

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2025. 1. 22.(수) 통권 제276호

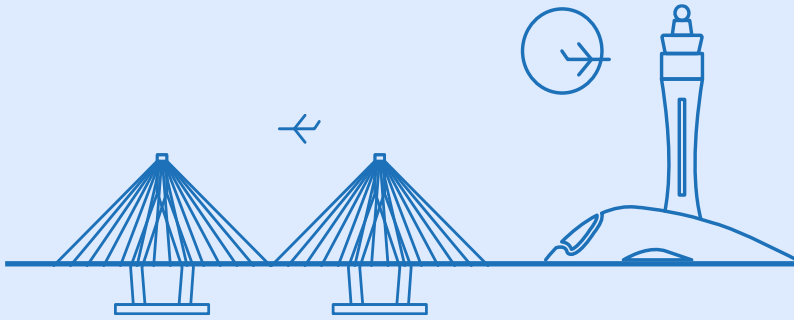
발행처 인천광역시 감염병관리지원단

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

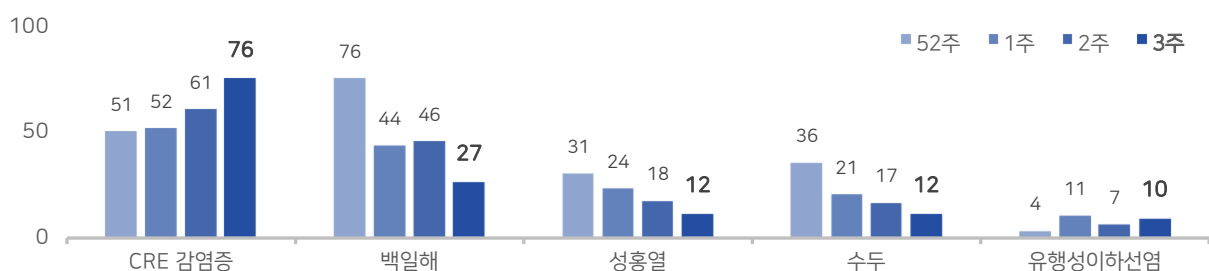
주간 감염병 소식

전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 CRE 감염증 2,140건, 백일해 2,039건, 수두 1,913건, 유행성이하선염 418건, 성홍열 390건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 189건, 백일해 117건, 성홍열 54건, 수두 50건, 유행성이하선염 28건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '25. 1. 22 (수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '25년 누적기간(1주차~3주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 3주차 인천광역시 감염병은 총 181건 신고되었으며, 최근 3주(2024년 52주~2025년 2주) 평균(181건) 대비 31건 감소함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 76건, 백일해 27건, 성홍열 12건, 수두 12건, 유행성이하선염 10건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

구 분		인천								전국			
		2025				2024				동기간대비 (1-3주)			
		3주	2주	1주	52주	2025	2024	증감	5년 평균	2025	2024	증감	5년 평균
1급	보툴리눔독소증												0
2급	수두	12	17	21	36	50	101	▼ 51	62	1,913	1,934	▼ 21	1,366
	홍역						1	▼ 1	0		1	▼ 1	0
	장티푸스				1				0	3	2	▲ 1	4
	파라티푸스				1				0				0
	세균성이질				1					2	2	-	0
	장출혈성대장균감염증		1	1		2		▲ 2	0	4	6	▼ 2	3
	A형간염	1		1		2	1	▲ 1	8	72	68	▲ 4	130
	백일해	27	46	44	76	117	2	▲ 115	24	2,039	58	▲ 1,981	421
	유행성이하선염	10	7	11	4	28	10	▲ 18	18	418	238	▲ 180	352
	수막구균 감염증										2	▼ 2	0
	b형헤모필루스인플루엔자												
	폐렴구균 감염증	1	2	3	1	6	4	▲ 2	4	58	44	▲ 14	32
	한센병												
	성홍열	12	18	24	31	54	7	▲ 47	13	390	103	▲ 287	118
3급	VRSA 감염증												
	CRE 감염증	76	61	52	51	189	224	▼ 35	163	2,140	3,117	▼ 977	2,012
	E형간염	1		1	1	2	1	▲ 1	1	45	35	▲ 10	29
	파상풍										1	▼ 1	1
	B형간염	1				1	1	-	0	1	20	▲ 4	20
	일본뇌염												
	C형간염	9	5	7	4	21	27	▼ 6	38	271	423	▼ 152	471
	말라리아				1				0	5	4	▲ 1	3
	레지오넬라증								1	12	14	▼ 2	17
	비브리오패혈증												
	발진열			1		1		▲ 1	0	3		▲ 3	1
	프프가무시증			1		1		▲ 1	1	22	121	▼ 99	71
	렙토스피라증									1	2	▼ 1	2
	브루셀라증									1		▲ 1	0
	신증후군출혈열						1	▼ 1	1	9	17	▼ 8	16
	CJD/vCJD						1	▼ 1	0	2	3	▼ 1	4
	덴기열						1	▼ 1	0	7	9	▼ 2	4
	큐열									2	3	▼ 1	2
	라임병									1	1	-	1
	유비저												
	치쿤구니야열												0
	중증열성혈소판감소증후군												
	지카바이러스감염증												
	엡폭스												
	매독		3	2	5	5	7	▼ 2	6	93	163	▼ 70	128
	매독(선천성)		1			1		▲ 1	0	1	1	-	1

- 3주차(2025. 1. 12 ~ 2025. 1. 18) 전수감시 신고 현황은 2025. 1. 22(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계자료를 참고하여 작성하였으며, 2024~2025 통계자료는 변동가능한 잠정통계임

- 5년 평균은 최근 5년(2021-2025)의 1주부터 해당 주까지 누적 신고수의 평균이며 엡폭스,매독,매독(선천성)은 최근 2년(2024-2025)의1주부터 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, 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, 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)

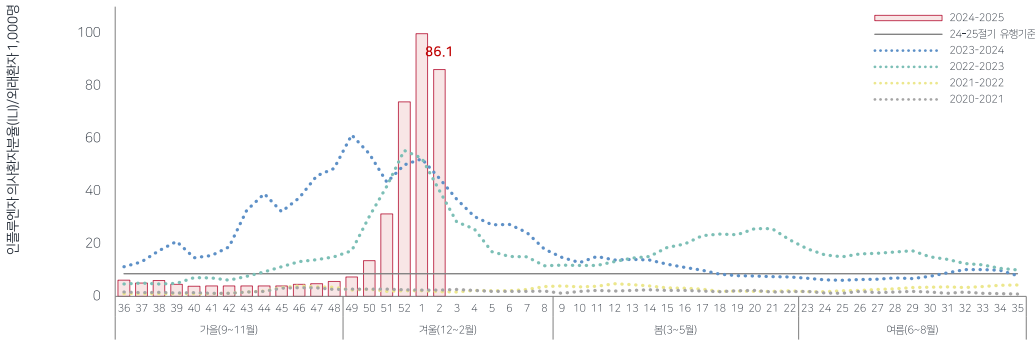
- (전국) 2주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 86.1명으로 전주(99.8명) 대비 감소

※ 2024-2025절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 8.6명

단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

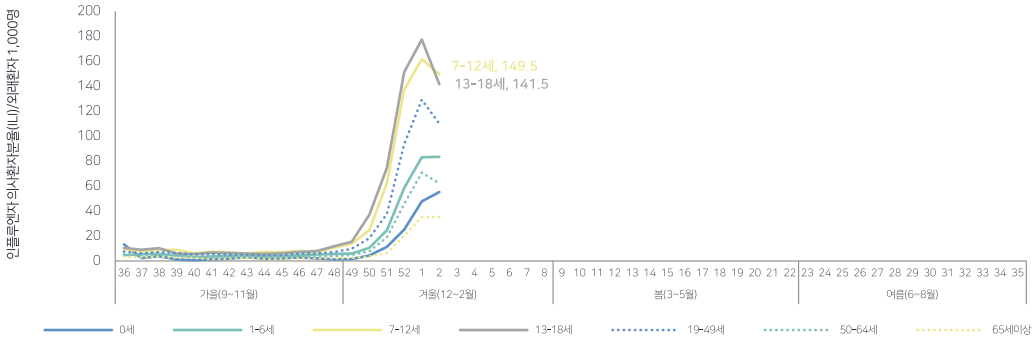
구분	2024년						2025년	
	47주	48주	49주	50주	51주	52주	1주	2주
전국	4.8	5.7	7.3	13.6	31.3	73.9	99.8	86.1

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) 2주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,178명으로 전주(1,372명) 대비 감소*
- * 사람 보카바이러스, 파라인플루엔자바이러스, 호흡기세포융합바이러스, 리노바이러스, 사람 메타뉴모바이러스 전주 대비 감소
- (전국) 2주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 1,627명으로 전주(1,468명) 대비 증가
- (전국) 2주차 코로나19바이러스 입원환자는 138명으로 전주(143명) 대비 감소

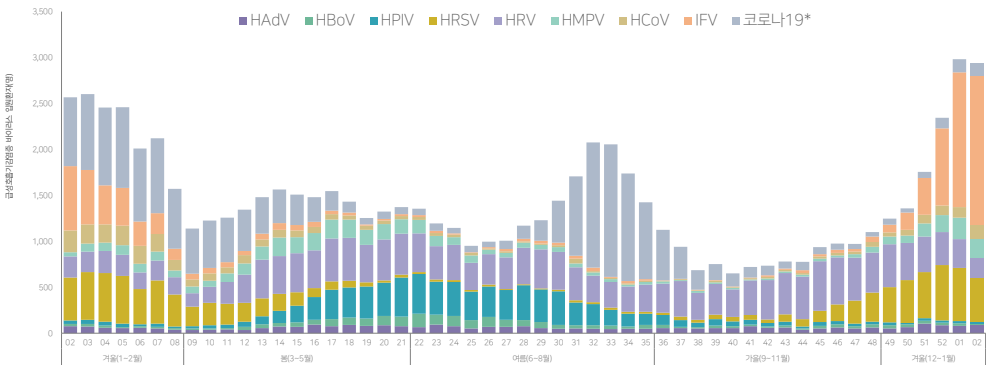
- 2주차(2025.1.5~2025.1.11.) 표본감시 현황은 2025.1.20.(월) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 2주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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)

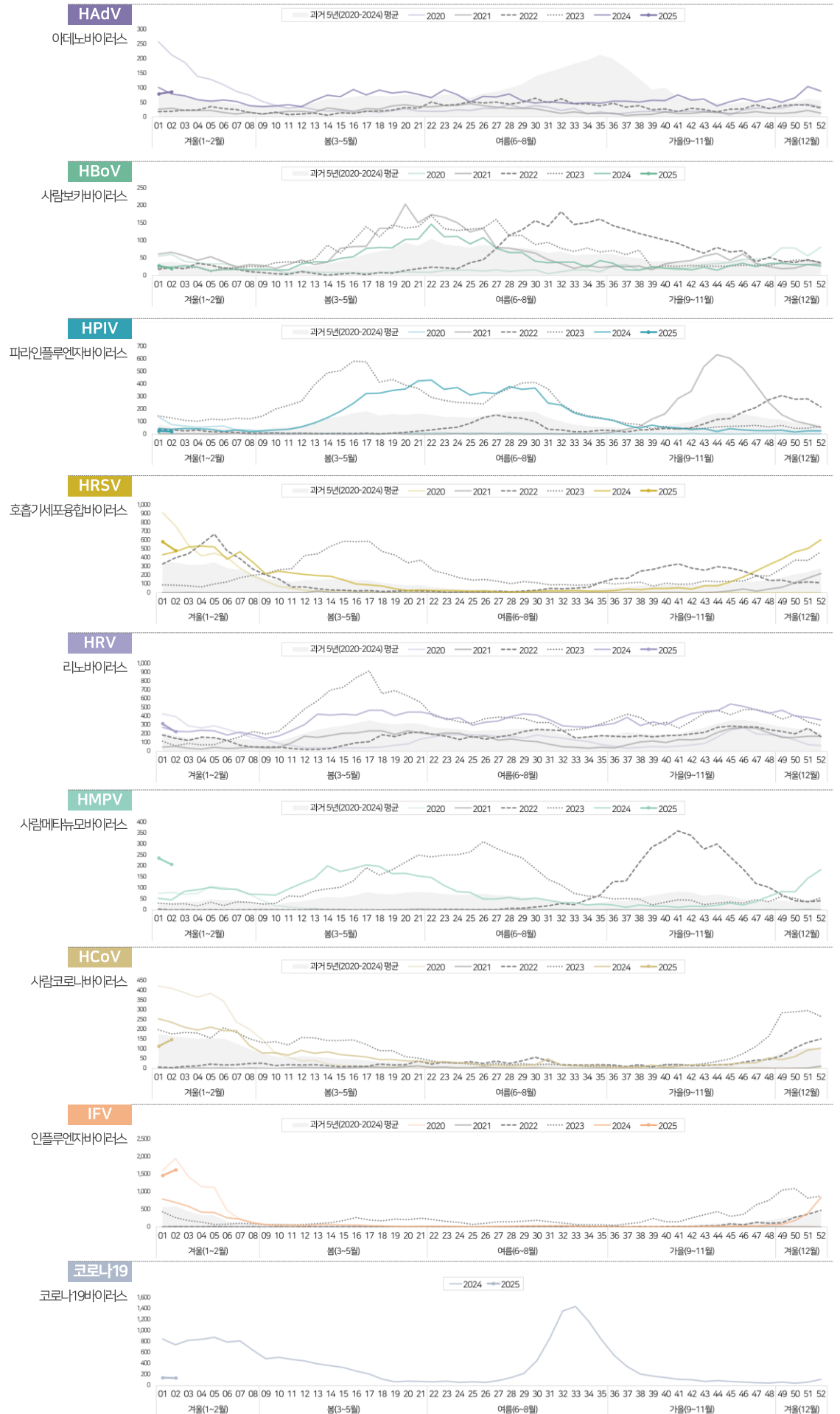


* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

감염병 표본감시 신고 현황

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

<전국>



국내·외 감염병 발생동향

국내 건강한 설연휴를 보내기 위한 감염병 예방수칙 안내

- 유행 중인 호흡기 감염병 예방을 위해 자주 환기, 기침예절 준수, 마스크 착용 등 당부
- 수인성·식품매개 감염병 예방을 위해 올바른 손씻기, 음식 충분히 익혀 먹기 등 안내
- 해외 방문 후 Dengue열 의심증상(발열, 근육통, 발진 등) 시 검역소에서 검사 실시 필요

[호흡기 감염병 예방관리]

- 인플루엔자 의사환자 발생은 전주보다 감소하였지만, 아직 2016년 이래 가장 높은 수준으로 유행하고 있어, 호흡기감염병 예방수칙 준수가 중요함
 - 감염 시 중증화율이 높은 고위험군과 현재 인플루엔자 감염률이 높은 어린이, 청소년은 인플루엔자 백신을 접종하고, 호흡기 증상이 있는 경우는 조기 치료를 위해 신속하게 의료기관을 방문 해야함
 - 발열 및 호흡기 증상이 있을 때는 출근을 자제하고, 여러 사람이 모이는 곳으로 외출은 삼가야 함
 - 밀폐된 다중시설에서 마스크를 착용하고, 실내에 다수가 모이는 행사는 참여를 자제하는 것이 안전함
 - 의료기관과 감염취약시설의 방문자, 종사자는 고위험군에 대한 호흡기 감염병 전파 예방을 위해 마스크 착용이 필요함

< 호흡기 감염병 예방수칙 >

- 올바른 손씻기의 생활화 (▲흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기 ▲외출 후, 식사 전·후, 기침·재채기 후, 용변 후 등)
- 호흡기 증상이 있을 때나, 의료기관 및 취약 의료기관 방문 시 마스크 착용하기
- 실내에서는 자주 환기하기
- 기침예절 실천 (▲기침할 때는 휴지나 옷소매로 입과 코를 가리고 하기 ▲사용한 휴지나 마스크는 바로 쓰레기통에 버리기 ▲기침 후 반드시 올바른 손씻기)
- 발열 및 호흡기 증상이 있을 시 의료기관 방문하여 적절한 진료 받기
- 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기

[수인성·식품 매개 감염병 예방관리]

- 명절 기간에는 가족 및 친지 간 교류가 증가하고, 특히 올해는 긴 연휴기간으로 인해 국내·외 여행 등 이동이 증가할 것으로 예상됨에 따라 수인성·식품매개 감염병에 대한 주의가 필요함
 - 최근 겨울철 노로바이러스감염증 환자가 지속적으로 증가하고 있어 음식물 섭취 주의 뿐만 아니라 사람 간의 전파 방지를 위한 감염병 예방수칙 준수가 중요함
- 해외여행을 할 경우, 세균성 이질, 콜레라 등의 수인성·식품매개 감염병에 걸리지 않도록 주의해야 함
 - 이를 예방하기 위해 위생이 불분명한 물과 음식 또는 익히지 않은 음식을 섭취하지 않도록 주의해야 함

국내·외 감염병 발생동향

- 또한, 귀국 후 의심 증상 발생 시 의료기관을 방문하여 의료진에게 해외방문 이력을 알리고, 신속한 진단과 치료를 받아야 함

< 수인성 식품매개 감염병 예방수칙 >

- 흐르는 물에 30초 이상 비누로 손씻기
- 채소·과일은 깨끗한 물에 충분히 씻어 먹기
- 음식은 충분히 익혀 먹기
- 설사 증상이 있는 경우 음식을 조리하지 않기
- 물은 끓여 마시기
- 위생적으로 조리하기

[모기매개 감염병 예방관리]

- 전 세계적으로 기후변화에 따른 모기매개 감염병이 빠르게 확산 중이며, 2024년 국내에 유입된 모기매개 감염병 환자수는 259명으로 동남아시아(덴기열), 아프리카(말라리아) 지역에서 주로 감염됨
- 이외에도 치쿤구니아열(미주), 지카바이러스(미주 및 풍토병 지역) 발생이 보고되고 있으니 주의가 필요함

< 해외유입 모기매개 감염병 예방수칙 >

- 방문 전
 - ▲말라리아는 의료기관에서 예방약 처방받아 복용하기 ▲모기 예방법을 숙지하고 모기기피 용품* 및 상비약 준비하기
 - * 모기 기피제, 모기장, 모기향, 밝은색 긴팔 상의 및 긴 바지 등
- 방문 중
 - ▲모기가 많이 있는 ‘풀 숲’ 및 ‘산 속’ 등은 가급적 피하기 ▲외출 시 밝은 색 긴 팔 상의와 긴 바지를 착용하고 ▲모기 기피제 사용하기 ▲방충망 또는 모기장이 있고 냉방이 잘 되는 숙소에서 생활하기
- 방문 후
 - ▲귀국 후 2주 이내 의심증상(발열, 두통, 근육통, 관절통, 발진 등)이 발생하면 의료기관을 방문하여 의료진에게 최근 해외 방문력 알려주기 ▲헌혈 보류기간(4주) 동안 헌혈 금지하기

[해외여행 건강 관리]

- 이번 설 연휴에도 해외여행이 많을 것이 예상되므로, 방문 국가 감염병 상황 및 예방수칙을 확인하고 입국 시 이상이 있을 경우 검역관에게 신고하는 것이 중요함
- 25년 1분기 중점검역관리지역* 체류·경유자는 쿼코드(Q-CODE) 전자검역(또는 건강상태질문서)을 통해 입국 시 검역관에게 건강상태를 신고해야 함
- 또한, 검역관리지역 국가 방문 시 감염병 예방수칙을 준수하고, 건강 상태에 이상이 있을 경우 입국단계에서 검역관에게 알려야 함
- * 25년 1분기 중점검역관리지역 : 페스트(마다가스카르,콩고민주공화국), 동물인플루엔자 인체감염증(멕시코,미국,중국,캄보디아), 중동호흡기증후군(레바논,바레인,사우디아라비아,시리아,아랍에미레이트,예멘,오만,요르단,이라크,이란,이스라엘,카타르,쿠웨이트)

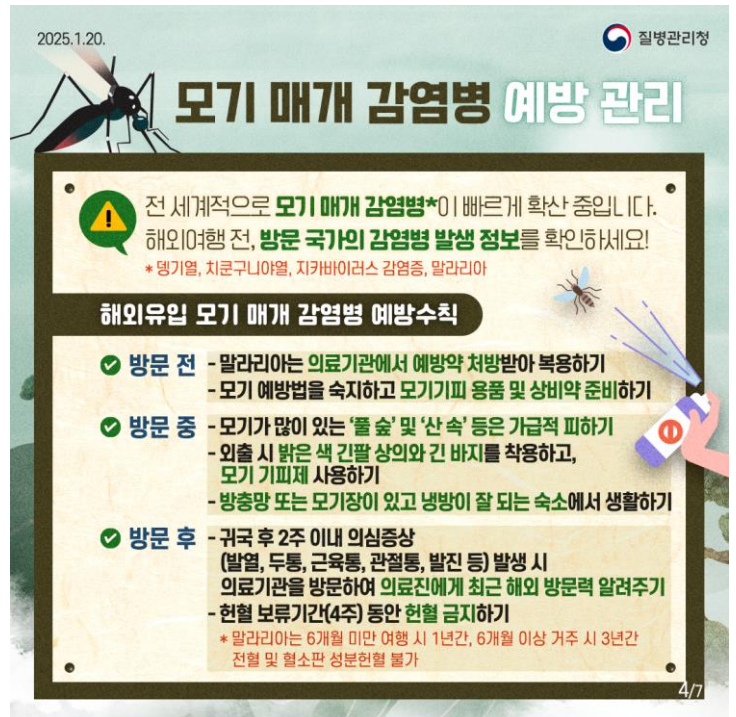
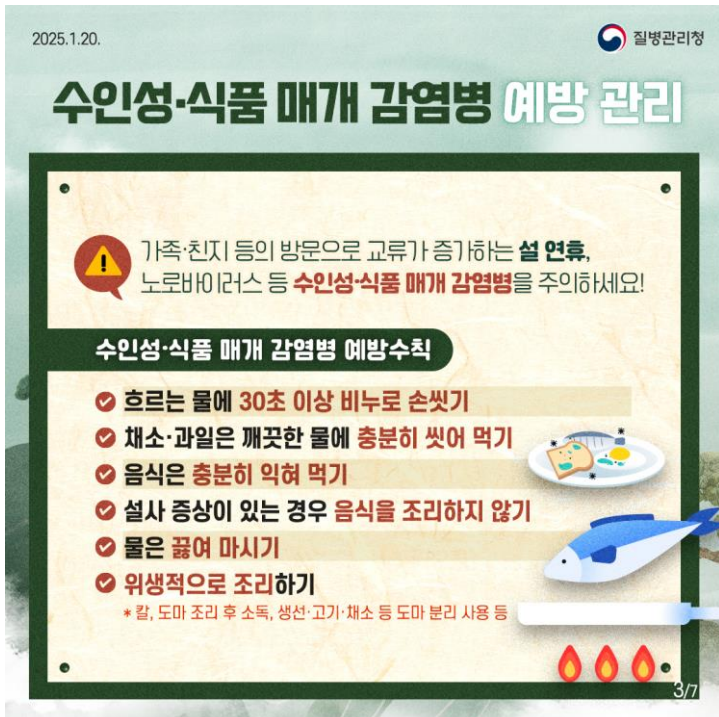
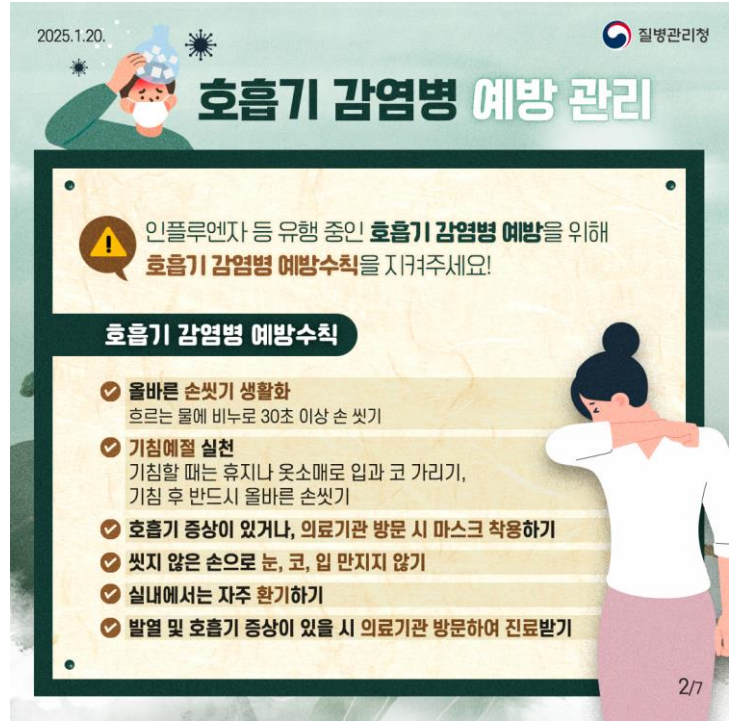
※ 출처: 질병관리청 보도자료(2025. 1. 17.)

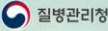
국내·외 감염병 발생동향

국외 인플루엔자

- (전 세계) 계절적 영향으로 겨울철 인플루엔자 발생 증가

- 최근 겨울철에 접어들면서 주요 국가에서 인플루엔자 발생이 증가 추세를 보임
 - 세계보건기구(WHO)는 계절적 영향에 따른 발생 증가로 평가하며, 일반적인 겨울철 현상의 범위 내에 있는 것으로 파악함
- (미국) 인플루엔자 검출률은 '24년 12월부터 급격한 증가 추세를 보임
 - 전체 인플루엔자 양성 검체 중 A형 인플루엔자가 98%로 대부분을 차지하며, '25년 1주차 검출률은 18.6%로 전주(18.7%)와 비슷한 수준 유지 및 2주 전(13.7%)보다는 약 5.0%p 증가함
- (영국) 인플루엔자 검출률은 유행 정점을 막 지난 것으로 보이나 여전히 높은 수준을 보임
 - '24년 46주 이후 지속 증가하였다가 '25년 1주차는 28.1%로 전주(29.7%) 대비 1.6%p 감소함
 - 현재까지 A(H1N1)pdm09가 우세한 아형으로 나타났고 그 외 A(H3N2)와 B형 인플루엔자도 일부 검출되었으며, 주로 25-44세 연령대에서 검출률(36.2%)이 가장 높았음
- (중국) 인플루엔자 검출률 및 일본 감시기관당 보고 수는 '24년 11월 말부터 급격한 상승세를 보임
 - '25년 1주차 검출률은 35.5%로 나타났고 전주(30.2%) 대비 5.3%p 증가함
- (일본) 인플루엔자 감시기관당 보고 수는 '24년 51주차에 42.7건으로 전주(19.1건)대비 23.6건 증가함
- 세계보건기구(WHO)는 북반구의 많은 국가에서 급성 호흡기 감염 발생이 증가하는 시기로서 최근 인플루엔자 발생 증가는 이 시기에 예상되는 상황으로 평가하며, 호흡기 감염병에 대비하여 개인위생과 감염 예방 조치 등을 준수하도록 권고함



2025.1.20. 

해외여행 건강 관리

 해외여행 시 방문 국가의 **감염병 상황** 및 **예방수칙**을 확인하고, 입국 시 감염병 의심 증상이 있을 경우 **검역관에게 신고**해 주세요.

중점검역관리지역

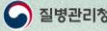
'25년 1분기 중점검역관리지역은 19개국으로, 해당 지역에 방문한 사람은 **큐코드(Q-CODE)** 또는 **건강상태질문서**를 제출해야 합니다.

'25년 1분기 중점검역관리지역

 ('25.1.1. 기준)

페스트 (2개국)	마다가스카르, 콩고민주공화국
동물인플루엔자 인체감염증 (4개국)	미국 (미네소타주, 미시간주, 워싱턴주, 캘리포니아주, 플로리다주, 펜실베이니아주) 중국 (광둥성, 광시좡족자치구, 쓰촨성, 장시성, 저장성, 무롄성, 후난성) 멕시코, 캄보디아
중동호흡기증후군 (MERS) (13개국)	레바논, 바레인, 사우디아라비아, 시리아, 아랍에미리트, 예멘, 오만, 요르단, 이라크, 이란, 이스라엘, 카타르, 쿠웨이트

*미국, 중국의 경우 국가 단위가 아닌 지역 단위로 지정

2025.1.20. 

인플루엔자-코로나19 백신 접종

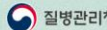
 인플루엔자-코로나19 감염 시 **중증·사망 위험이 높은 65세 이상 어르신, 임신부, 어린이, 청소년** 등은 설 연휴 전 미리 **예방접종**을 완료해 주세요!

'24-'25절기 인플루엔자-코로나19 예방접종 지원사업 대상

인플루엔자	코로나19
65세 이상 (*59.12.31. 이전 출생자)	65세 이상 (*59.12.31. 이전 출생자)
임신부	감염취약시설 입원·입소자 및 면역저하자 (면역과 관계 없이 생후 6개월 이상의 대상자 모두)
6개월~13세 2회 접종 대상*	
1회 접종 대상*	

* (2회 접종 대상) 과거 접종력이 없거나, 기존에 1회만 접종받은 6개월 이상 9세 미만
(1회 접종 대상) 2회 접종 대상 외 6개월 이상 13세 이하

설 연휴 기간 동안 인플루엔자와 코로나19 백신 접종이 가능한 지정의료기관 및 보건소는 **예방접종도우미 누리집(nip.kdca.go.kr)**을 확인해 주세요.

2025.1.20. 

감염병 의심증상이 있는 경우 가까운 보건소나 감염병전문콜센터(1339)로 신고해 주시고, 모두 건강하고 안전한 설 명절 보내세요!

2025

2025.1.21.

 질병관리청

인플루엔자·코로나19 고위험군 감염 예방수칙

인플루엔자와 코로나19의 치명률은 0.1% 수준이나,
특히 고령층의 치명률이 높아 주의가 필요합니다.

고위험군*은 지켜주세요!

*어르신, 면역저하자 등



- ① 사람이 많고 밀폐된 실내에서는 마스크 착용하기
- ② 밀폐된 실내에서 많은 사람이 모이는 장소·행사 등은 피하기
- ③ 발열 및 호흡기 증상 시 인근 병원에서 신속하게 진료받기

감염취약시설*은 지켜주세요!

*요양병원, 요양시설, 정신건강증진시설, 장애인시설, 의료기관 등

- ① 종사자는 반드시 마스크 착용하기
- ② 보호자나 방문자는 마스크 착용 후 방문하기
- ③ 2시간마다 10분씩 환기하기
- ④ 인플루엔자·코로나19에 진단되었거나 발열 및 호흡기 증상이 있는 종사자는 업무에서 배제하기



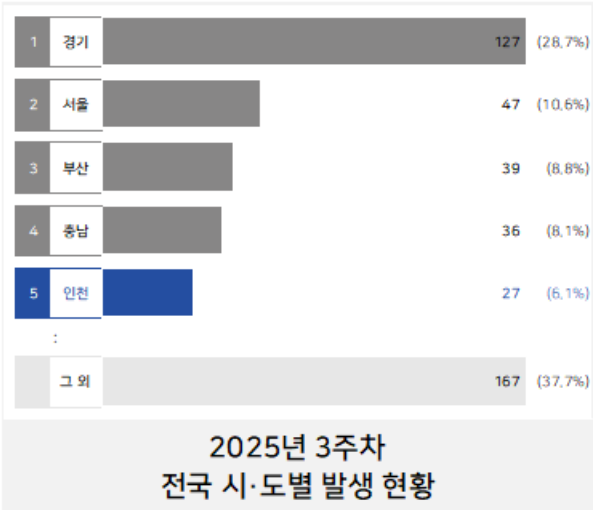
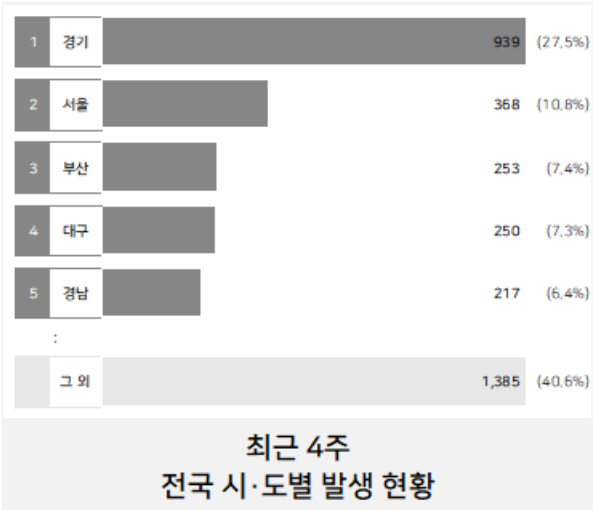
2025년 백일해 발생 현황

- 백일해 국내 첫 사망자 발생, 임신부, 영유아 돌보미 등 예방접종 적극 당부 (질병관리청 보도자료, 2024.11.12.)
- 발작성 기침 백일해, 전국 학령대 중심 유행 확산 (질병관리청 보도자료, 2024.7.15.)
- 백일해·마이코플라스마 폐렴 최근 4주 크게 유행 (질병관리청 보도자료, 2024.6.21.)
- 발작성 기침 백일해 가파른 증가세, 영아 적기 예방접종(2·4·6개월) 가장 중요 (질병관리청 보도자료, 2024.6.7.)
- 콜록 콜록 백일해, 최근 10년간 동기간(1.1.~4.24.) 대비 최대 발생 !! 우리 아이 예방접종(총 6회) 꼭 챙겨주세요! (질병관리청 보도자료, 2024.4.26.)

※질병관리청 감염병포털에 보고된 자료를 기준으로 작성하였음.

1. 전국 시·도별 현황

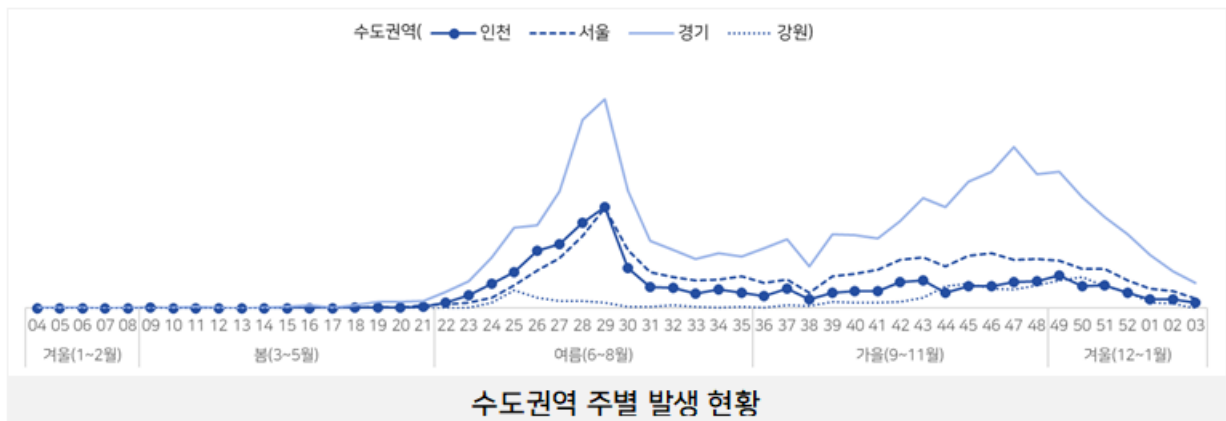
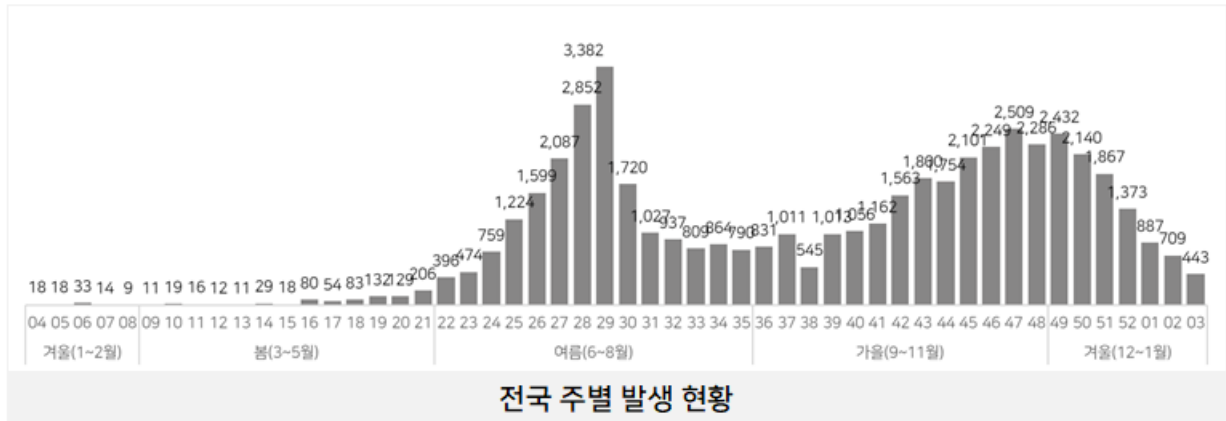
- 누적** 최근 4주(12.22.~1.18.) 백일해 환자 3,412명 발생
 - 경기(939명, 27.5%), 서울(368명, 10.8%), 부산(253명, 7.4%), 대구(250명, 7.3%), 경남(217명, 6.4%) 등의 순으로 많이 발생하고 있음
- 주간** 2025년 3주차(1.12.~1.18.) 백일해 환자 443명 발생
 - 경기(127명, 28.7%), 서울(47명, 10.6%), 부산(39명, 8.8%), 충남(36명, 8.1%), 인천(27명, 6.1%) 등의 순으로 많이 발생하고 있음



2. 주별 현황

○ 전국적으로 증가세 지속

- **전국** 3주차(1.12~1.18) 443명으로 전주(709명) 대비 감소(▼37.5%)
- **인천** 3주차(1.12~1.18) 27명으로 전주(46명) 대비 감소(▼41.3%)

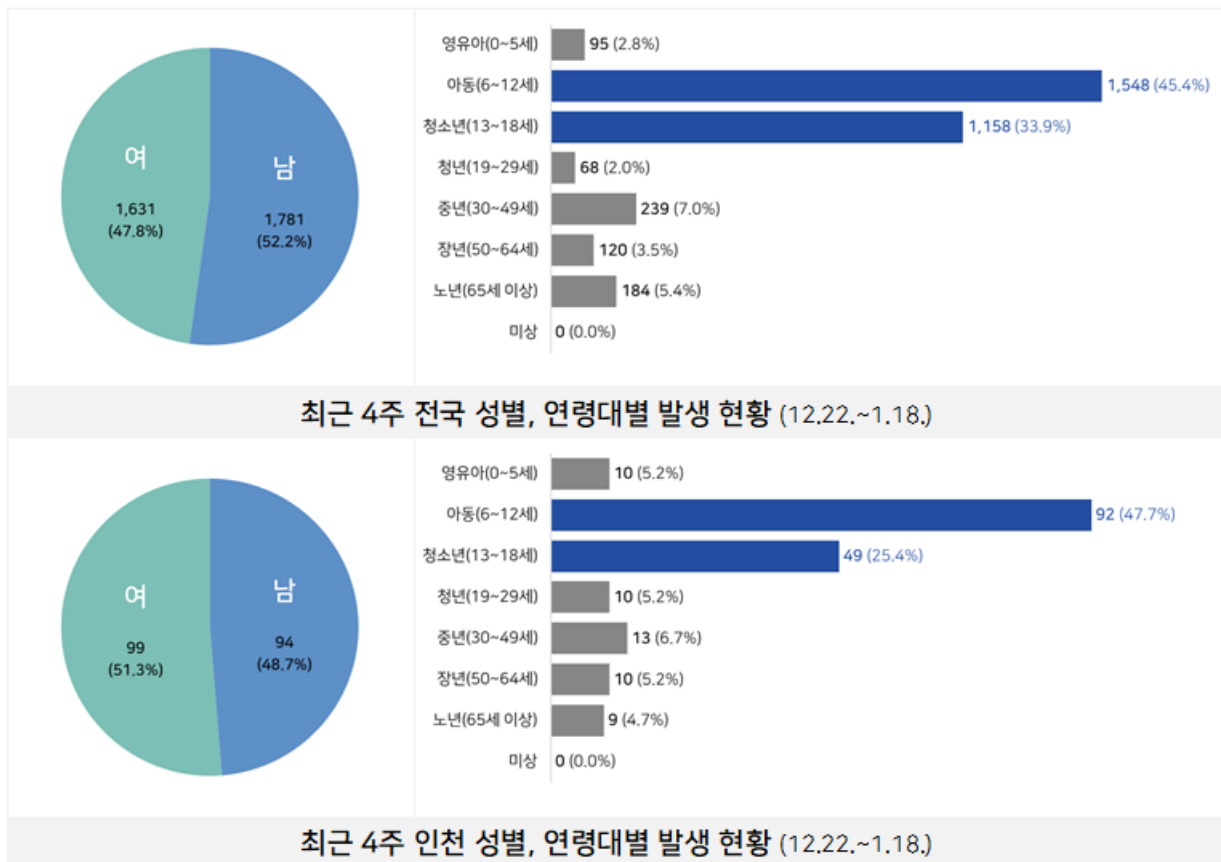
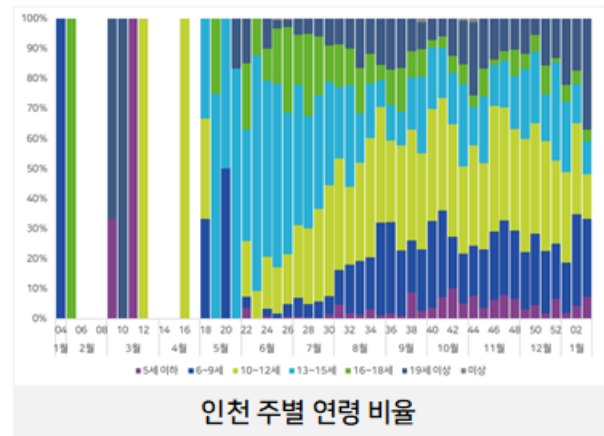
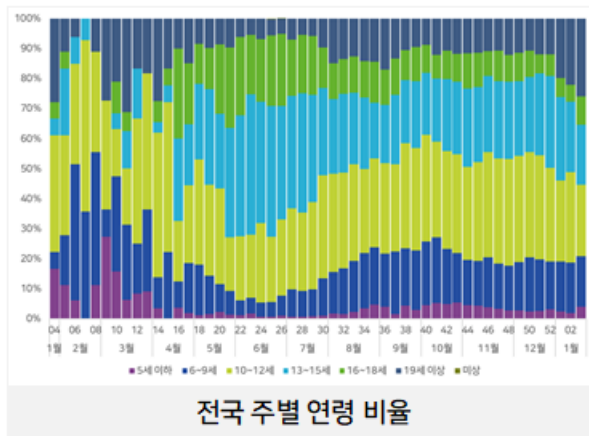


3. 성별, 연령별 현황

○ 최근 초등학생을 중심으로 발생

○ 모든 연령대에서 발생하며 전국적으로 청소년(13~18세)에서 가장 많이 발생하였고, 아동·청소년(6~18세)이 전체의 80% 이상을 차지함. 7월 유행까지는 중학생 연령대(13~15세)의 비율이 높았으나, 최근 초등학생 고학년 연령대(10~12세)의 비율이 높음

- **전국** 10~12세 비율: 52주 31.2% → 1주 26.9% → 2주 30.0% → 3주 23.9%
- **인천** 10~12세 비율: 52주 27.6% → 1주 22.7% → 2주 31.4% → 3주 14.8%



4. 지역별 현황

○ 최근 4주(12.22.~1.18.) 인천시 백일해 환자 193명 발생

- **신고수** 서구(60명, 31.1%), 연수구(40명, 20.7%), 남동구(26명, 13.5%), 미추홀구(23명, 11.9%), 부평구(17명, 8.8%) 등의 순으로 많이 발생하고 있음
- **발생률** 연수구(10.28명), 서구(9.89명), 강화군(7.20명), 미추홀구(5.67명), 남동구(5.21명) 등의 순으로 많이 발생하고 있음

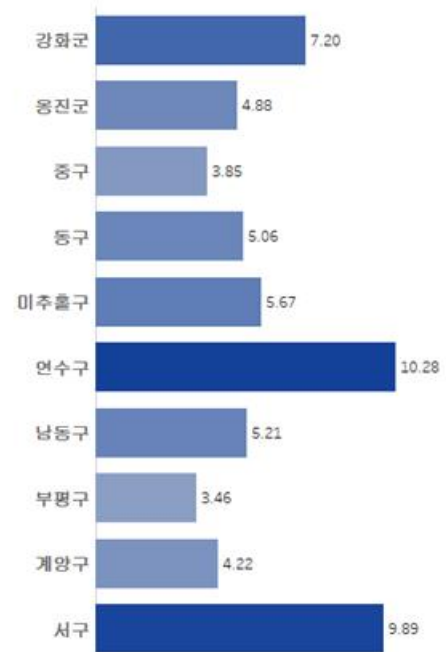
군·구별 신고수

0 60

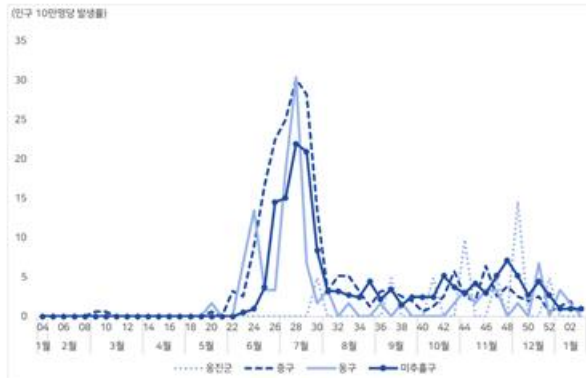


군·구별 발생률

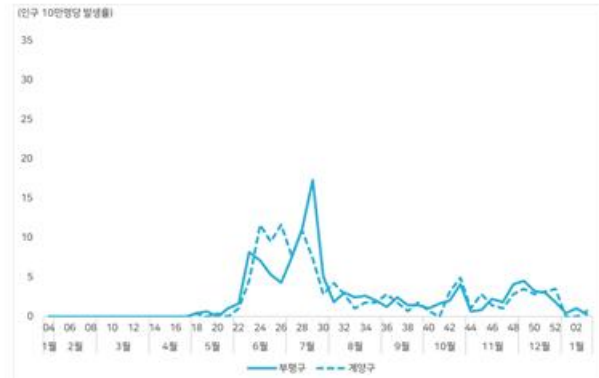
0.00 10.28



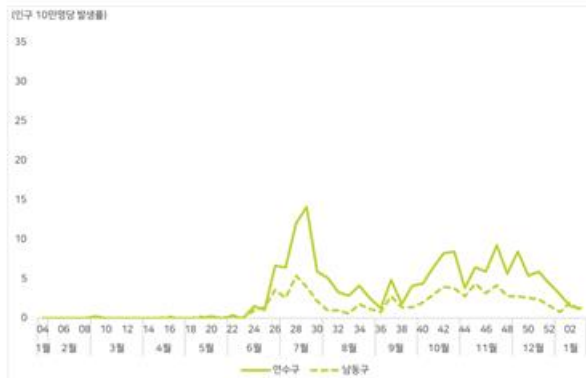
최근 4주 인천 군·구별 발생 현황 (12.22~1.18.)



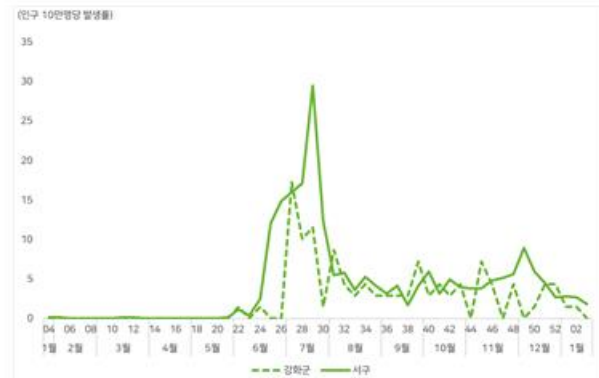
(남부) 주별 발생 현황



(북부) 주별 발생 현황



(동부) 주별 발생 현황



(서부, 강화) 주별 발생 현황

ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

