

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2025. 4. 16.(수) 통권 제287호

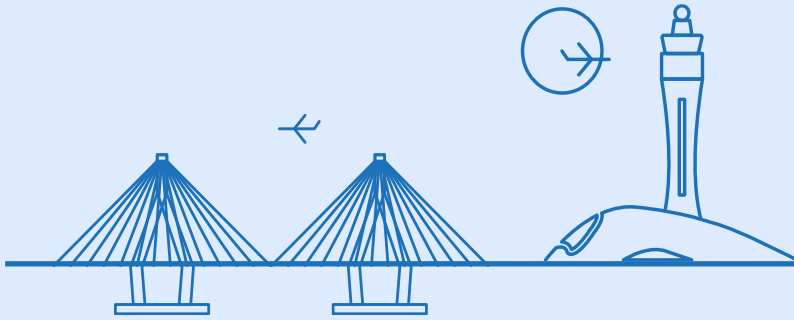
발행처 인천광역시 감염병관리지원단

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

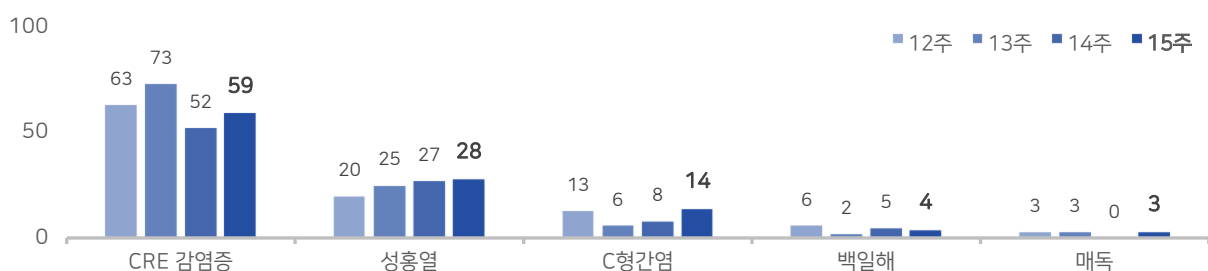
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 10,963건, 수두 7,235건, 백일해 4,088건, 성홍열 2,200건, C형간염 1,628건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 856건, 성홍열 316건, 수두 253건, 백일해 214건, C형간염 140건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '25. 4. 16(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '25년 누적기간(1주차~15주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 15주차 인천광역시 감염병은 총 117건 신고되었으며, 최근 3주(2025년 12주~2025년 14주) 평균(129건) 대비 12건 감소함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 59건, 성홍열 28건, C형간염 14건, 백일해 4건, 매독 3건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2025				동기간대비 (1-15주)				동기간대비 (1-15주)			
		15주	14주	13주	12주	2025	2024	증감	5년 평균	2025	2024	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증												0
2급	수두	1	9	29	21	253	320	▼ 67	275	7,235	7,306	▼ 71	5,897
	홍역				1	2	2	- 0	1	39	18	▲ 21	12
	장티푸스						1	▼ 1	0	16	8	▲ 8	13
	파라티푸스						1	▼ 1	1	4	4	- 0	4
	세균성이질						1	▼ 1	1	10	10	- 0	10
	장출혈성대장균감염증					4		▲ 4	1	34	22	▲ 12	21
	A형간염	2	2	2	1	25	13	▲ 12	46	364	374	▼ 10	672
	백일해	4	5	2	6	214	10	▲ 204	45	4,088	266	▲ 3,822	875
	유행성이하선염			3	6	87	73	▲ 14	91	1,445	1,438	▲ 7	1,788
	수막구균 감염증									3	7	▼ 4	3
	b형헤모필루스인플루엔자										1	▼ 1	0
	폐렴구균 감염증	1	1	2		12	15	▼ 3	12	195	169	▲ 26	135
	한센병										1	▼ 1	0
	성홍열	28	27	25	20	316	45	▲ 271	76	2,200	648	▲ 1,552	666
	VRSA 감염증									1		▲ 1	1
	CRE 감염증	59	52	73	63	856	1,041	▼ 185	736	10,963	12,298	▼ 1,335	9,037
	E형간염	1				6	9	▼ 3	3	244	184	▲ 60	159
3급	파상풍					1		▲ 1	0	5	3	▲ 2	5
	B형간염	1				3	7	▼ 4	5	70	76	▼ 6	91
	일본뇌염												
	C형간염	14	8	6	13	140	165	▼ 25	182	1,628	1,997	▼ 369	2,301
	말라리아		1	1		3	1	▲ 2	2	28	19	▲ 9	20
	레지오넬라증	1		1		3	8	▼ 5	5	128	91	▲ 37	100
	비브리오패혈증												0
	발진열					2	1	▲ 1	1	12	5	▲ 7	4
	쯔쯔가무시증					1		▲ 1	2	44	321	▼ 277	210
	렙토스피라증								0	10	6	▲ 4	10
	브루셀라증									1		▲ 1	1
	신증후군출혈열	1				1	2	▼ 1	2	43	49	▼ 6	45
	CJD/vCJD					1	2	▼ 1	1	11	13	▼ 2	19
	덴기열	1				2	2	- 0	2	29	45	▼ 16	24
	큐열									10	15	▼ 5	8
	라임병									3	4	▼ 1	2
	유비저									1	1	- 0	1
	치쿤구니야열												1
	중증열성혈소판감소증후군												1
	지카바이러스감염증												0
	엡폭스									1		▲ 1	1
	매독	3		3	3	38	39	▼ 1	39	631	780	▼ 149	706
	매독(선천성)					2		▲ 2	1	6	3	▲ 3	5

- 15주차(2025. 4. 6 ~ 2025. 4. 12) 전수감시 신고 현황은 2025. 4. 16(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계자료를 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)

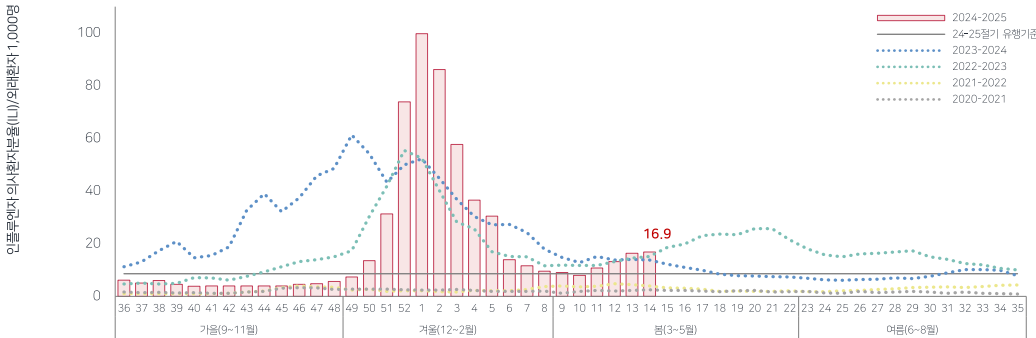
- (전국) 14주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 16.9명으로 전주(16.3명) 대비 증가

※ 2024-2025절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 8.6명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

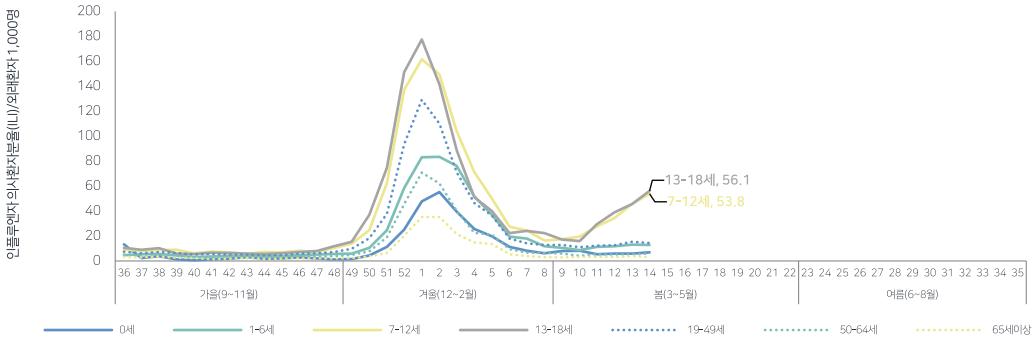
구분	2025년							
	7주	8주	9주	10주	11주	12주	13주	14주
전국	11.6	9.5	9.1	8.0	10.8	13.2	16.3	16.9

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) 14주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,016명으로 전주(1,034명) 대비 감소*
- * 사람 보카바이러스(HBoV), 호흡기세포융합바이러스(HRSV), 사람 메타뉴모바이러스(HMPV) 전주 대비 감소
- (전국) 14주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 79명으로 전주(70명) 대비 증가
- (전국) 14주차 코로나19바이러스 입원환자는 154명으로 전주(176명) 대비 감소

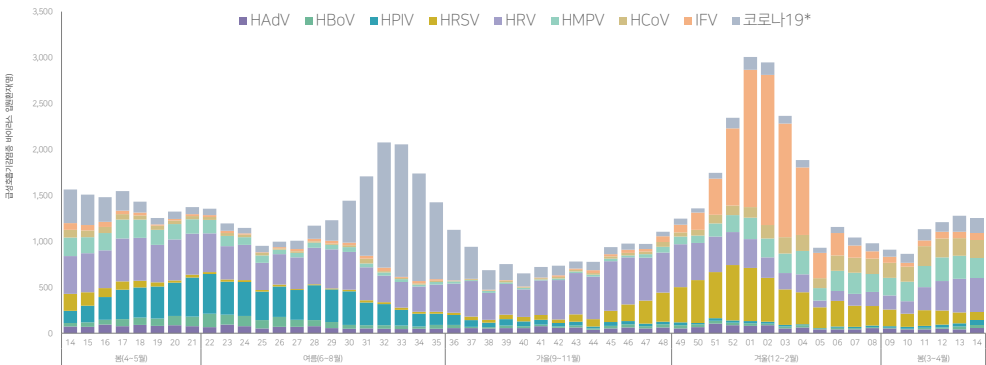
- 14주차(2025.3.30~2025.4.5.) 표본감시 현황은 2025.4.14.(월) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 14주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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

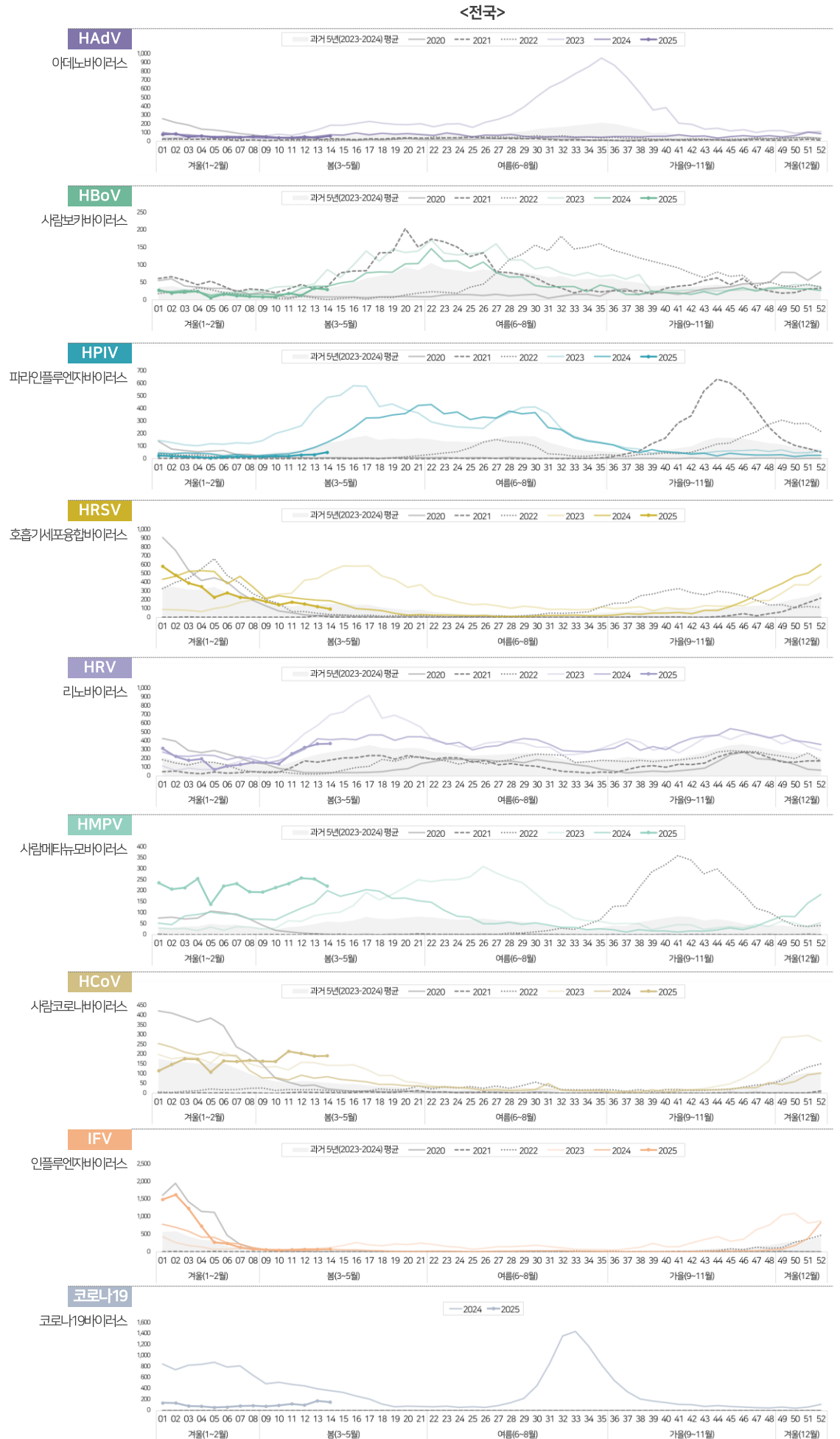
- 수행기관: 질병관리청 감염병정책국 감염병관리과 / 전국 300개 인플루엔자 표본감시사업 참여의료기관(의원) / 전국 221개 급성호흡기감염증 표본감시사업 참여의료기관(병원급 이상)



* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

감염병 표본감시 신고 현황

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



국내·외 감염병 발생동향

국내 전 세계 홍역 유행 지속, 해외여행 전 예방접종! 여행 후 발열, 발진 있으면 진료!

- 2025년 4월 5일 기준 국내 총 35명 홍역 환자 발생, 이 중 해외유입 사례 23명(65.7%), 해외유입 관련 사례 12명(34.3%)
 - 해외여행 전 백신 접종 후 출국, 해외여행 후 발열 동반 기침, 콧물, 발진 등 증상이 있는 경우 진료
- 올해 국내 홍역 환자는 14주까지(~4.5.) 총 35명이 발생하였으며, 이는 작년 동기간 대비 1.9배 증가함
 - 해외유입 사례는 65.7%(23명/35명), 이들을 통해 가정, 의료기관에서 추가 전파된 해외유입 관련 사례가 12명 발생함
 - 전 세계적으로 홍역 발생이 증가하고 있는 상황으로, 국내에서도 홍역 유행 국가 여행을 통한 산발적 유입과 이후 국내에서 제한적 전파가 발생하고 있어, 당분간 해외유입에 의한 발생이 지속될 전망임
 - WHO 자료에 따르면 전 세계적으로 홍역이 유행하고 있으며, '24년 홍역 환자 수는 약 36만 명으로 유럽, 중동, 아프리카 순으로 많이 발생함
 - 우리나라 사람들이 많이 여행하는 동남아시아, 서태평양 지역에서는 '25년도에는 캄보디아가 544명으로 가장 많았으며, 중국(539명), 베트남(144명)·필리핀(144명)순으로 많이 발생함
 - [홍역 예방을 위한 권고 사항]
 - 캄보디아, 중국, 베트남, 필리핀 등 홍역 유행 국가 방문 또는 여행을 계획 중인 경우, 반드시 홍역 백신 접종력을 확인*하고, 접종력이 확인되지 않은 경우 백신 접종을 완료한 후에 방문할 것을 권고함

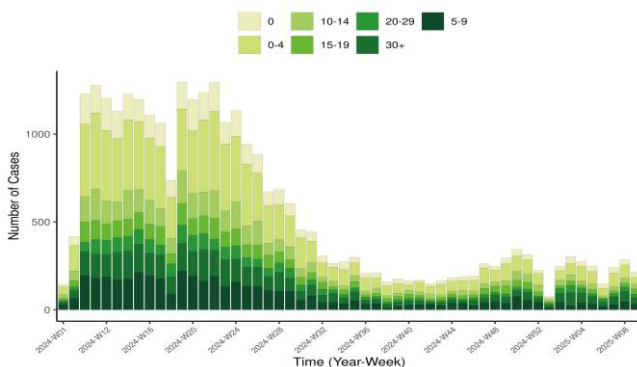
* 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>) → 예방접종관리 → 접종내역 조회
 - 특히 면역체계가 취약한 1세 미만 영유아는 홍역에 감염되면 폐렴, 중이염, 뇌염 등 합병증이 발생할 가능성이 높기때문에 홍역 유행 국가 방문을 최대한 자제하고, 불가피하다면 반드시 출국 전에 홍역 예방접종(생후 6~11개월)을 받을 것을 적극 권고함
 - 귀국 시 홍역의 주요증상인 발열·발진·구강 내 회백색 반점(Koplik's spot) 등이 있다면 입국장의 검역관에게 건강 상태를 신고(Q-CODE 또는 건강상태질문서) 해야함
 - 질병관리청은 전 세계적으로 홍역이 유행하고 있어, 여행 전 홍역 백신(MMR) 2회 접종을 완료하였는지 확인하고, 해외여행 이후 발열을 동반한 기침, 콧물, 결막염 또는 발진 증상을 보인다면 바로 진료를 받을 것을 당부함

국내·외 감염병 발생동향

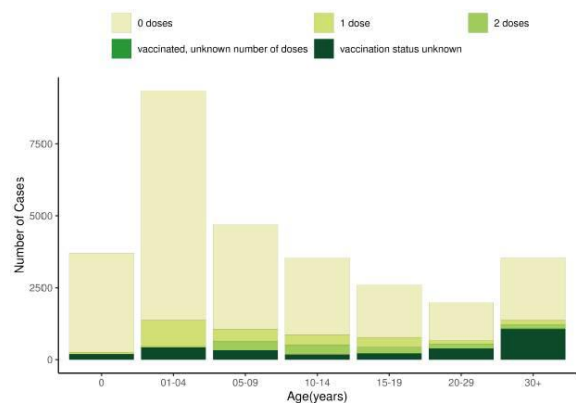
국외 홍역

- (유럽지역) 지속 발생 중이나 1월 대비 23.4% 감소, 전년 동기간 대비 81.2% 감소

- 유럽질병관리예방센터(ECDC)는 유럽 내 '25년 2월 홍역 발생 현황과 함께 '24년 3월~'25년 2월까지의 홍역 발생 현황을 보고함
 - '25년 2월 유럽지역 14개국에서 총 821명이 보고되었으며, 이는 전월 대비 23.4% 감소('25년 1월 17개국에서 1,072명 발생) 및 전년 동기간 대비 81.2% 감소한 수치임
- 최근 1년('24년 3월~'25년 2월) EU/EEA 30개국에서 총 28,791명이 보고 되었으며, 이 중 44.5%(12,816명)가 5세 미만, 27.4%(7,880명)가 15세 이상으로 확인됨
 - 감염경로 분석 결과, 총 환자의 87.0%가 감염경로 미상이었으며, 이외에도 지역사회 감염 9.9%, 해외유입 2.2%, 해외유입 관련 전파 0.9%로 확인됨
- 최근 1년('24년 3월~'25년 2월)동안 백신 접종력이 확인된 총 26,669명 중 미접종 86.2%, 불완전 접종 및 접종 차수 미확인이 9.1%로 확인됨
 - 또한 주요 접종군인 1-4세에서 보고된 9,346건 중 85.3%는 백신 미접종, 14.3%는 불완전 접종 및 접종 차수 미확인으로 보고됨



'24년 3월~'25년 2월 EU/EEA 지역 연령별 홍역 발생 현황(ECDC, '25.4.2.)



'24년 3월~'25년 2월 EU/EEA 지역 연령별 홍역 백신 접종력 현황(ECDC, '25.4.2.)

- '25년 1월 대비 발생 상황 및 최근 1년 발생이 급감하였으나, ECDC는 국가간 면역격차를 해소하고 95% 이상 백신 접종률을 유지하고자 ①아동의 1, 2차 백신 접종 일정 준수, ②15세 이상과 젊은 성인 연령대의 면역 추적 프로그램을 통한 백신 접종력 확인을 권고함

2023.11.1.

질병관리청

➤ 해외여행을 준비 중이라면?

홍역 예방수칙 바로 알고, 미리 예방해요!



1/7

2023.11.1.

질병관리청

홍역의 정의와 증상

기침 또는 재채기 등 비말과 공기를 통해 전파되는 감염병으로
전염성이 매우 높은 것이 특징입니다.

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

홍역 주요 증상

(잠복기 7~21일)

전구기

→ 발진기

→ 회복기



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



목 뒤, 귀 아래, 몸통,
팔다리, 손·발바닥에
홍반성 발진 발생



발진이 사라지면서
색소 침착

※ 기관지염, 크룹 등 호흡기 질환, 설사, 급성뇌염 등의 합병증 발생 가능

2/7

2023.11.1.

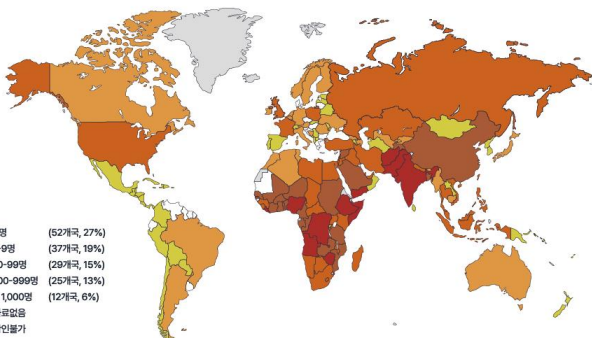
질병관리청

홍역 주요 발생 국가

올해 국내에서 5명이 해외유입을 통해 감염되었고,
해외여행 증가로 국민들이 감염될 가능성이
더욱 높아지고 있습니다.

홍역 환자 발생 지역 분포

중동·동남아·아프리카를 중심으로 산발적 발생 및 유행이 지속되고 있는 상황



* 2022년 전 세계 홍역 발생 건수: 약 17만 건(WHO 기준)

3/7

2023.11.1.

질병관리청

해외여행 시, 홍역 예방수칙

여행 전



- 홍역 예방백신(MMR) 2회 모두 접종했는지 확인
- 2회 모두 접종하지 않았거나 접종 여부가 불확실한 경우,
출국 4~6주 전, 의료기관 방문하여 4주 간격으로 2회 접종 받기



여행 중

- 사람이 많은 곳에서는 마스크 착용, 손 씻기,
기침예절 등 개인 위생수칙 준수하기



입국 시

- 입국 시 발열 또는 발진 등이 있는 경우,
검역관에게 알리기

4/7

④ 입국 후 발열, 발진 등 의심증상 발생 시



홍역 예방접종 바로 알기

6/7

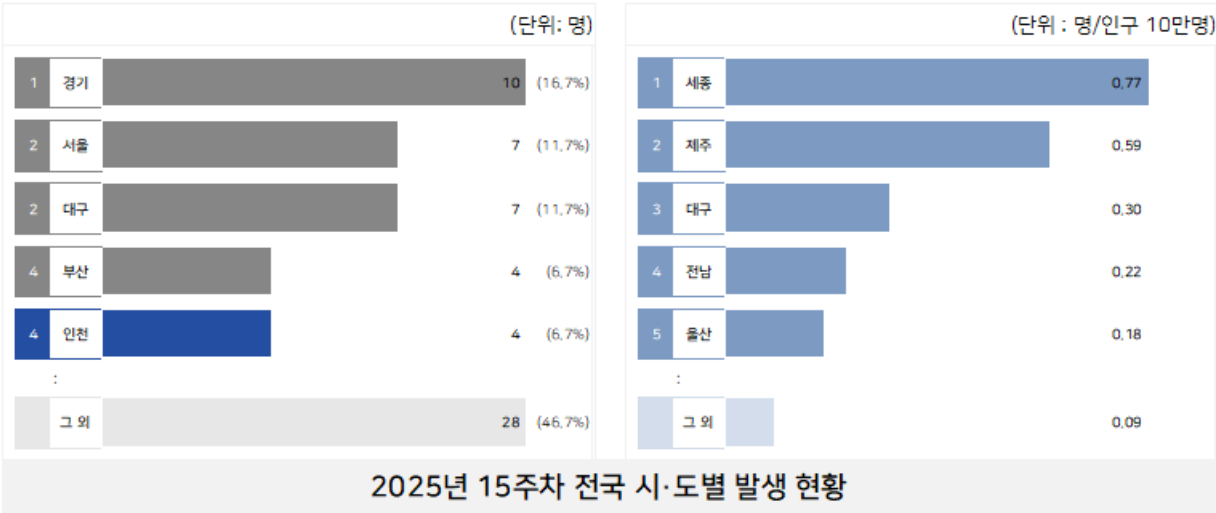
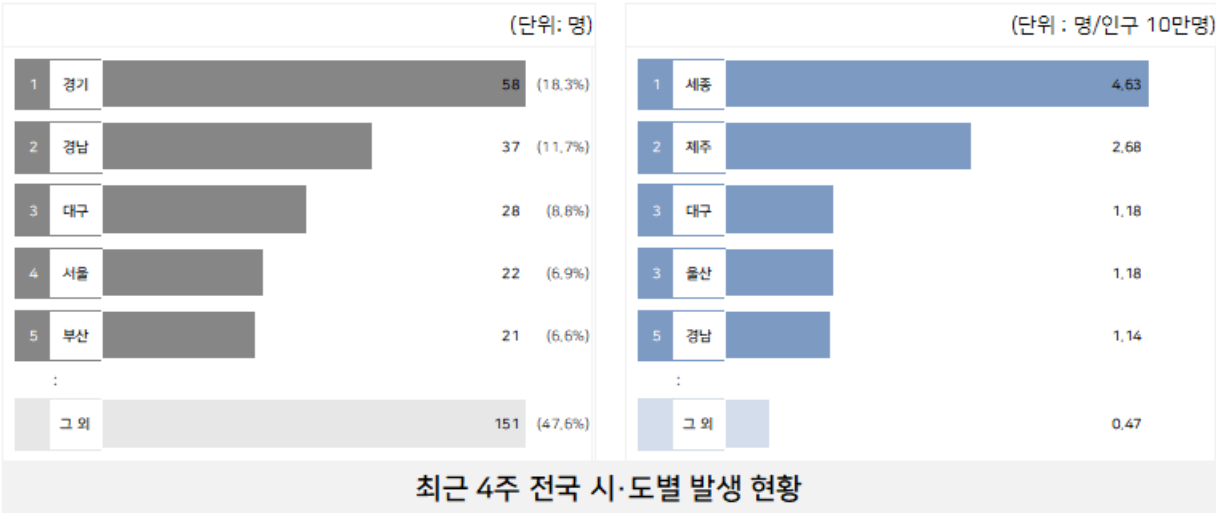
717

2025년 백일해 발생 현황

※질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음.

1. 전국 시·도별 현황

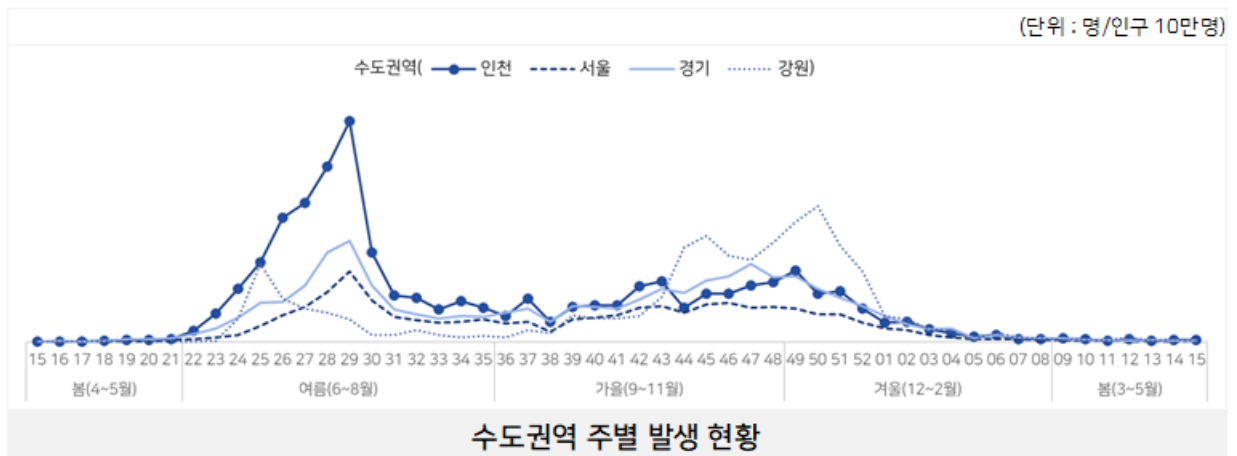
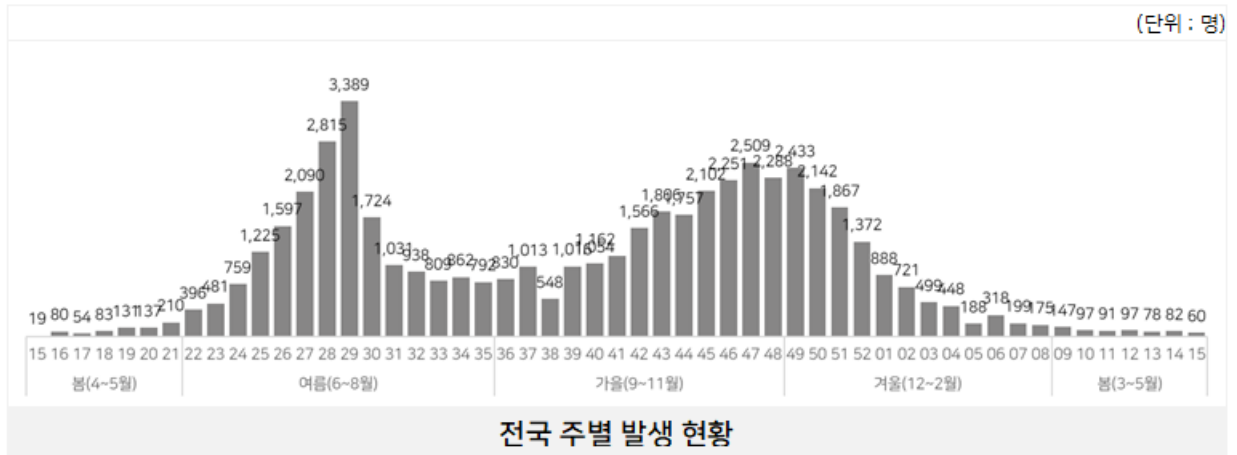
- **누적** 최근 4주(3.16~4.12) 백일해 환자 317명 발생
 - (신고수) 경기(58명, 18.3%), 경남(37명, 11.7%), 대구(28명, 8.8%), 서울(22명, 6.9%), 부산(21명, 6.6%) 등의 순
 - (발생률) 세종(4.63명), 제주(2.68명), 대구(1.18명), 울산(1.18명), 경남(1.14명) 등의 순
- **주간** 2025년 15주차(4.6~4.12) 백일해 환자 60명 발생
 - (신고수) 경기(10명, 16.7%), 서울(7명, 11.7%), 대구(7명, 11.7%), 부산(4명, 6.7%), 인천(4명, 6.7%) 등의 순
 - (발생률) 세종(0.77명), 제주(0.59명), 대구(0.30명), 전남(0.22명), 울산(0.18명) 등의 순



2. 주별 현황

○ 전국적으로 12월부터 감소세 지속

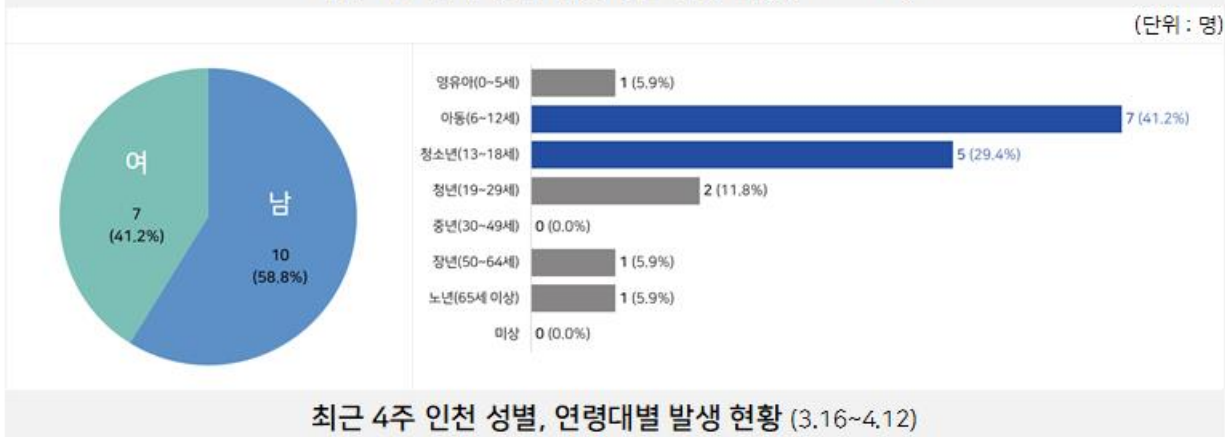
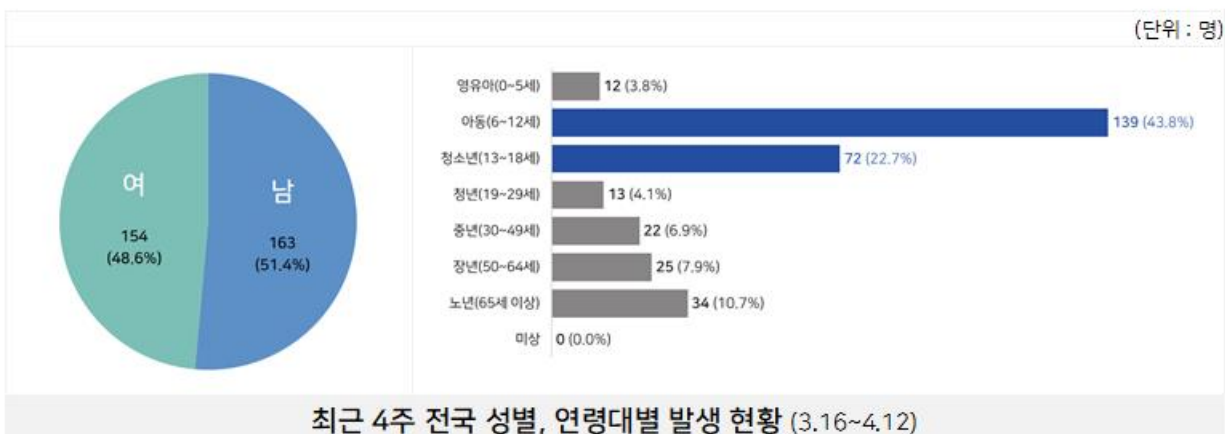
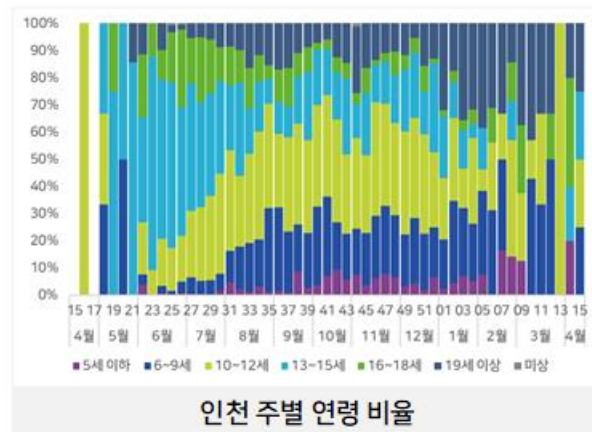
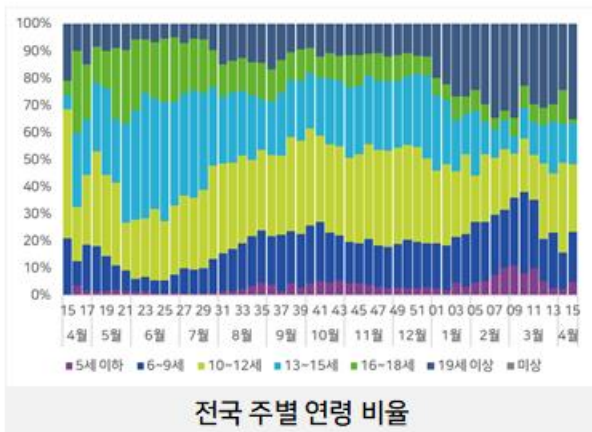
- **전국** 15주차(4.6~4.12) 60명으로 전주(82명) 대비 감소(▼26.8%)
- **인천** 15주차(4.6~4.12) 4명으로 전주(5명) 대비 감소(▼20.0%)



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 발생하였음. 2025년 초등학교 연령대(6~12세)가 전체의 40% 이상을 차지함.

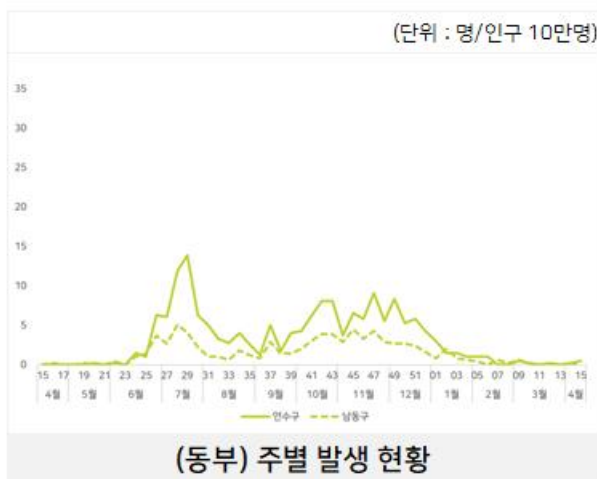
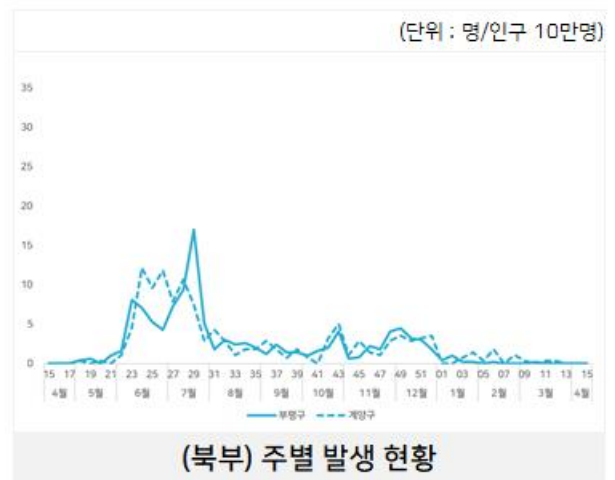
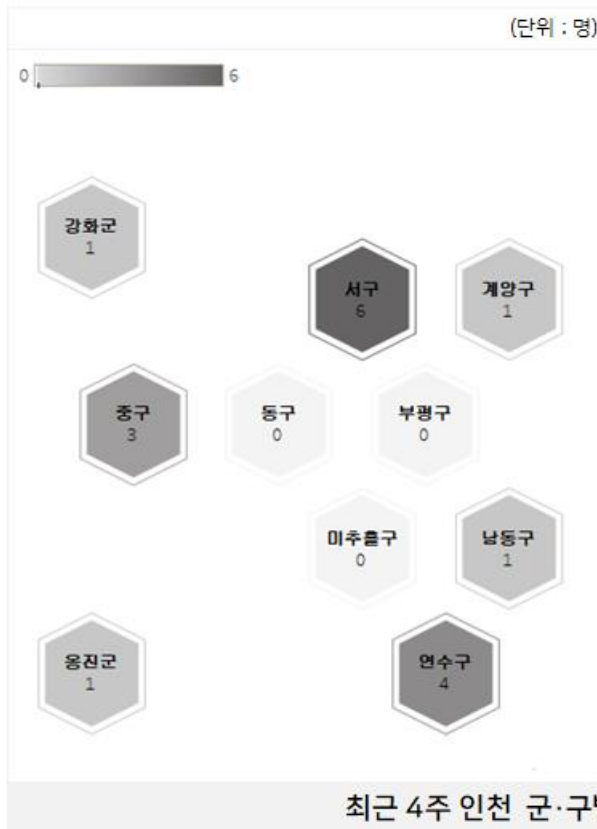
- **전국** 6~12세 비율: ^{12주} 43.3% → ^{13주} 42.3% → ^{14주} 46.3% → ^{15주} 43.3%
- **인천** 6~12세 비율: ^{12주} 50.0% → ^{13주} 100.0% → ^{14주} 0.0% → ^{15주} 50.0%



4. 지역별 현황

○ 최근 4주(3.16~4.12) 백일해 환자 17명 발생

- **신고수** 서구(6명, 35.3%), 연수구(4명, 23.5%), 중구(3명, 17.6%), 강화군(1명, 5.9%), 옹진군(1명, 5.9%) 등의 순
- **발생률** 옹진군(4.95명), 중구(1.84명), 강화군(1.45명), 연수구(1.01명), 서구(0.95명) 등의 순



ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

