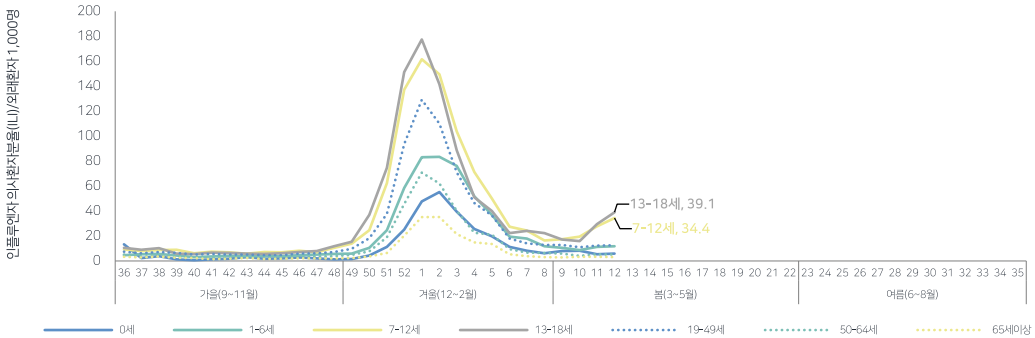
구분	2025년							
	5주	6주	7주	8주	9주	10주	11주	12주
전국	30.4	13.9	11.6	9.5	9.1	8.0	10.8	13.2

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) 12주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,030명으로 전주(947명) 대비 증가*
- * 아데노바이러스(HAdV), 파라인플루엔자바이러스(HPIV), 리노바이러스(HRV), 사람 메타뉴모바이러스(HMPV) 전주 대비 증가
- (전국) 12주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 76명으로 전주(63명) 대비 증가
- (전국) 12주차 코로나19바이러스 입원환자는 102명으로 전주(121명) 대비 감소

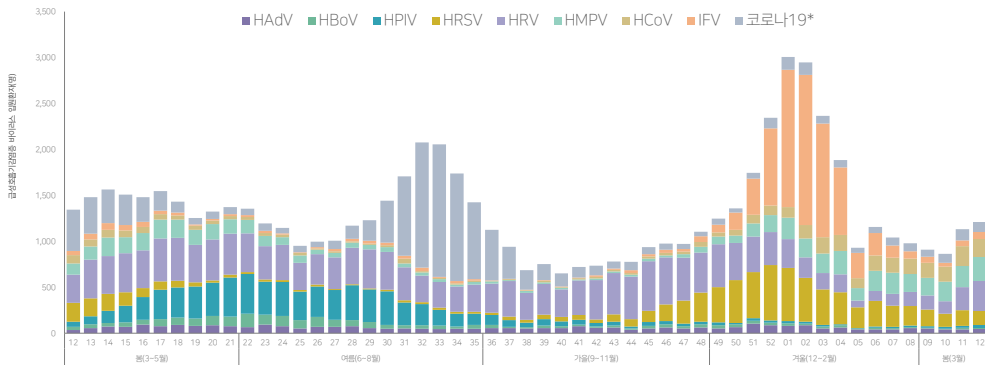
- 12주차(2025.3.16~2025.3.22.) 표본감시 현황은 2025.3.31.(월) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 12주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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

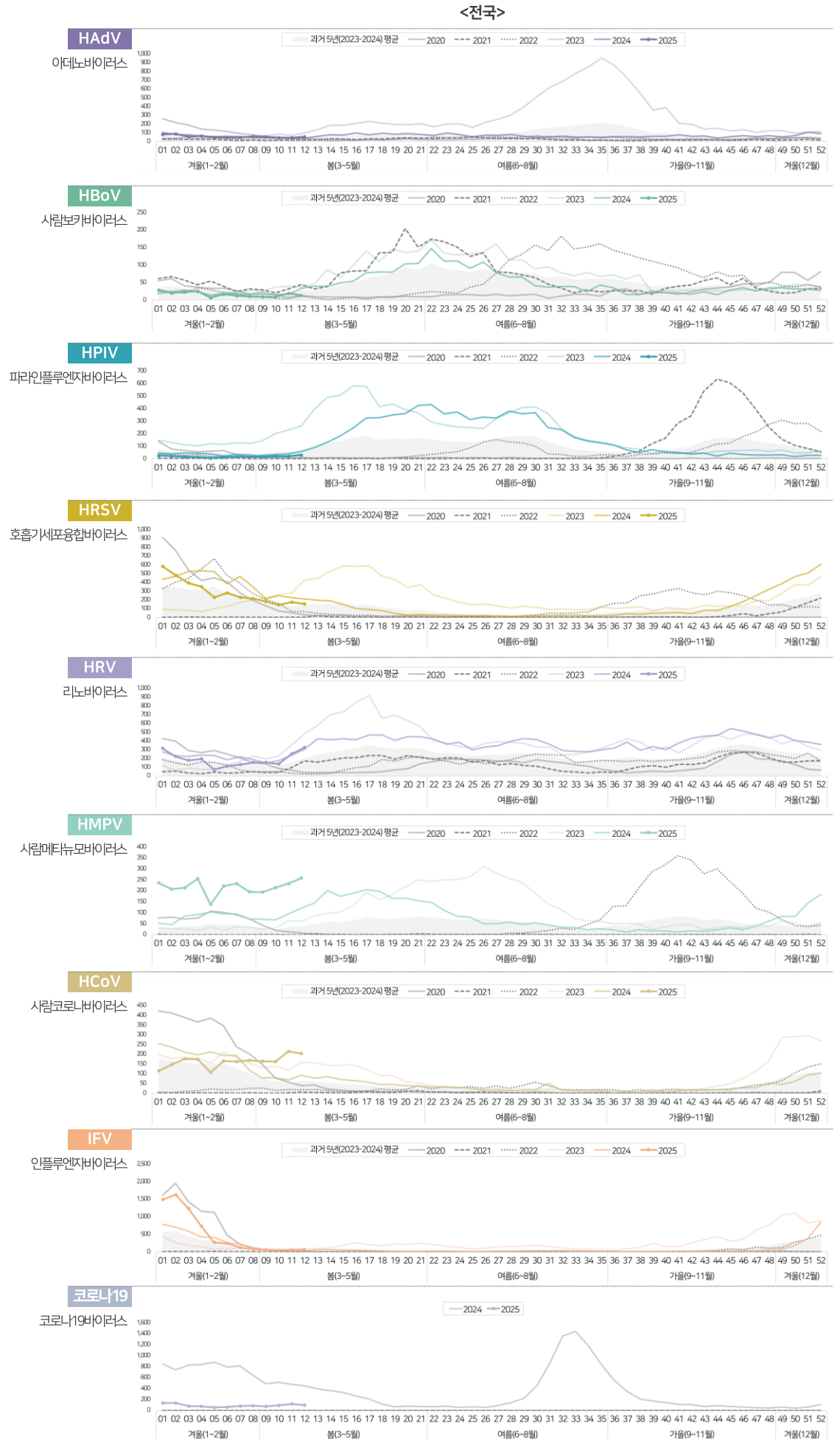
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 300개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 221개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)



* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

감염병 표본감시 신고 현황

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



국내·외 감염병 발생동향

국내 올해 첫 일본뇌염 매개모기 발견! 예방 수칙 당부

- 일본뇌염 매개모기(작은빨간집모기)가 올해 최초 확인됨에 따라 전국에 일본뇌염 주의보 발령
 - 일본뇌염 예방을 위한 모기물림 주의 행동수칙 준수 당부
- 질병관리청은 일본뇌염을 매개하는 '작은빨간집모기(Culex tritaeniorhynchus)'가 올해 처음으로 제주 특별자치도 및 전라남도에서 확인됨에 따라, 3월 27일자로 전국에 일본뇌염 주의보를 발령함
- 3월24일~26일 동안 채집된 모기 중 작은빨간집모기가 확인되어, 전년(3월 30일)보다 3일 빨리 일본 뇌염 주의보를 발령함
 - 이는 제주 및 완도 지역의 평균 기온이 전년 대비 상승(▲ 6.2℃)하며 모기 활동이 빨라진 결과로 추정함
 - '작은빨간집모기'는 논이나 웅덩이 등에 서식하며, 주로 야간에 흡혈 활동을 하고, 3월 말부터 발생하기 시작하여 8~9월에 정점을 보임
- 일본뇌염 바이러스에 감염되면 대부분 발열이나 두통 같은 가벼운 증상이 나타나지만, 드물게 뇌염으로 진행될 경우 고열, 발작, 착란, 경련, 마비 등의 증상이 발생하며, 이 중 20~30%는 사망에 이를 수 있음
- 뇌염에서 회복되더라도 환자의 30~50%는 손상된 부위에 따라 다양한 신경계 합병증을 겪을 가능성이 있음
- 질병관리청은 "올해 일본뇌염 매개모기의 활동이 본격적으로 시작됨에 따라, 모기 활동기간 동안 철저한 예방수칙 준수가 요구되며, 국가필수예방접종 대상 아동은 예방접종을 적기에 완료해야 한다"고 강조함

< 모기물림 예방수칙 >

[야외 활동 시]

- 모기가 활동하는 4월~10월까지 야간(일몰 직후~일출 직전)에 야외 활동 자제
- 야간 외출 시 밝은 색 긴 옷, 품이 넓은 옷을 착용하고, 노출된 피부나 옷, 신발 상단, 양말 등에 모기 기피제 사용하기
- 모기를 유인할 수 있는 진한 향수나 화장품 사용 자제

[가정 및 주위환경]

- 실내 모기 침입 예방을 위해 방충망 정비 및 모기장 사용 권고
- 집주변의 물 웅덩이, 막힌 배수로 등은 모기가 서식하지 못하게 고인 물 없애기

국내·외 감염병 발생동향

국외 치쿤구니아열

- (전 세계) 미주지역 주 발생지역으로 법정 '20년 이후 매년 발생 증가

- '25년 현재 미주지역에서 치쿤구니아열 발생이 누적 총 55,157명(사망 27명)으로 보고 되었으며, 대부분의 사례(96.7%)가 브라질에서 발생함(WHO/PAHO, 3.23.)
 - 국가별 발생 현황을 보면 브라질이 53,366명으로 가장 많으며, 아르헨티나(1,650명), 볼리비아(77명), 페루(32명), 미국(7명), 과테말라(7명), 코스타리카(6명), 엘살바도르(4명), 바베이도스(3명), 온두라스(2명), 파라과이(2명), 콜롬비아(1명) 순임
- '25년 3월 21일까지 유럽 본토에서는 자국 내 감염 사례가 보고되지 않았으나, 프랑스령 레위니옹(해외 영토, 동아프리카 섬)에서는 지속적으로 감염 사례가 증가하고 있으며, '25년 3월 9일까지 누적 총 8,749명이 보고되었음
 - 유럽에서는 프랑스령 레위니옹에서 감염 사례 지속 보고됨에 따라 ECDC가 해당 지역 거주자 및 여행객 대상 치쿤구니아열 감염 가능성을 '중간'으로 평가함
 - 프랑스 보건당국은 치쿤구니아열 감염 위험 가능성이 일반대중 대상으로 낮다고 평가하나, 65세 이상 고령자 및 기저질환자, 매개체 관리 종사자 대상으로 IXCHIQ백신접종을 권고함
- '25년 아시아 지역에서는 파키스탄(201명), 아프리카 지역에서는 세네갈(2명)에서 치쿤구니아열 발생 보고됨(ECDC, 2.25.)
 - '24년 아시아 지역에서는 6개 국가에서 감염 사례가 보고되었으며, 특히 인도에서는 '24년 10월까지 12,587명이 발생하여 최근 6년간 가장 많은 감염 사례를 기록함
 - 그 외 파키스탄(5,726명), 태국(661명), 몰디브(389명), 동티모르(195명), 말레이시아(80명)에서 보고됨
 - 미 CDC는 인도 일부 지역에 대해 여행 경보(Travel Health Notices, Level 2, 강화된 예방조치 실행)를 발령하고, 여행객들에게 모기물림 예방 및 백신접종을 권고함

국외 지카바이러스감염증

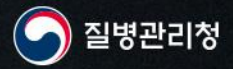
- (전 세계) 미주지역 지속 발생 및 동남아시아지역 산발적 발생

- 브라질 중심으로 미주지역에서 지속적으로 발생 중이며, 동남아시아 지역에서는 산발적으로 보고됨
 - 미주지역에서 '25년 11주차(3.15. 기준) 누적 총 3,976명 발생함
 - 브라질 외 아르헨티나(433명), 볼리비아(31명), 페루(16명) 등에서도 발생 보고됨
- 인도에서는 코로나19 유행기간 동안 소규모 발생이 있었으나, '24년 들어 예년 대비 크게 증가하여 총 151명 발생 보고됨
 - 마하라슈트라 주(140명) 중 대부분이 푸네 지역에서 발생하여 '21년 이후 가장 많은 사례로 기록됨
 - '24년 인도에서 발생한 환자 중 현재까지 소두증 및 길랑바레 증후군 보고 환자는 없었음
- 인도에서는 '24년 7월 지카바이러스 감염증 사례가 확인된 이후, 모기 방제 활동을 위한 기술 지침과 지역 사회 참여 권고안을 발표함
 - 마하라슈트라 주에서는 특히 임신부를 대상으로 지카 의심 환자를 적극 감시하고, 지카바이러스 양성 임신부 모니터링 및 발생 지역 모기 방제 등 공중보건 조치를 강화함
 - 대부분의 지카바이러스감염증은 무증상 또는 경미한 증상을 보이므로, 실제 감염 사례는 보고된 수치 보다 더 많을 가능성이 있음



현재 또는 이전에 지카바이러스가 전파된 적이 있는 국가 및 영토 (WHO/HQ, '24.5.27.)

2025.3.27.



전국 일본뇌염 주의보 발령

(25.3.27.)

일본뇌염 매개모기(작은빨간집모기)가
올해 최초 제주특별자치도·전라남도에서 확인

일본뇌염 예방을 위한 모기물림 주의
행동수칙 안내 및 예방접종 대상자 접종 당부



모기물림 예방수칙



야간 야외활동 자제
(일몰 직후~일출 직전)



밝은색 긴 옷 착용
및 기피제 사용



방충망 정비 및
모기장 사용 권고



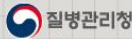
예방접종
실시



진한 향수나 화장품
사용 자제



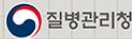
집 주변 물 웅덩이 등
고인 물 없애기





해외유입 모기매개 감염병

(덴기열, 치쿤구니아열, 지카바이러스 감염증)



해외유입 모기매개 감염병

(덴기열, 치쿤구니아열, 지카바이러스 감염증)

✦ 개요

▶ 바이러스를 전파하는 **매개모기**에 물려 감염되는 질환으로 현재까지는 국내 발생이 없었으나, 전파 가능한 매개모기가 국내에 서식하고 있어 전파 위험성 있음



✦ 감염경로

▶ 바이러스에 감염된 **매개모기**에 의해 감염
▶ 주산기 및 **수직감염, 수혈**에 의한 감염 가능
* 지카바이러스 감염증의 경우는 성접촉에 의한 감염 가능



✦ 증상

▶ 특이적인 증상은 없으나, 일반적으로 **급성발열, 발진** 등이 주요 증상이며, **두통, 근육통, 관절통** 등이 동반
* 임신부가 지카바이러스 감염증에 감염된 경우 신생아 소두증과 연관 보고됨



✦ 예방법

▶ 모기에 물리지 않는 것이 가장 중요
▶ 방충망, 모기장, 기피제 사용 및 긴소매, 긴 바지를 입어 **노출 부위 최소화**
▶ 치료 종료 후 6개월간은 헌혈 금지

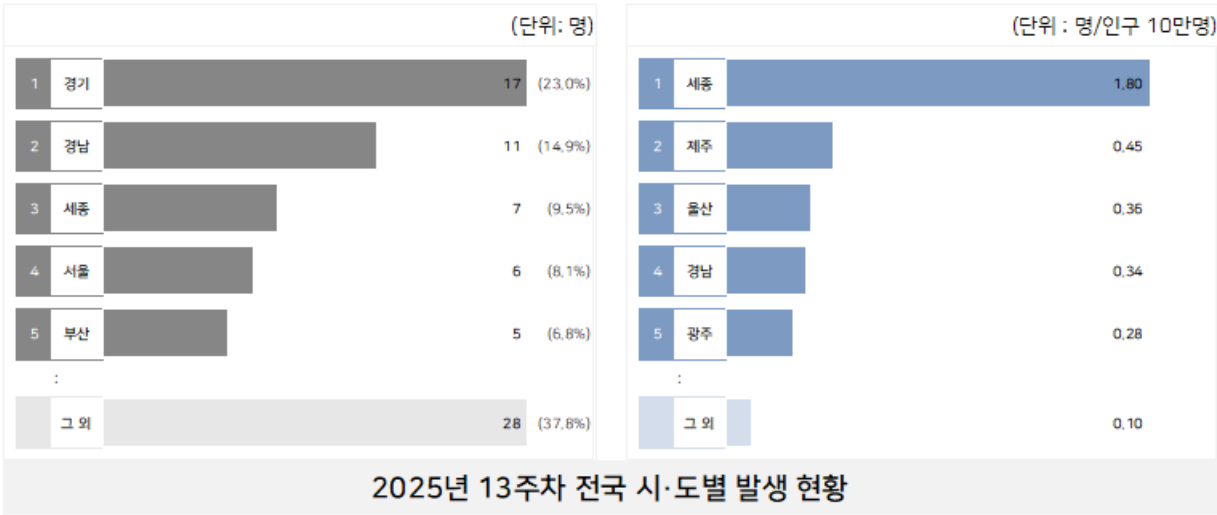
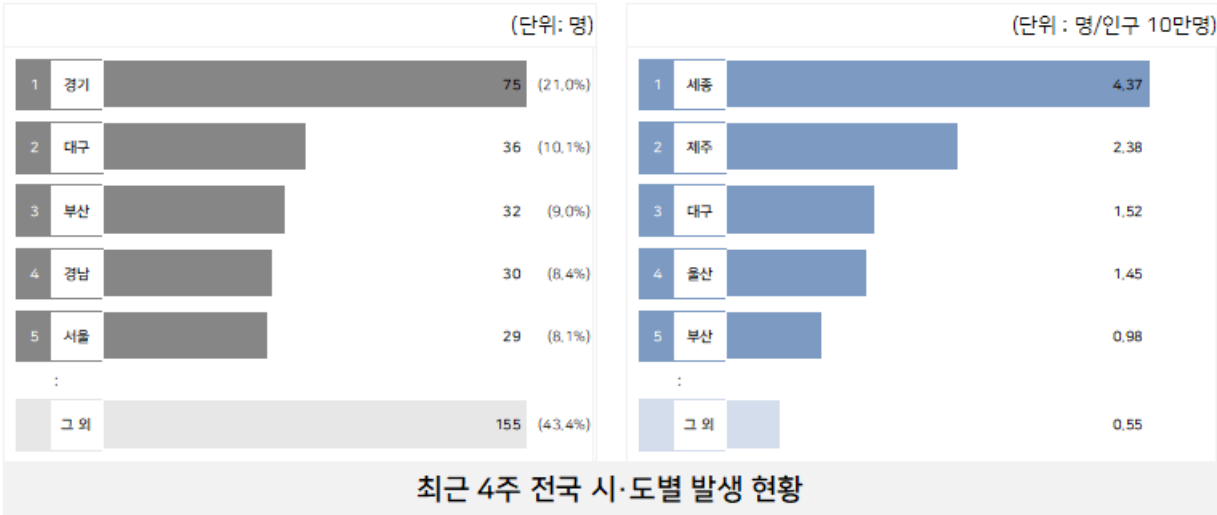


2025년 백일해 발생 현황

※질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음.

1. 전국 시·도별 현황

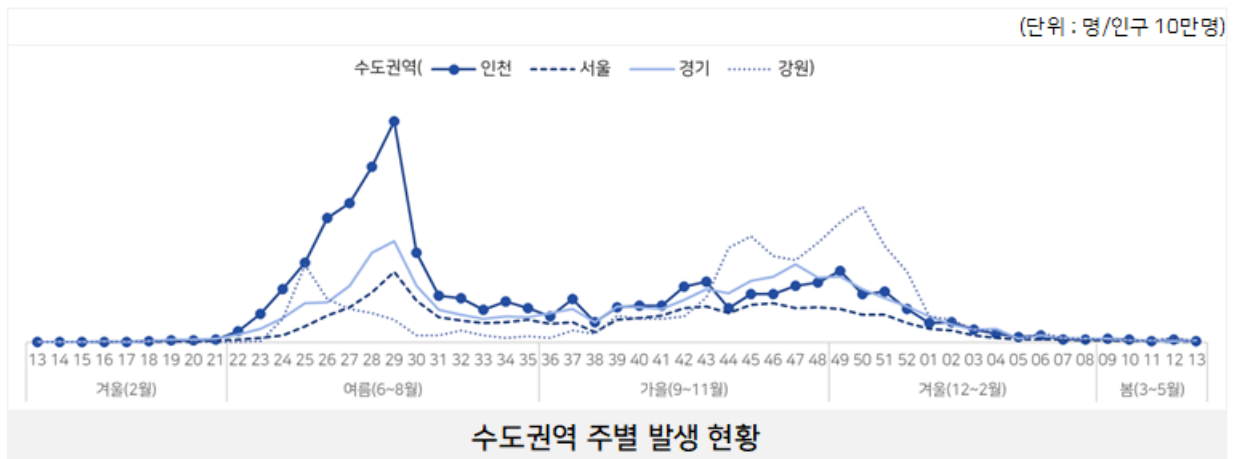
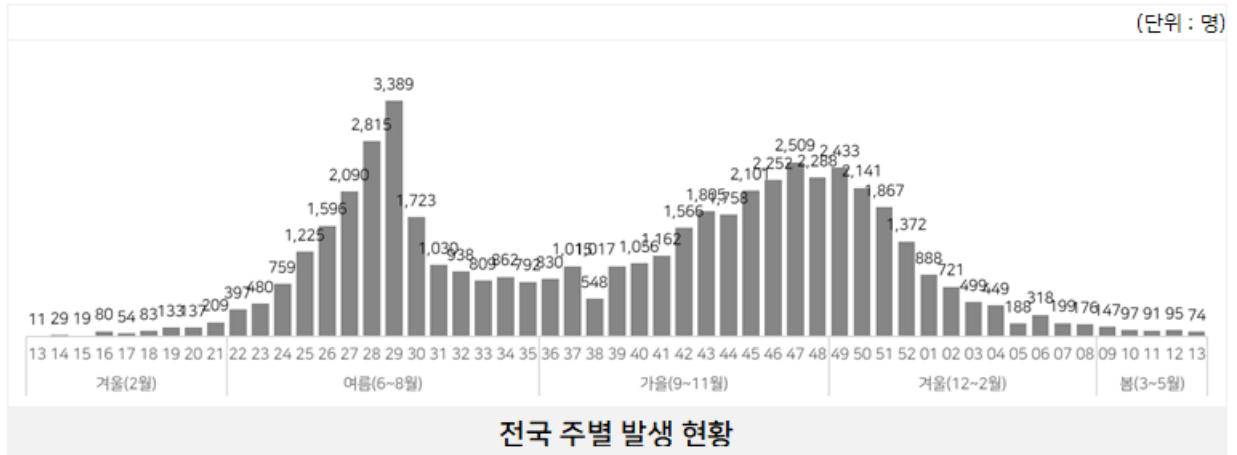
- **누적** 최근 4주(3.2~3.29) 백일해 환자 357명 발생
 - (신고수) 경기(75명, 21.0%), 대구(36명, 10.1%), 부산(32명, 9.0%), 경남(30명, 8.4%), 서울(29명, 8.1%) 등의 순
 - (발생률) 세종(4.37명), 제주(2.38명), 대구(1.52명), 울산(1.45명), 부산(0.98명) 등의 순
- **주간** 2025년 13주차(3.23~3.29) 백일해 환자 74명 발생
 - (신고수) 경기(17명, 23.0%), 경남(11명, 14.9%), 세종(7명, 9.5%), 서울(6명, 8.1%), 부산(5명, 6.8%) 등의 순
 - (발생률) 세종(1.80명), 제주(0.45명), 울산(0.36명), 경남(0.34명), 광주(0.28명) 등의 순



2. 주별 현황

○ 전국적으로 12월부터 감소세 지속

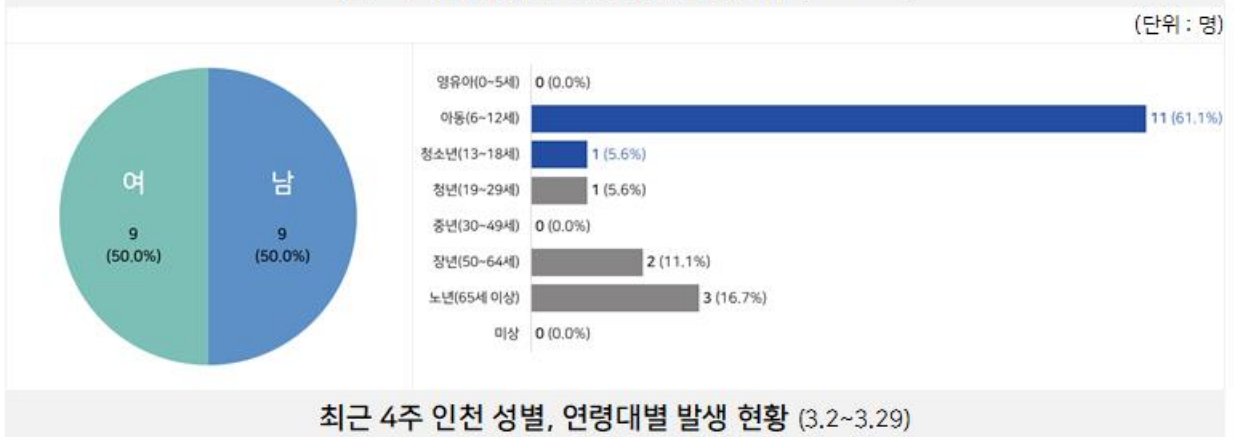
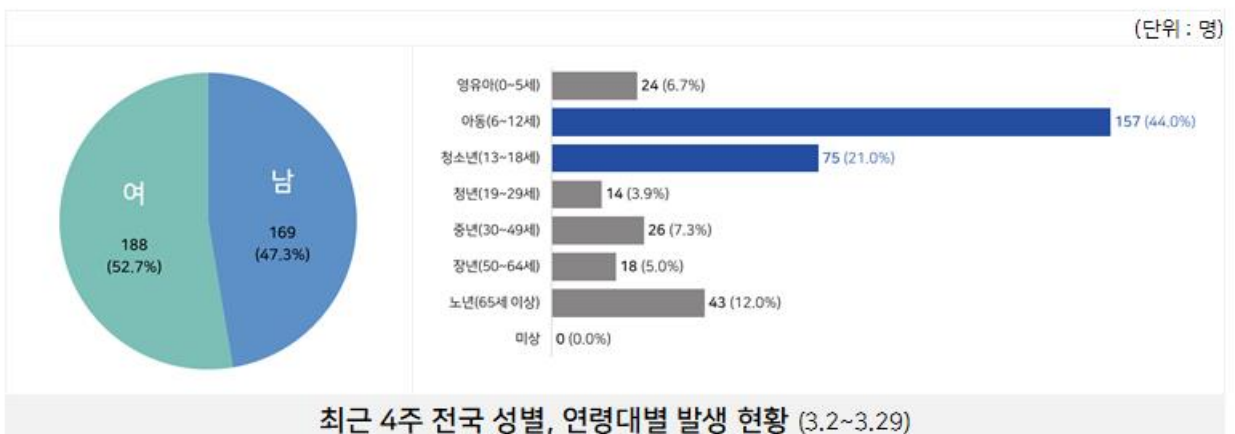
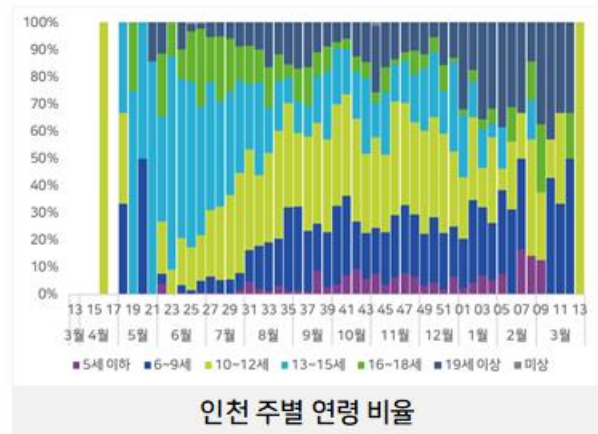
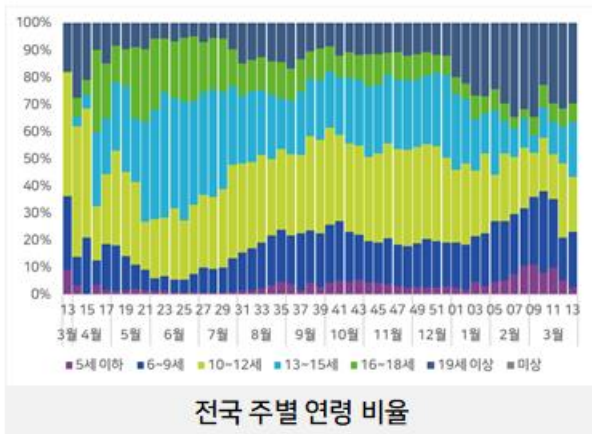
- **전국** 13주차(3.23~3.29) 74명으로 전주(95명) 대비 감소(▼22.1%)
- **인천** 13주차(3.23~3.29) 2명으로 전주(6명) 대비 감소(▼66.7%)



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

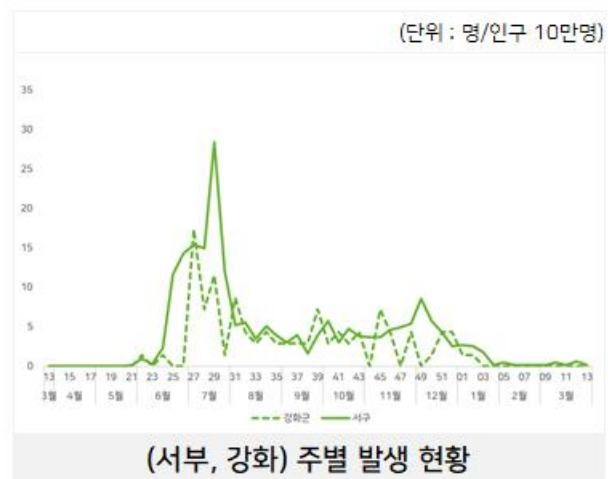
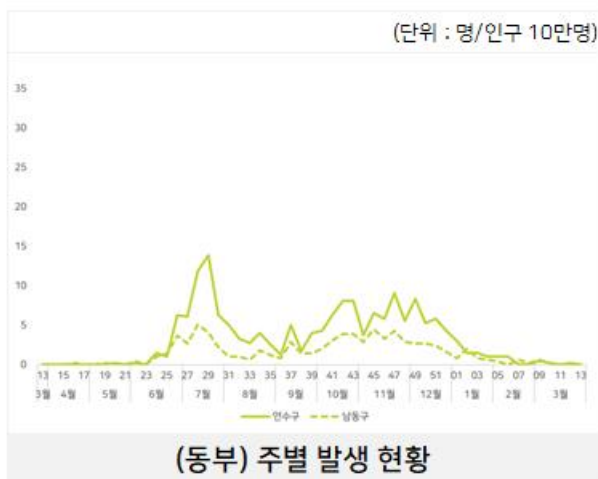
- **전국** 6~9세 비율: 10주 29.9% → 11주 25.3% → 12주 15.8% → 13주 20.3%
- **인천** 6~9세 비율: 10주 42.9% → 11주 33.3% → 12주 50.0% → 13주 0.0%



4. 지역별 현황

○ 최근 4주(3.2~3.29) 백일해 환자 18명 발생

- **신고수** 서구(9명, 50.0%), 미추홀구(2명, 11.1%), 연수구(2명, 11.1%), 계양구(2명, 11.1%), 중구(1명, 5.6%) 등의 순
- **발생률** 서구(1.43명), 계양구(0.71명), 중구(0.61명), 연수구(0.50명), 미추홀구(0.49명) 등의 순



ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

