

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2025. 5. 8.(목) 통권 제290호

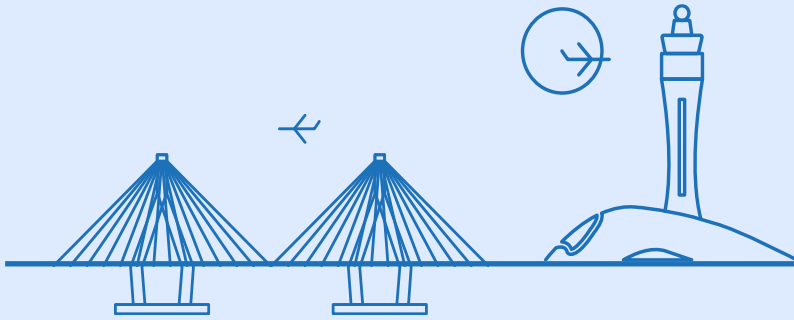
발행처 인천광역시 감염병관리지원단

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

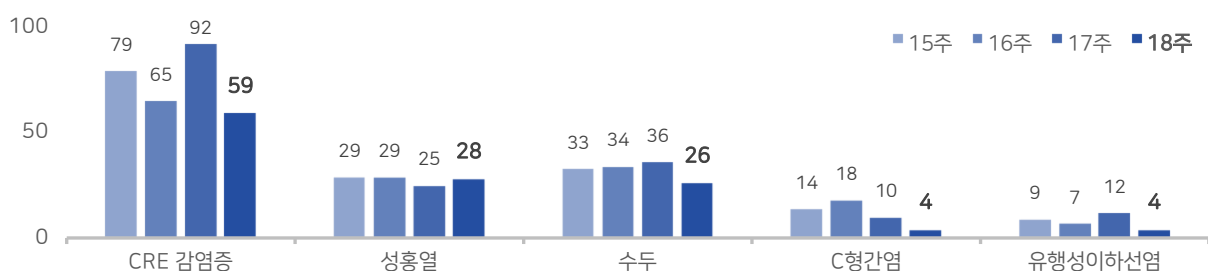
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 15,806건, 수두 10,073건, 백일해 4,311건, 성홍열 2,903건, 유행성이하선염 2,079건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 1,283건, 성홍열 399건, 수두 394건, 백일해 225건, C형간염 171건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '25. 5. 8(목) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '25년 누적기간(1주차~18주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 18주차 인천광역시 감염병은 총 127건 신고되었으며, 최근 3주(2025년 15주~2025년 17주) 평균(176건) 대비 49건 감소함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 59건, 성홍열 28건, 수두 26건, C형간염 4건, 유행성이하선염 4건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2025				동기간대비 (1-18주)				동기간대비 (1-18주)			
		18주	17주	16주	15주	2025	2024	증감	5년 평균	2025	2024	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증												0
	수두	26	36	34	33	394	390	▲ 4	359	10,073	9,679	▲ 394	7,795
	홍역					2	2	- 0	1	53	39	▲ 14	19
	장티푸스						1	▼ 1	0	16	9	▲ 7	15
	파라티푸스						1	▼ 1	1	4	5	▼ 1	5
	세균성이질						1	▼ 1	1	15	11	▲ 4	12
	장출혈성대장균감염증					4		▲ 4	1	43	31	▲ 12	28
	A형간염				2	25	21	▲ 4	57	420	453	▼ 33	848
	백일해	2	1	7	5	225	14	▲ 211	48	4,311	483	▲ 3,828	964
2급	유행성이하선염	4	12	7	9	127	107	▲ 20	125	2,079	2,035	▲ 44	2,370
	수막구균 감염증									3	7	▼ 4	3
	b형헤모필루스인플루엔자									1	1	- 0	1
	페렴구균 감염증				1	12	16	▼ 4	13	221	200	▲ 21	161
	한센병									1	1	▼ 1	1
	성홍열	28	25	29	29	399	74	▲ 325	100	2,903	969	▲ 1,934	888
	VRSA 감염증									1		▲ 1	1
	CRE 감염증	59	92	65	79	1,283	1,212	▲ 71	937	15,806	14,449	▲ 1,357	11,379
	E형간염		1	1	1	8	12	▼ 4	6	285	212	▲ 73	193
	파상풍					1	1	- 0	1	6	6	- 0	6
	B형간염		1		1	4	9	▼ 5	6	82	91	▼ 9	109
	일본뇌염												
	C형간염	4	10	18	14	171	202	▼ 31	219	1,983	2,380	▼ 397	2,772
	말라리아			1		4	3	▲ 1	4	60	38	▲ 22	40
	레지오넬라증	1		1	1	6	11	▼ 5	7	152	103	▲ 49	116
	비브리오패혈증									2	2	▼ 2	1
	발진열					2	2	- 0	1	12	9	▲ 3	5
	쯔쯔가무시증					1	1	- 0	2	65	401	▼ 336	266
	렙토스피라증								0	12	9	▲ 3	14
	브루셀라증									3	1	▲ 2	2
3급	신증후군출혈열				1	1	2	▼ 1	2	50	68	▼ 18	58
	CJD/vCJD					1	2	▼ 1	1	11	17	▼ 6	22
	Dengue열				1	2	2	- 0	2	31	54	▼ 23	27
	큐열								0	14	17	▼ 3	12
	라임병									4	7	▼ 3	4
	유비저									2	1	▲ 1	1
	치쿤구니야열												2
	중증열성혈소판감소증후군									5	4	▲ 1	5
	지카바이러스감염증												0
	엡폭스									3	1	▲ 2	2
	매독	3	2	4	4	49	51	▼ 2	50	750	920	▼ 170	835
	매독(선천성)									5	3	▲ 2	4

- 18주차(2025. 4. 27. ~ 2025. 5. 3.) 전수감시 신고 현황은 2025. 5. 8(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, 리사열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 아토병, 중증급성호흡기증후군, 중동호흡기증후군, 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아, 콜레라, 풍진, 폴리오, 발진티푸스, 공수병, 황열, 웨스트나일열, 진드기매개뇌염은 제외함

감염병 표본감시 신고 현황

인플루엔자 표본감시 현황

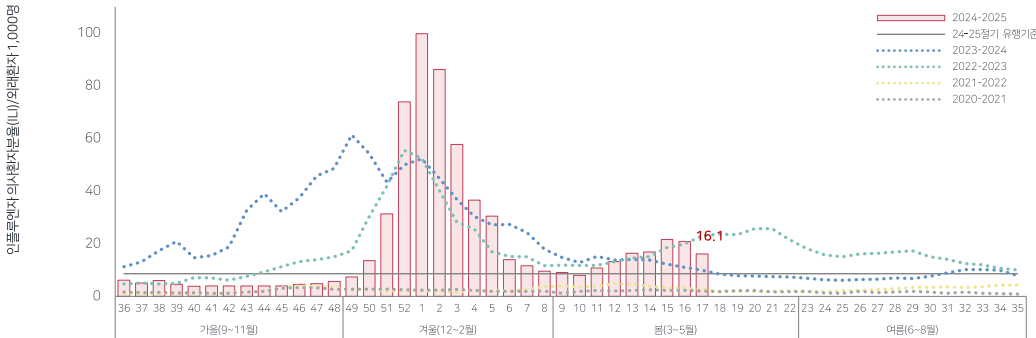
주별 인플루엔자 의사환자(ILI) 현황(2024-2025절기)

- (전국) 17주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 16.1명으로 전주(20.8명) 대비 감소
- ※ 2024-2025절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 8.6명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

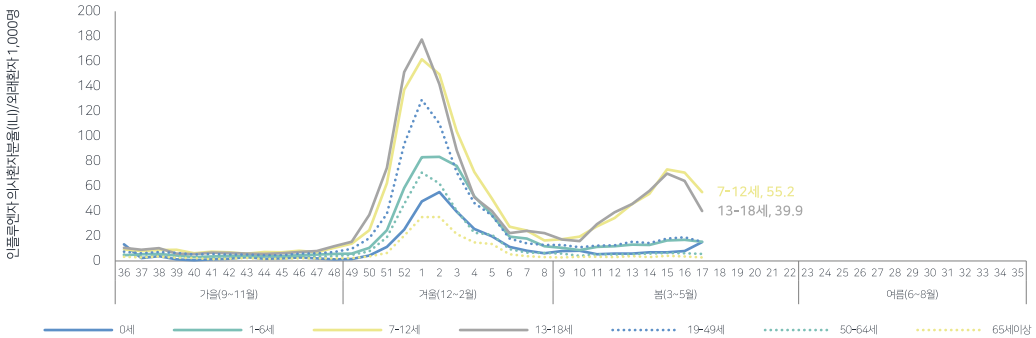
구분	2025년						
	10주	11주	12주	13주	14주	15주	16주
전국	8.0	10.8	13.2	16.3	16.9	21.6	20.8

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) 17주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 984명으로 전주(995명) 대비 감소*
- * 사람 보카바이러스(HBoV), 호흡기세포융합바이러스(HRSV), 사람 코로나바이러스(HCoV) 전주 대비 감소
- (전국) 17주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 88명으로 전주(102명) 대비 감소
- (전국) 17주차 코로나19바이러스 입원환자는 126명으로 전주(174명) 대비 감소

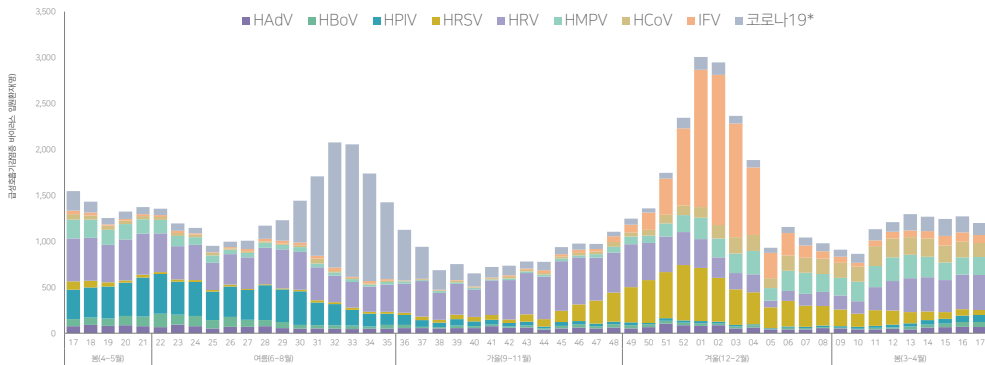
- 17주차(2025.4.20~2025.4.26.) 표본감시 현황은 2025.5.7.(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 17주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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

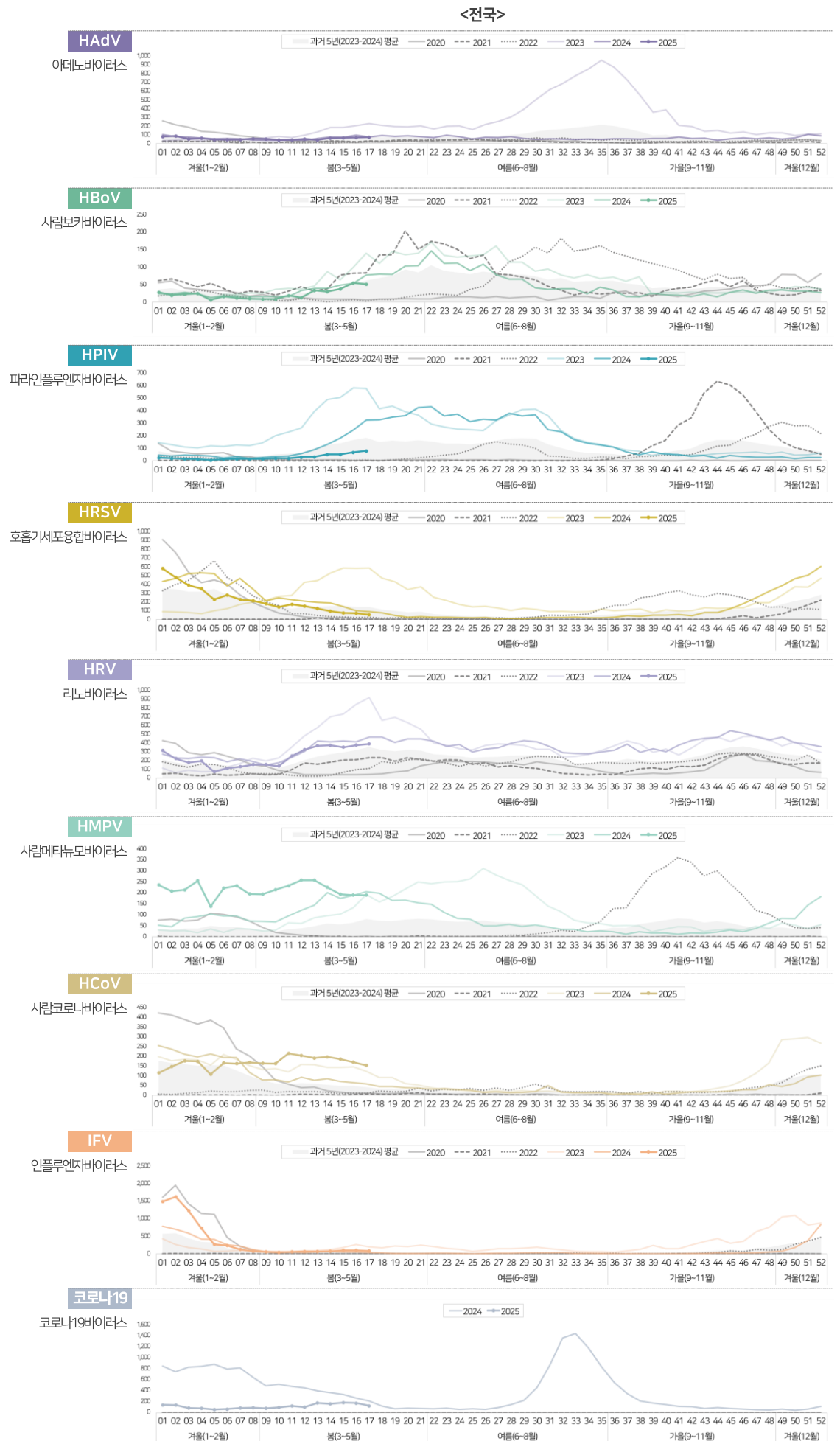
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 300개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 221개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)



* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

감염병 표본감시 신고 현황

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



감염병 표본감시
신고 현황

1) 수족구병 의사환자 분율(전분율) =
(수족구병 의사환자 수 / 총 진료환자 수) × 1,000

- 17주차(2025.4.20.~2025.4.26.) 표본감시 현황은 2025.5.7.(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 17주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 수족구병 표본감시 현황은 표본감시 참여기관의 수족구병 의사환자* 감시 자료를 보고 시점 기준으로 분석한 잠정통계로 변동 가능함

* 의사환자: 감염병의 병원체가 인체에 침입한 것으로 의심이 되나 감염병환자로 확인되기 전 단계에 있는 사람

- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 110개 수족구병 표본감시사업 참여의료기관(의원)

수족구병 표본감시 현황

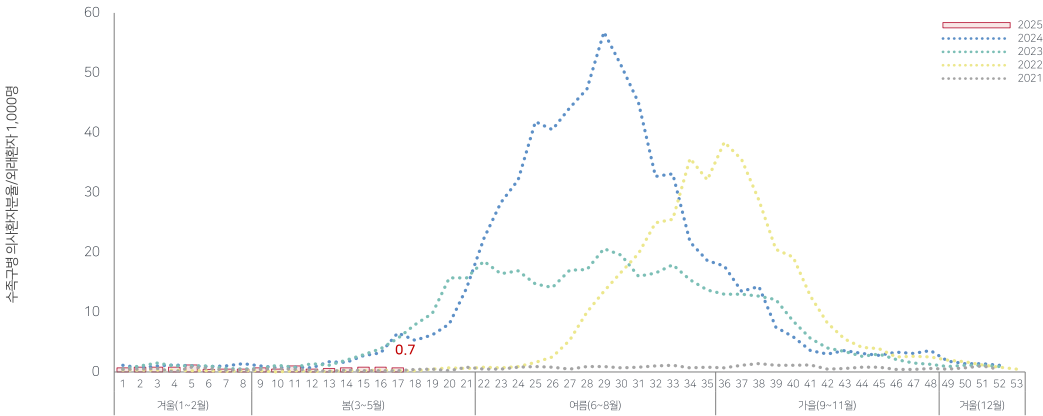
주별 연령별 수족구병 의사환자 임상감시 현황

- (전국) 17주차 수족구병 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 0.7명으로 전주(0.8명) 대비 감소

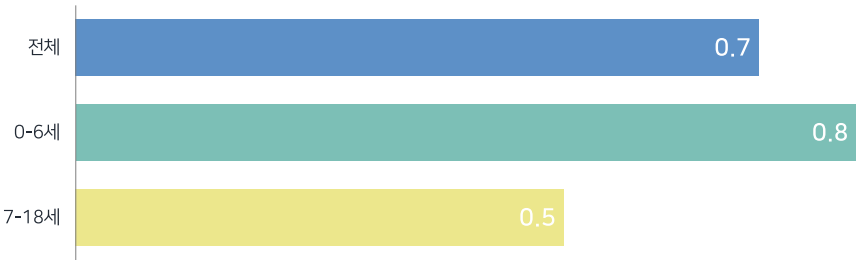
단위: 수족구병 의사환자 수/진료환자 1,000명

구분	2025년							
	10주	11주	12주	13주	14주	15주	16주	17주
전체	0.5	1.0	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7
전국 0-6세	0.7	1.5	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8
7-18세	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.7	0.4	0.5

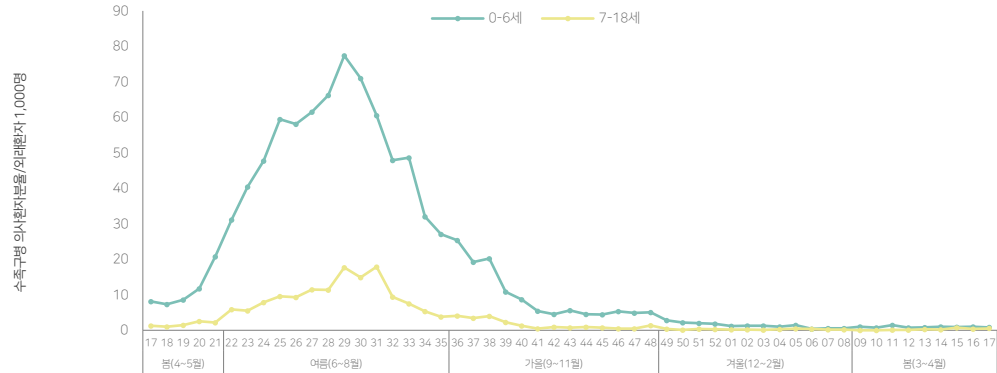
2021-2025년 주별 수족구병 의사환자 분율(전국)



2025년 17주차 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



최근 1년 연령별 수족구병 의사환자 분율(전국)



국내·외 감염병 발생동향

국내 해외여행 후 3주 이내 발열·발진, 홍역일 수 있습니다

- 총 52명 홍역환자 발생, 이중 해외유입 사례 69.2%, 해외유입 관련 사례 30.8%
- 해외여행 전 백신 접종 후 출국, 해외여행 후 발열 동반 기침, 콧물, 결막염, 발진 등 증상이 있는 경우 홍역 의심 진료

- 질병관리청은 5월 연휴 기간에 해외여행, 특히 홍역 유행 국가*를 방문한 국민은 귀국 후 3주 이내 발열이나 발진 등 증상이 있다면 마스크 착용 등 개인위생에 주의하고, 가까운 의료기관을 방문해 진료받을 것을 당부함 * 베트남, 필리핀, 중국, 캄보디아 등
- 올해 국내 홍역 환자는 18주까지(~5.3.) 총 52명이 발생하였으며, 이는 작년 동기간 39명 발생한 것과 비교해 1.3배 증가한 수치임
- 국내에 입국 후 확진된 해외유입 사례는 69.2%(36명/52명) 이고, 그중 33명은 베트남, 1명은 우즈베키스탄, 1명은 태국, 1명은 이탈리아 여행 중에 감염됨
- 이들을 통해 가정, 의료기관에서 추가 전파된 해외유입 관련 사례가 16명 발생함



'20~'25년 5월 3일 월별 홍역 환자 발생 및 유입 현황 그래프

- 홍역은 공기 전파가 가능한 전염성이 매우 강한 호흡기 감염병으로, 잠복기는 7~21일(평균 10-12일)이고, 주된 증상은 발열, 발진, 기침, 콧물, 결막염임
- 홍역 유행 국가 방문 후 3주 이내 홍역 의심 증상이 나타나면, 타인과의 접촉을 최소화하고, 반드시 마스크를 착용한 뒤 가까운 의료기관을 방문해 진료받는 것이 중요함
- 특히, 가정 내 홍역 백신 1차 접종 이전 영아나, 임신부, 면역저하자 등 고위험군이 있는 경우, 해외여행 후 의심 증상이 발생하면 접촉을 최소화하고 즉시 의료기관을 방문해 진료를 받아야함
- 홍역에 대한 면역이 없는 사람이 환자와 접촉할 경우 90%이상 감염될 수 있지만, 백신 접종을 통해 예방이 가능한 만큼, 생후 12~15개월 및 4~6세 총 2회 홍역 백신 접종을 완료하는 것이 중요함

※ 출처: 질병관리청 보도자료(2025. 5. 7.)

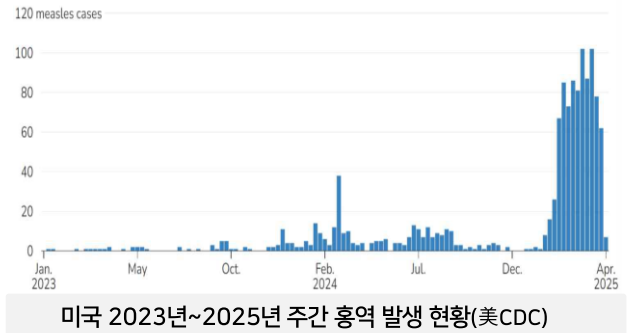
국내·외 감염병 발생동향

국외 홍역

- '25년 미국 및 베트남에서 홍역 환자가 전년 총 환자의 각각 3배 및 1.5배를 초과했으며, 대만에서도 '24년 연간 환자의 94% 수준에 근접하는 등 각 나라에서 큰 규모로 발생 중

○ (미국) '25년(4.24. 기준) 홍역 환자는 텍사스 등 30개 주에서 총 884명 확진(사망 3명)되어 '24년 연간 발생(285명 확진, 사망 없음)의 3배를 초과함

- 미국 30개 주 중 텍사스에서 가장 많은 홍역 환자가 발생했으며(646명 확진, 사망 2명), 미국 홍역환자의 연령대는 5세~19세가 38%로 가장 많고 다음으로 5세 미만 30%, 20세 이상 30% 순임
- 홍역환자의 97%가 홍역 백신(MMR) 미접종 또는 알 수 없음이며, 1%는 1회 접종, 2%는 2회 접종함



○ (베트남) '25년(4.17. 기준) 총 76,312명의 홍역 의심환자가 보고됐고 그 중 8,614명이 확진(사망 10명)되어 '24년 연간 발생(의심환자 45,758명, 확진 7,838명, 사망 18명)의 1.5배를 초과함

- 베트남 보건부의 최신 정보에 따르면 4월 13일부터 19일까지 의심환자가 전주 대비 8.8% 감소하며 확진자가 증가 중인 북부지역을 제외한 나머지 지역은 모두 증가세가 둔화된 양상임
- 베트남에서 대대적인 홍역백신 접종 사업을 실시한 결과 총 54개 행정구역 중 52곳에서 95%이상의 접종률을 달성했으며, 나머지 2곳도 90%~95% 수준의 높은 접종률이 확인됨
- 캠페인 후 연령대별 홍역 발생 현황이 이전과 달라져서 '25년 1분기 대비 최근에는 1세~10세 환자가 6% 감소, 1세 미만은 0.4% 감소, 10세 이상의 경우 6.4% 증가함

○ (대만) '25년(4.26. 기준) 홍역 환자는 총 30명 보고되어(해외유입 18명, 해외유입 관련 등 12명) '24년 연간 발생(32명)에 거의 근접하며, 해외유입 환자는 모두 베트남 방문력 있음

- 홍역 해외유입 사례 증가와 관련하여 해외여행(특히 베트남) 시 예방수칙을 준수하며 홍역백신 미접종 어린이는 동행하지 않을 것을 당부함
- 또한 의료인 공지를 통해 홍역 의심환자 내원 시 여행력 및 접촉력을 확인하고 의료인의 홍역백신 추가 접종을 요청함

해외 여행 후, 발열·발진 등의 증상이 보인다면 ‘홍역’을 의심하세요



홍역이란? 기침 또는 재채기 등 비말과 공기를 통해 전파되는 감염병으로
전염성이 매우 높은 특징을 가지고 있습니다.

※ 홍역에 대한 면역이 불충분한 사람이 환자와 접촉 시 90% 이상 감염

※ 면역체계가 취약한 1세 미만 영유아는 홍역 유행국가 방문 자제, 불가피한 경우 반드시 백신접종 후 출국

홍역 주요 증상 (잠복기 7~21일)



전구기

전염력이 강한 시기로
발열, 기침, 콧물, 결막염,
구강 내 반점 등 발생



발진기

목 뒤, 귀 아래,
몸통, 팔·다리, 손·발바닥에
홍반성 발진 발생



회복기

발진이 사라지면서
색소 침착

홍역 의심증상이 보인다면?

최근 베트남, 필리핀, 말레이시아, 중국 등 홍역 유행 국가 방문 후 홍역에
감염된 사례가 증가하고 있습니다. **입국 후 홍역(잠복기 7~21일) 의심증상이 보인다면,**
다음 사항을 유의하여 의료기관에 방문해 주세요.



마스크
착용하기



타인과의
접촉 최소화
(대중교통 이용 자제)



의료기관 방문 시
의료진에
해외 여행력 알리기



올바른 손씻기
(씻지 않은 손으로
눈·코·입 만지지 않기)



기침 예절
지키기



홍역 예방백신(MMR, 홍역·유행성이하선염·풍진) 2회 접종력 확인

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



인천광역시



인천광역시 감염병관리지원단

2024.12.5.


 질병관리청

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 중



사람 많은 곳에서
마스크 착용하기



흐르는 물에
30초 이상
비누로 **손 씻기**



기침할 때
옷소매로
입과 코 가리기

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 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?

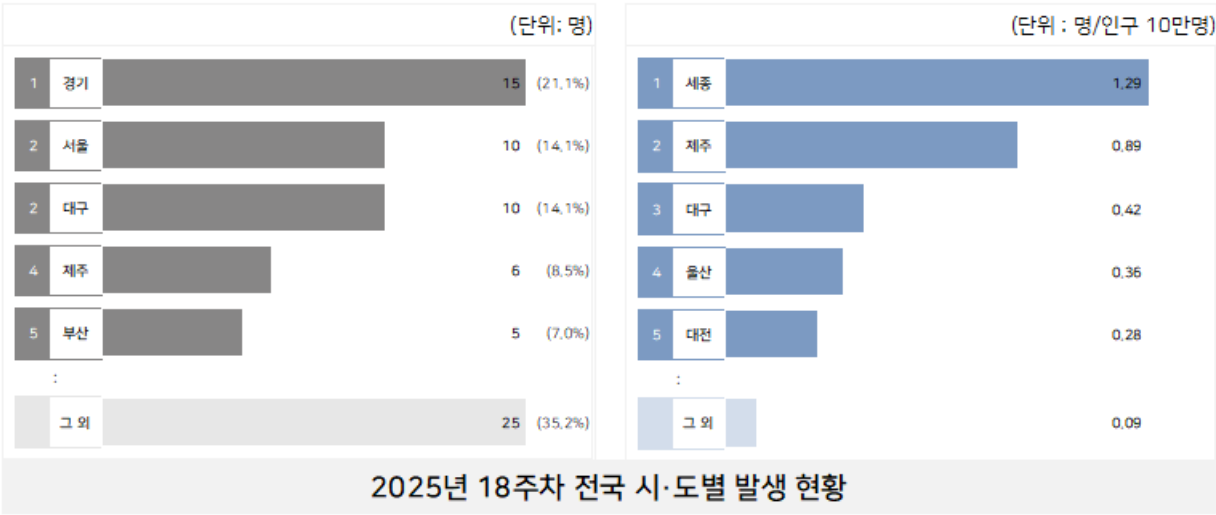
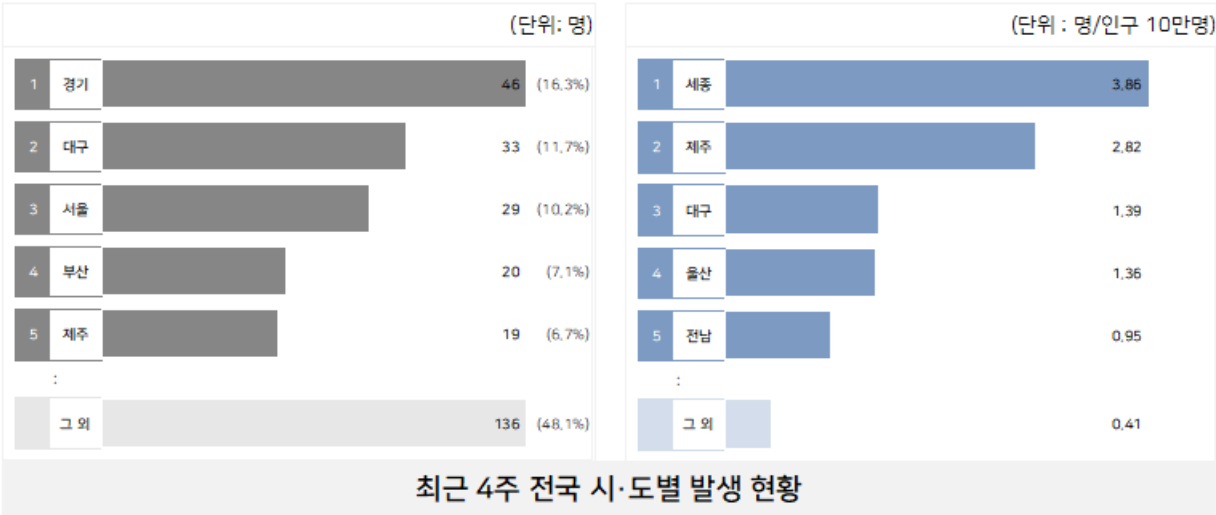


2025년 백일해 발생 현황

※질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음.

1. 전국 시·도별 현황

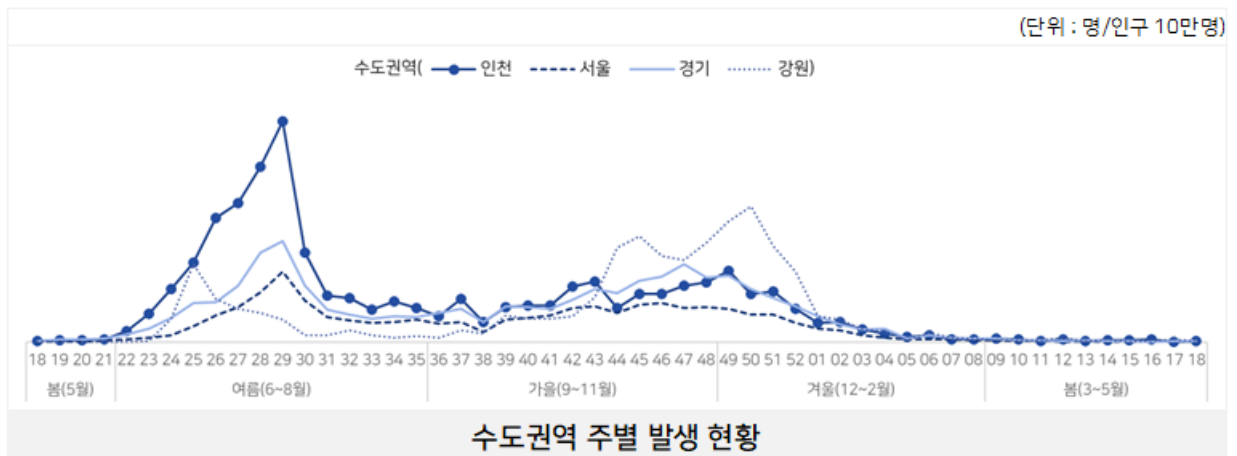
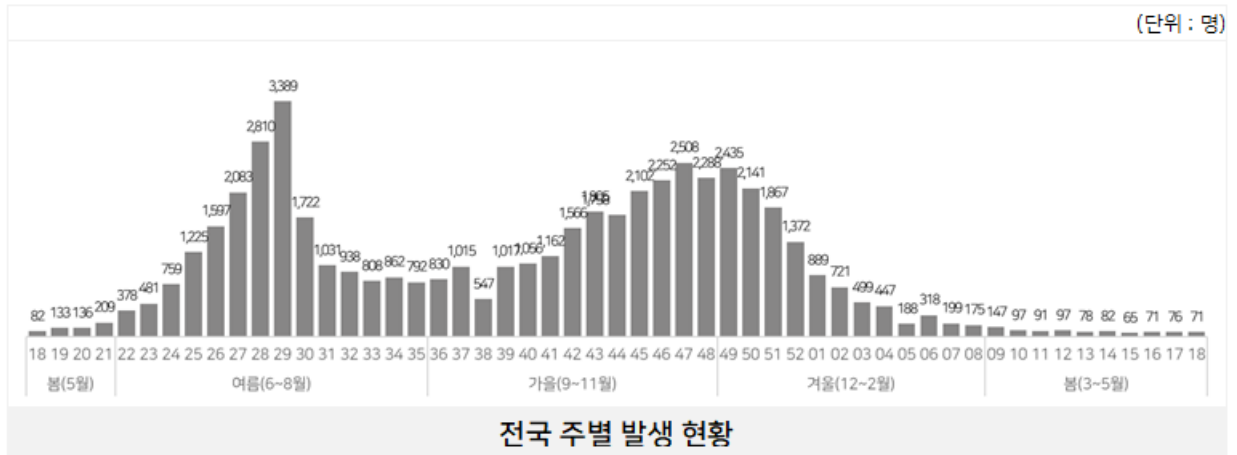
- **누적** 최근 4주(4.6~5.3) 백일해 환자 254명 발생
 - (신고수) 경기(46명, 16.3%), 대구(33명, 11.7%), 서울(29명, 10.2%), 부산(20명, 7.1%), 제주(19명, 6.7%) 등의 순
 - (발생률) 세종(3.86명), 제주(2.82명), 대구(1.39명), 울산(1.36명), 전남(0.95명) 등의 순
- **주간** 2025년 18주차(4.27~5.3) 백일해 환자 44명 발생
 - (신고수) 경기(15명, 21.1%), 서울(10명, 14.1%), 대구(10명, 14.1%), 제주(6명, 8.5%), 부산·세종(5명, 7.0%) 등의 순
 - (발생률) 세종(1.29명), 제주(0.89명), 대구(0.42명), 울산(0.36명), 대전(0.28명) 등의 순



2. 주별 현황

○ 전국적으로 12월부터 감소세 지속

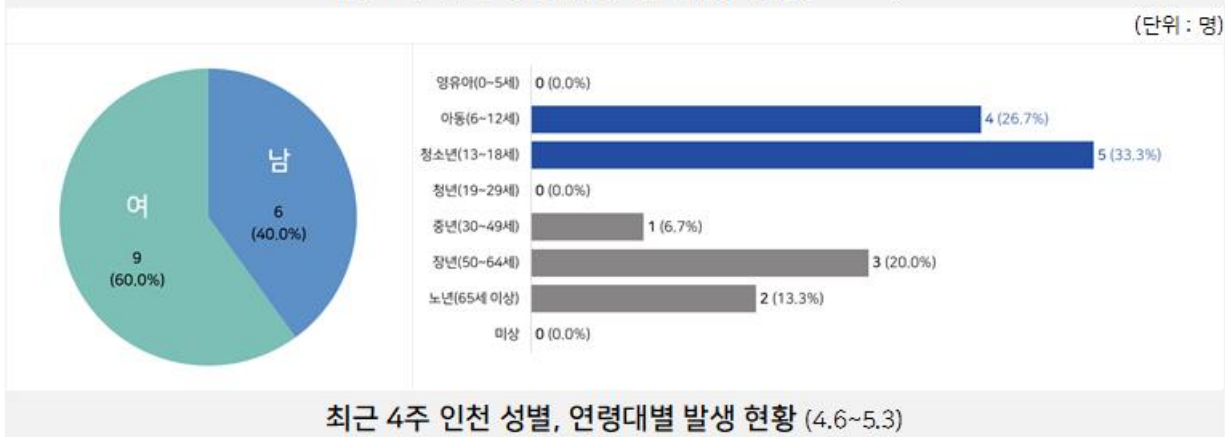
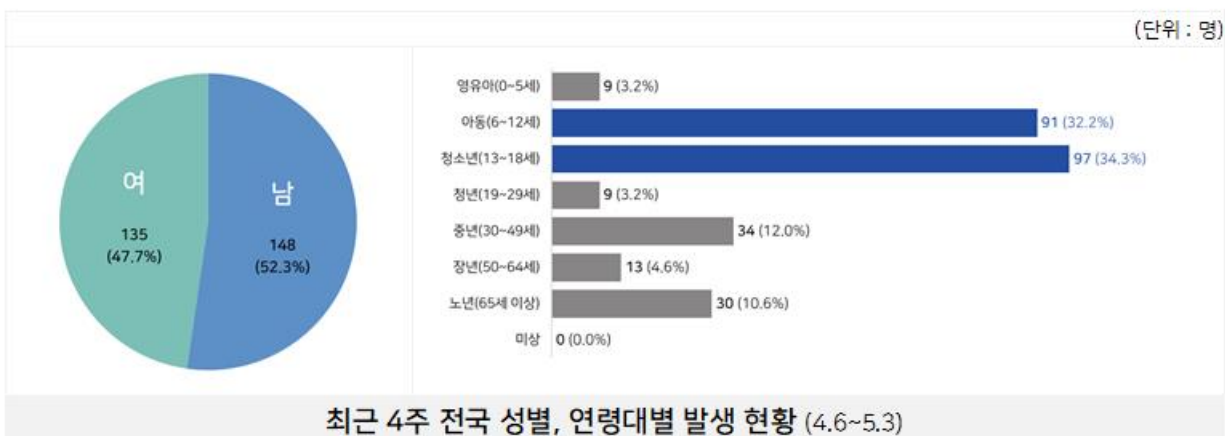
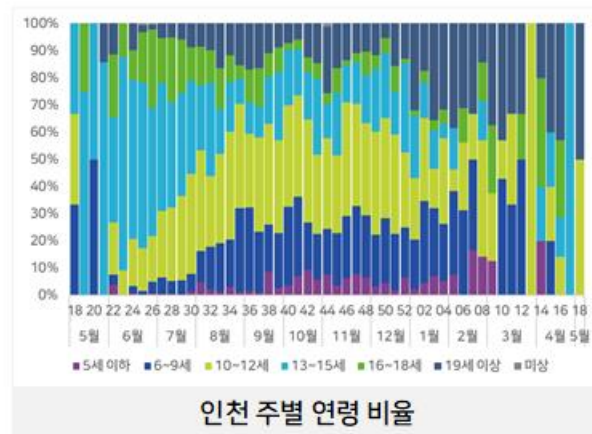
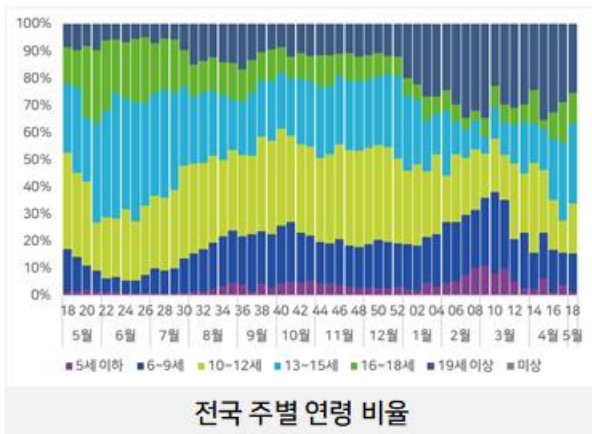
- **전국** 18주차(4.27~5.3) 71명으로 전주(76명) 대비 감소(▼6.6%)
- **인천** 18주차(4.27~5.3) 2명으로 전주(1명) 대비 증가(▲100.0%)



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 초등학교 고학년 연령대(10~12세) 중심으로 발생하였고 2~3월에는 초등학교 저학년 연령대(6~9세)의 비율이 높았음. 최근 다시 중학생 연령대(13~15세)의 발생 비율이 증가함.

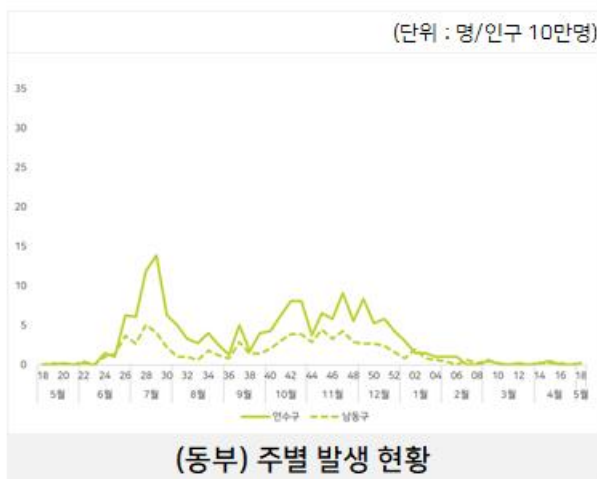
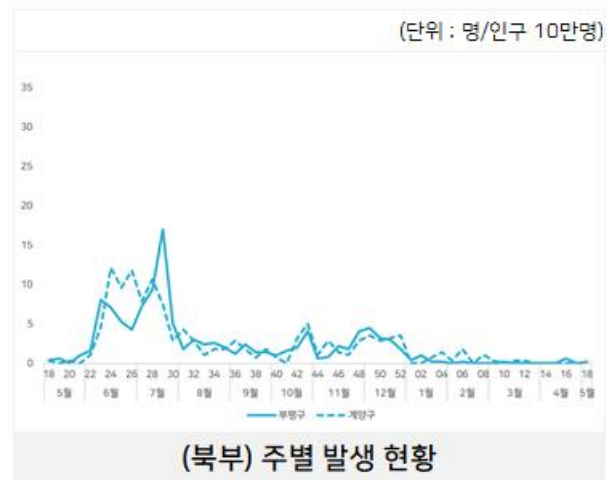
- **전국** 13~15세 비율: 15주 15.4% → 16주 22.5% → 17주 28.9% → 18주 29.6%
- **인천** 13~15세 비율: 15주 20.0% → 16주 14.3% → 17주 100.0% → 18주 0.0%



4. 지역별 현황

○ 최근 4주(4.6~5.3) 백일해 환자 15명 발생

- **신고수** 부평구(4명, 26.7%), 연수구(3명, 20.0%), 미추홀구(2명, 13.3%), 남동구(2명, 13.3%), 서구(2명, 13.3%) 등의 순
- **발생률** 강화군(1.45명), 부평구(0.81명), 연수구(0.76명), 중구(0.61명), 미추홀구(0.49명) 등의 순



ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

