

# ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지



홈페이지 바로가기

발행일 2025. 1. 15.(수) 통권 제275호

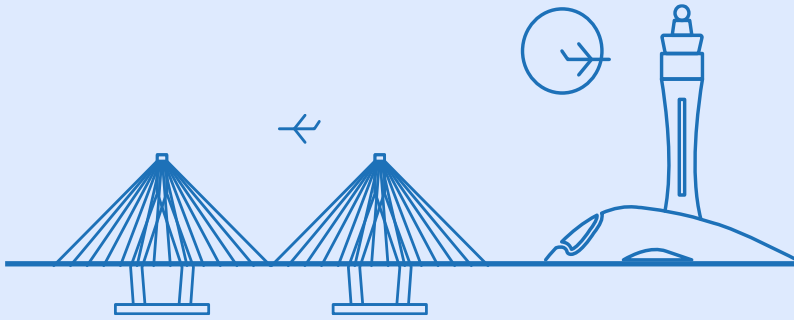
발행처 인천광역시 감염병관리지원단

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

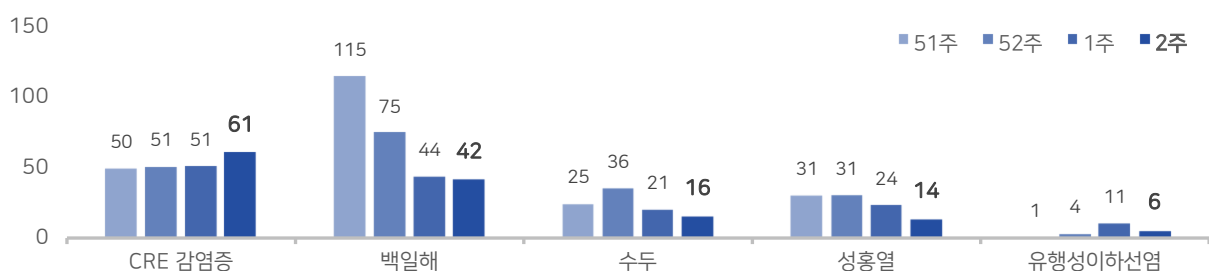
## 주간 감염병 소식

## 전국 및 인천광역시 감염병 누적 신고 현황



- (전국) 전국 감염병은 백일해 1,545건, CRE 감염증 1,426건, 수두 1,346건, 유행성이하선염 283건, 성홍열 254건 순으로 신고됨
- (인천) 인천광역시 감염병은 CRE 감염증 112건, 백일해 86건, 성홍열 38건, 수두 37건, 유행성이하선염 17건 순으로 신고됨
- 신고현황은 '25. 1. 15 (수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 자료를 참고하여 작성하였으며 '25년 누적기간(1주차~2주차)에 신고된 다빈도 5개 감염병에 대한 누적신고 건수임

## 인천광역시 다빈도 감염병 주요 신고 현황



- 2주차 인천광역시 감염병은 총 146건 신고되었으며, 최근 3주(2024년 51주~2025년 1주) 평균(207건) 대비 61건 감소함
- 신고수 상위 5개 감염병은 CRE 감염증 61건, 백일해 42건, 수두 16건, 성홍열 14건, 유행성이하선염 6건 순서임
- 소식지 내 인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황(2페이지)을 참조

인천광역시 감염병 전수감시 신고 현황

| 구 분 |              | 인천   |    |      |     |              |      |      |       | 전국           |       |         |       |  |
|-----|--------------|------|----|------|-----|--------------|------|------|-------|--------------|-------|---------|-------|--|
|     |              | 2025 |    | 2024 |     | 동기간대비 (1-2주) |      |      |       | 동기간대비 (1-2주) |       |         |       |  |
|     |              | 2주   | 1주 | 52주  | 51주 | 2025         | 2024 | 증감   | 5년 평균 | 2025         | 2024  | 증감      | 5년 평균 |  |
| 1급  | 보툴리눔독소증      |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | 수두           | 16   | 21 | 36   | 25  | 37           | 73   | ▼ 36 | 41    | 1,346        | 1,345 | ▲ 1     | 942   |  |
|     | 홍역           |      |    |      |     |              | 1    | ▼ 1  | 0     |              | 1     | ▼ 1     | 0     |  |
|     | 장티푸스         |      |    | 1    |     |              |      |      |       |              | 2     | ▼ 2     | 2     |  |
|     | 파라티푸스        |      |    | 1    |     |              |      |      | 0     |              |       |         | 0     |  |
|     | 세균성이질        |      |    | 1    |     |              |      |      |       |              |       |         | 1     |  |
|     | 장출혈성대장균감염증   |      |    |      |     |              |      |      |       | 2            | 3     | ▼ 1     | 2     |  |
|     | A형간염         |      | 1  |      | 2   | 1            | 1    | - 0  | 5     | 48           | 35    | ▲ 13    | 86    |  |
| 2급  | 백일해          | 42   | 44 | 75   | 115 | 86           | 1    | ▲ 85 | 17    | 1,545        | 34    | ▲ 1,511 | 317   |  |
|     | 유행성이하선염      | 6    | 11 | 4    | 1   | 17           | 7    | ▲ 10 | 12    | 283          | 157   | ▲ 126   | 231   |  |
|     | 수막구균 감염증     |      |    |      |     |              |      |      |       |              | 2     | ▼ 2     | 0     |  |
|     | b형헤모필루스인플루엔자 |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | 폐렴구균 감염증     | 2    | 3  | 1    | 1   | 5            | 3    | ▲ 2  | 3     | 38           | 32    | ▲ 6     | 23    |  |
|     | 한센병          |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | 성홍열          | 14   | 24 | 31   | 31  | 38           | 6    | ▲ 32 | 9     | 254          | 71    | ▲ 183   | 78    |  |
|     | VRSA 감염증     |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | CRE 감염증      | 61   | 51 | 51   | 50  | 112          | 142  | ▼ 30 | 102   | 1,426        | 2,022 | ▼ 596   | 1,317 |  |
|     | E형간염         |      | 1  | 1    |     | 1            | 1    | - 0  | 0     | 33           | 20    | ▲ 13    | 19    |  |
| 3급  | 파상풍          |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         | 0     |  |
|     | B형간염         |      |    |      |     |              |      |      | 0     | 7            | 9     | ▼ 2     | 11    |  |
|     | 일본뇌염         |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | C형간염         | 4    | 7  | 4    | 14  | 11           | 20   | ▼ 9  | 26    | 176          | 282   | ▼ 106   | 314   |  |
|     | 말라리아         |      |    | 1    | 2   |              |      |      |       | 3            | 2     | ▲ 1     | 1     |  |
|     | 레지오넬라증       |      |    |      | 1   |              |      |      |       | 10           | 8     | ▲ 2     | 13    |  |
|     | 비브리오패혈증      |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | 발진열          |      | 1  |      |     | 1            |      | ▲ 1  | 0     | 2            |       | ▲ 2     | 0     |  |
|     | 쯔쯔가무시증       |      | 1  |      |     | 1            |      | ▲ 1  | 1     | 20           | 87    | ▼ 67    | 52    |  |
|     | 렙토스피라증       |      |    |      |     |              |      |      |       | 1            | 1     | - 0     | 2     |  |
|     | 브루셀라증        |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         | 0     |  |
|     | 신증후군출혈열      |      |    |      |     |              | 1    | ▼ 1  | 1     | 7            | 10    | ▼ 3     | 11    |  |
|     | CJD/vCJD     |      |    |      |     |              |      |      |       | 2            | 1     | ▲ 1     | 2     |  |
|     | 뎅기열          |      |    |      | 1   |              |      |      | 0     | 5            | 7     | ▼ 2     | 3     |  |
|     | 큐열           |      |    |      |     |              |      |      |       | 2            | 3     | ▼ 1     | 1     |  |
|     | 라임병          |      |    |      |     |              |      |      |       | 1            | 1     | - 0     | 1     |  |
|     | 유비저          |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | 치쿤구니야열       |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         | 0     |  |
|     | 중증열성혈소판감소증후군 |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | 지카바이러스감염증    |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | 엡폭스          |      |    |      |     |              |      |      |       |              |       |         |       |  |
|     | 매독           | 1    | 1  | 5    |     | 2            | 7    | ▼ 5  | 5     | 38           | 106   | ▼ 68    | 72    |  |
|     | 매독(선천성)      |      |    |      |     |              |      |      |       | 1            |       | ▲ 1     | 0     |  |

- 2주차(2025. 1. 5. ~ 2025. 1. 11.) 전수감시신고 현황은 2025. 1. 15(수) 질병관리청 감염병포털 감염병통계자료를 참고하여 작성하였으며, 2024-2025 통계 자료는 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 제 62조 제 1항에 따라 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, 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)

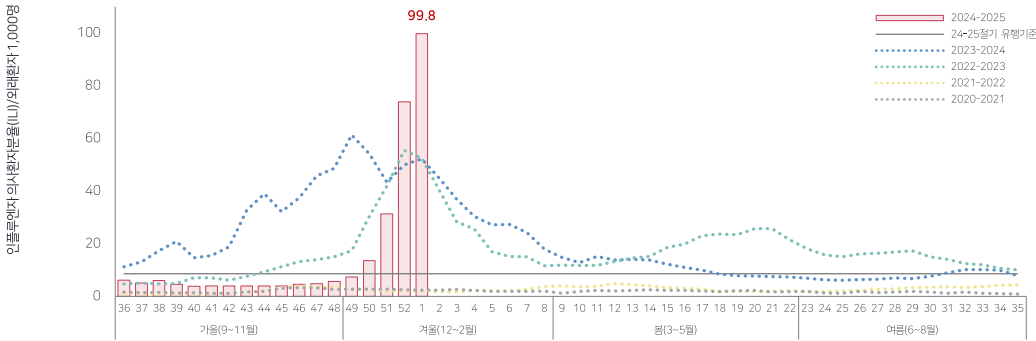
- (전국) 1주차 인플루엔자 의사환자 분율은 외래환자 1,000명당 99.8명으로 전주(73.9명) 대비 증가

※ 2024-2025절기 유행기준은 외래환자 1,000명당 8.6명

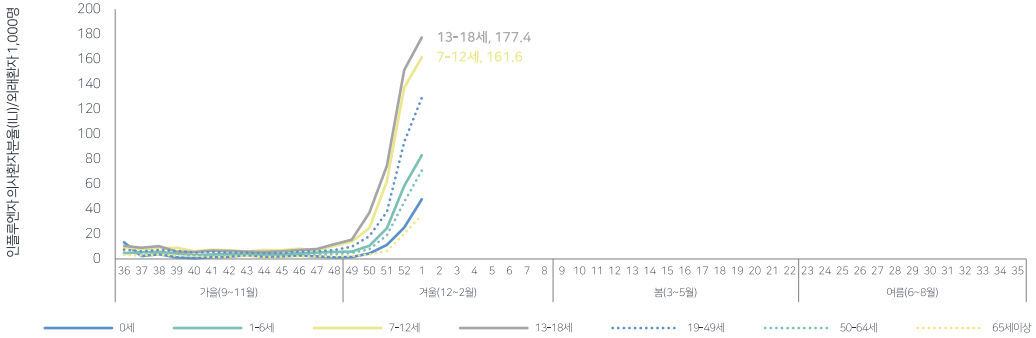
단위: 인플루엔자 의사환자 수/진료환자 1,000명

| 구분 | 2024년 |     |     |     |      |      |      | 2025년 |
|----|-------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|
|    | 46주   | 47주 | 48주 | 49주 | 50주  | 51주  | 52주  | 1주    |
| 전국 | 4.6   | 4.8 | 5.7 | 7.3 | 13.6 | 31.3 | 73.9 | 99.8  |

최근 5절기 주별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



2024-2025절기 연령별 인플루엔자 의사환자 분율(전국)



1) 인플루엔자 의사환자 분율(전분율) = (인플루엔자 의사환자 수 / 총 진료환자 수) x 1,000

바이러스성 급성호흡기감염증 표본감시 현황

주별 바이러스성 급성호흡기감염증(7종) 및 인플루엔자, 코로나19 입원환자 현황

- (전국) 1주차 바이러스성 급성호흡기감염증 입원환자는 1,377명으로 전주(1,389명) 대비 감소\*
- \* 아데노바이러스(HAdV), 파라인플루엔자바이러스(HPIV), 호흡기세포융합바이러스(HRSV), 리노바이러스(HRV) 전주 대비 감소
- (전국) 1주차 인플루엔자바이러스 입원환자는 1,452명으로 전주(841명) 대비 증가
- (전국) 1주차 코로나19바이러스 입원환자는 136명으로 전주(113명) 대비 증가

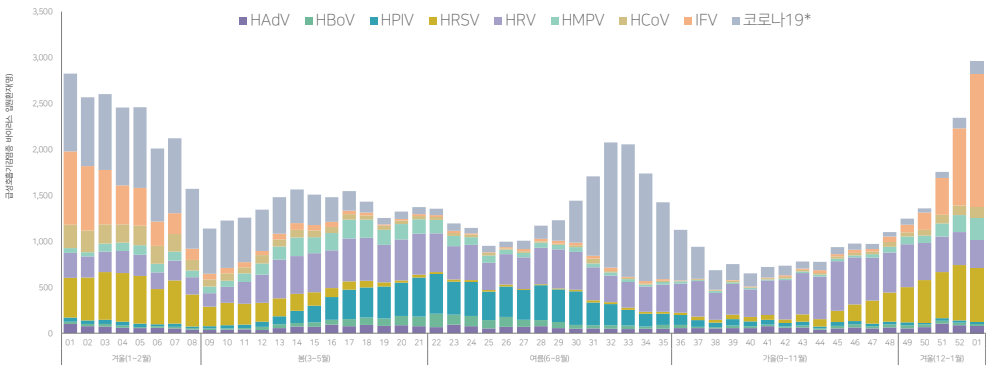
- 1주차(2024.12.29~2025.1.4.) 표본감시 현황은 2025.1.13.(월) 질병관리청 감염병포털 감염병통계 및 2025년도 1주차 표본감시 주간소식지 자료를 참고하여 작성하였음

- 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)

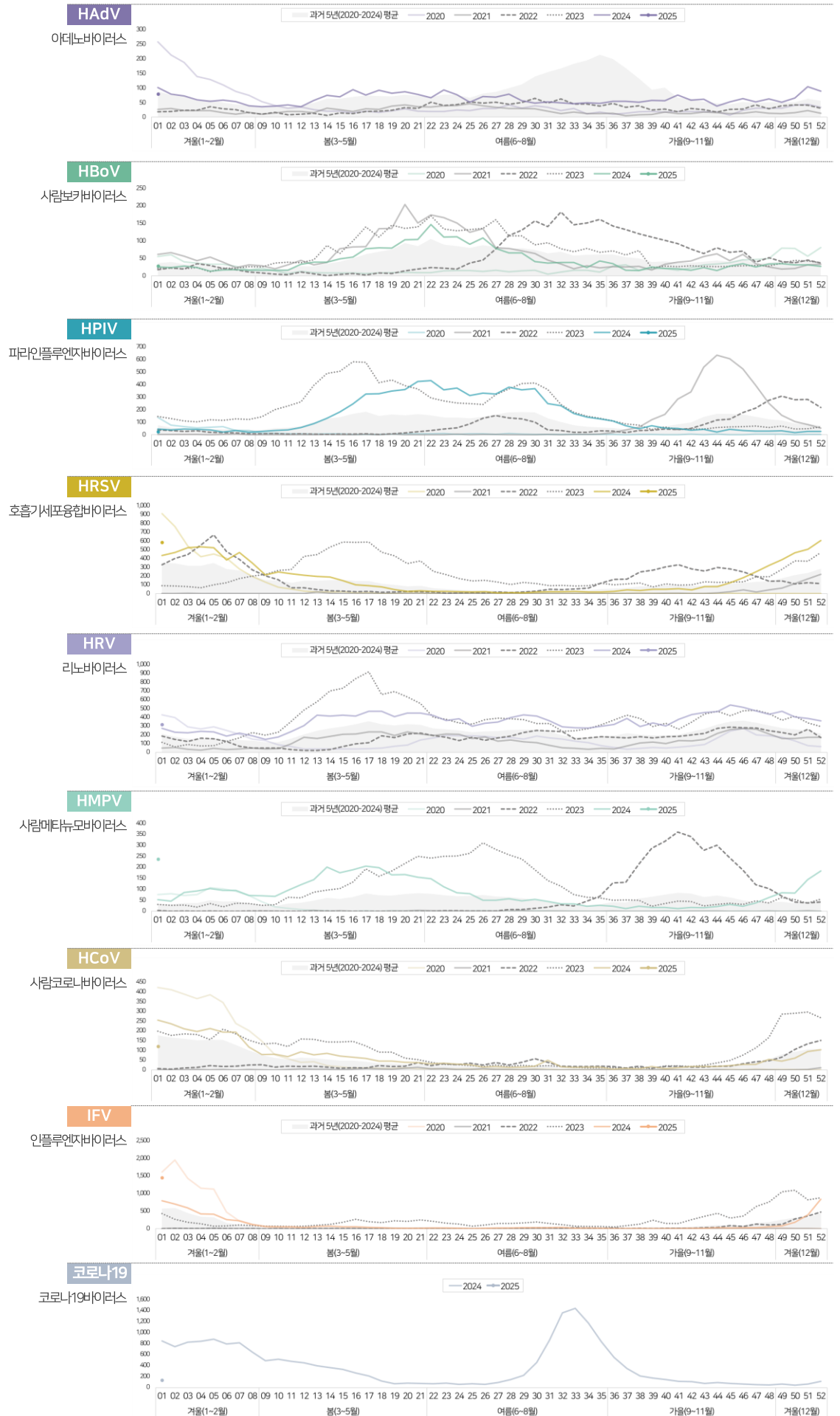


\* 코로나19는 2024년 1주부터 포함

# 감염병 표본감시 신고 현황

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

<전국>



# 국내·외 감염병 발생동향

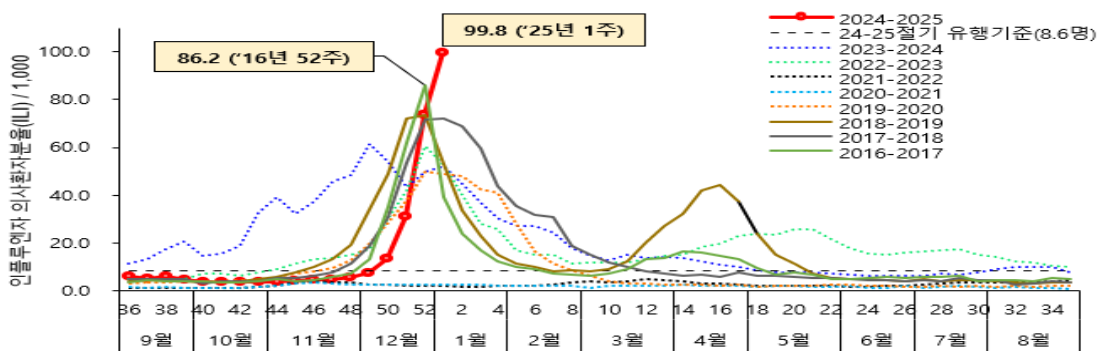
## 국내 [인플루엔자/코로나19] 호흡기 감염병 유행 상황 집중 점검

- 인플루엔자 의사환자, 2016년 이후 최고 수준

### [인플루엔자]

- 인플루엔자 표본감시 결과, 인플루엔자 (의사) 환자는 최근 9주간 지속 증가하여 25년 1주차에 의원급 외래환자 1천명 당 99.8명으로 표본감시체계가 구축된 2016년 이후 최고 수준을 보임
  - 연령별로는 모든 연령층에서 환자수가 증가하고 있는 상황으로, '25년 1주차 기준 13~18세(177.4명), 7~12세(161.6명), 19~49세(129.1명) 순으로 발생하며 학령기 아동 청소년층 전파가 유행을 주도하고 있음
- 이러한 환자수의 증가는 코로나19 대유행 기간 중 인플루엔자 감염자가 거의 없어 그간 감염되지 않은 사람들이 지역사회 내 많은 점, 작년 10월 이후 연말까지 기온이 예년보다 높았다가 최근 한파 기온이 급격하게 떨어진 점, 현재 인플루엔자의 2가지 유형 A(H1N1)pdm09, A(H3N2)가 동시에 유행하는 상황과, 추위로 인한 실내 적정 환기가 부족한 점 등이 복합적으로 작용하고 있는 것으로 추정됨
  - 다만, 과거 예년의 동절기 인플루엔자 유행 추세가 겨울방학 직전 정점을 기록한 후, 방학이 시작되는 1월 이후 서서히 감소해 나가는 추세를 보인 점을 고려하면 향후 1~2주 이후 유행의 정점은 지나갈 것으로 예상됨

최근 인플루엔자 의사환자 발생 현황



### [코로나19]

- 코로나19 입원환자는 8월 유행 정점(1,441명) 이후 감소세가 지속되다, 최근 3주간 증가함
    - 추세를 고려하면 코로나 19도 1월에는 환자수\*가 증가하면서 동절기 유행을 이어갈 전망이다
    - 입원환자 중 65세 이상 연령층(224명, 62.9%) 비중이 높은 편임
- \* 최근 4주간 입원환자 수: (50주) 46명 → (51주) 66명 → (52주) 113명 → ('25.1주) 131명

## 국내·외 감염병 발생동향

### 국내 사람 메타뉴모바이러스(HMPV)

- 국내에서는 아직 평년보다 큰 유행 등 특이 동향 관측되지 않음
- 손씻기, 기침예절, 호흡기증상시 마스크 착용 등 예방수칙 준수 강조

- 사람 메타뉴모바이러스(HMPV)는 전 세계적으로 흔한 바이러스로 2014년부터 질병관리청이 운영하는 호흡기감염병표본감시를 수행중임
  - 입원환자 표본감시 결과 최근 4주간 증가세로, 입원환자(489명) 중 0-6세가 48.5%(237명), 65세 이상 20.4%(100명), 7-12세 18.2%(89명), 50-64세가 5.7%(28명)의 순으로 발생
  - 국내 병원체 표본감시 결과에서도 최근 4주간 사람 메타뉴모바이러스(HMPV) 검출률은 증가세(49주 3.2% → 52주 5.3%)가 확인됨
  - 코로나 19 대유행기를 제외하면, 사람 메타뉴모 바이러스(HMPV)는 매년 어린이와 노약자를 대상으로 일정 수준 유행하고 있는 바이러스로, 5세 이하 소아의 호흡기 감염 중 2~3%를 차지함

- 질병관리청은 최근 인플루엔자가 크게 유행하는 상황에서 사람 메타뉴모바이러스(HMPV) 감염증도 증가하고 있어 외출 전·후 손씻기, 기침예절 실천, 호흡기 증상 발생 시 마스크 착용, 2시간마다 10분 이상 실내 환기 등 호흡기감염병 예방 수칙 실천을 당부함

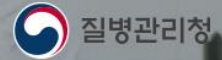
국내 사람 메타뉴모바이러스(HMPV) 주별 검출 현황



- 일부 국가에서도 사람 메타뉴모바이러스(HMPV) 병원체 검출률이 증가하였으나, 유의할만한 특이 동향은 발견되지 않음
  - (중국) 최근 사람 메타뉴모바이러스(HMPV) 검출률 증가하여 52주(12.23.~29.) 외래 및 응급실 호흡기 환자의 검출률 6.2%, 중증급성호흡기 환자의 검출률 5.4%(중국국가질병통제국(CDC), '25.1.2)
  - (영국) UKHSA(영국 보건안보청) '24년 52주차 호흡기 바이러스 감시 결과, 사람 메타뉴모바이러스(HMPV) 검출률은 40주부터 증가세로 전환되어 52주 검출률 4.5% 확인
  - (미국) 보통 늦겨울부터 봄 무렵까지 활동성이 강해, '23/'24 절기 중 '24.14주(3.31.~4.6.) 검출률 8.11% 이후 지속 하락하여 8~11월 동안 1% 미만의 낮은 검출률 유지하다 12월부터 상승세로 전환 (미 CDC, '25.1.3.)

※ 출처: 질병관리청 보도자료(2025. 1. 8.)

2025.1.3.



# 독감 환자 급증세, 인플루엔자 주의

어린이, 임산부, 65세 이상 어르신께서는 예방접종을 꼭 받으시고,  
외출 전·후 손씻기 및 기침예절 실천, 실내 환기 등  
호흡기 감염병 예방수칙을 지켜주시기 바랍니다.

## 인플루엔자 등 호흡기 감염병 예방수칙



- ✓ 인플루엔자 예방접종 받기  
- 해당 대상자는 접종 시기에 맞춰 접종하기



- ✓ 올바른 손씻기의 생활화  
- 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기  
- 외출 후, 식사 전·후, 코를 풀거나 기침·재채기 후, 용변 후 등



- ✓ 기침예절 실천하기
  - ① 기침할 때는 휴지나 옷소매로 입과 코를 가리고 하기
  - ② 기침 후 반드시 올바른 손씻기 실천
  - ③ 호흡기 증상이 있을 시 마스크 착용
  - ④ 사용한 휴지나 마스크는 바로 쓰레기통에 버리기



- ✓ 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기

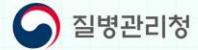


- ✓ 실내에서는 자주 환기하기



- ✓ 발열 및 호흡기 증상이 있을 시 의료기관을 방문하여 적절한 진료받기

2022.12.9



호흡기질환, 어떻게 예방할 건강!?

# 기침할 땐 옷소매로 기침 후엔 비누로 손씻기

• 기침예절 실천 네 가지 수칙 •



기침할 때는 휴지와 옷소매로  
입과 코 가리기!



기침한 후에는 반드시  
올바른 손씻기 실천!



호흡기 증상이 있을 시  
마스크 착용하기!



사용한 휴지나 마스크는 바로  
쓰레기통에 버리기!

올바른 기침예절 생활화로 안전한 일상 회복에 함께해 주세요!

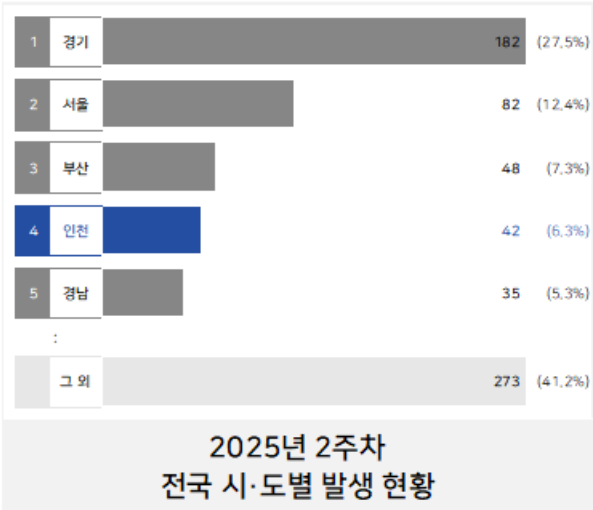
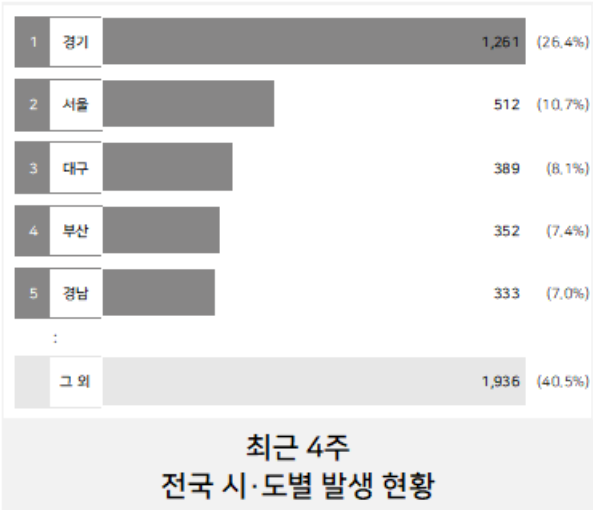
2025년 백일해 발생 현황

- 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

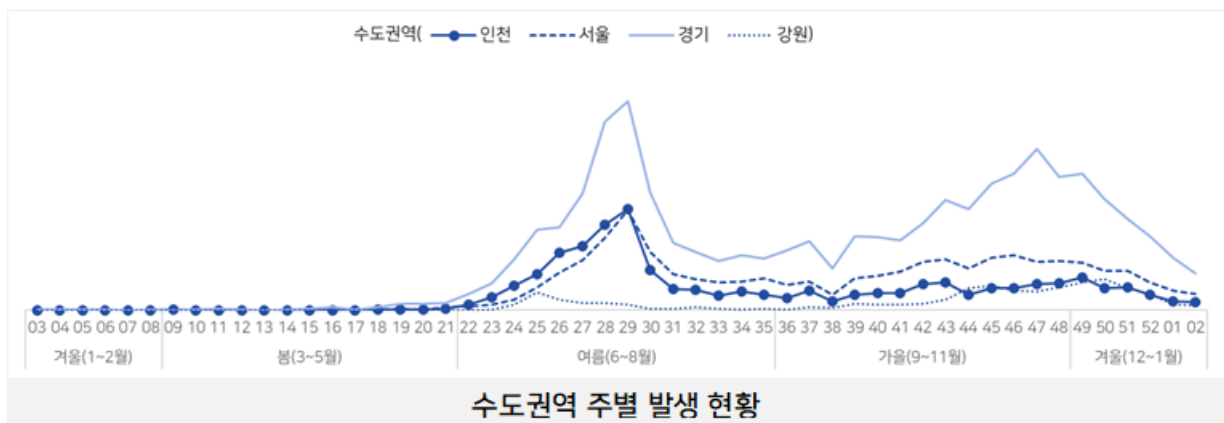
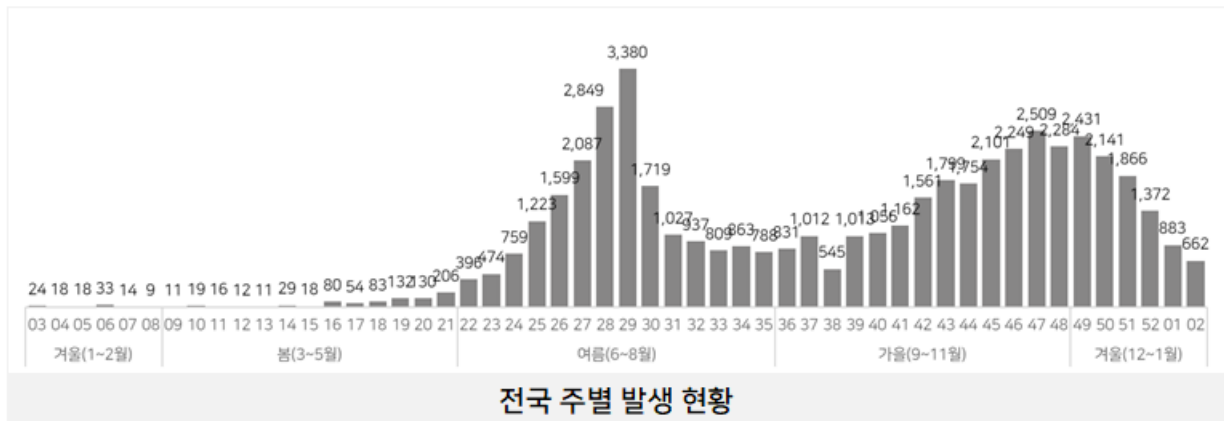
- **누적** 최근 4주(12.15.~1.11.) 백일해 환자 4,783명 발생
  - 경기(1,261명, 26.4%), 서울(512명, 10.7%), 대구(389명, 8.1%), 부산(352명, 7.4%), 경남(333명, 7.0%) 등의 순으로 많이 발생하고 있음
- **주간** 2025년 2주차(1.5.~1.11.) 백일해 환자 662명 발생
  - 경기(182명, 27.5%), 서울(82명, 12.4%), 부산(48명, 7.3%), 인천(42명, 6.3%), 경남(35명, 5.3%) 등의 순으로 많이 발생하고 있음



## 2. 주별 현황

○ 전국적으로 증가세 지속

- **전국** 2주차(1.5~1.11.) 662명으로 전주(1,372명) 대비 감소(▼64.5%)
- **인천** 2주차(1.5~1.11.) 42명으로 전주(75명) 대비 감소(▼63.5%)

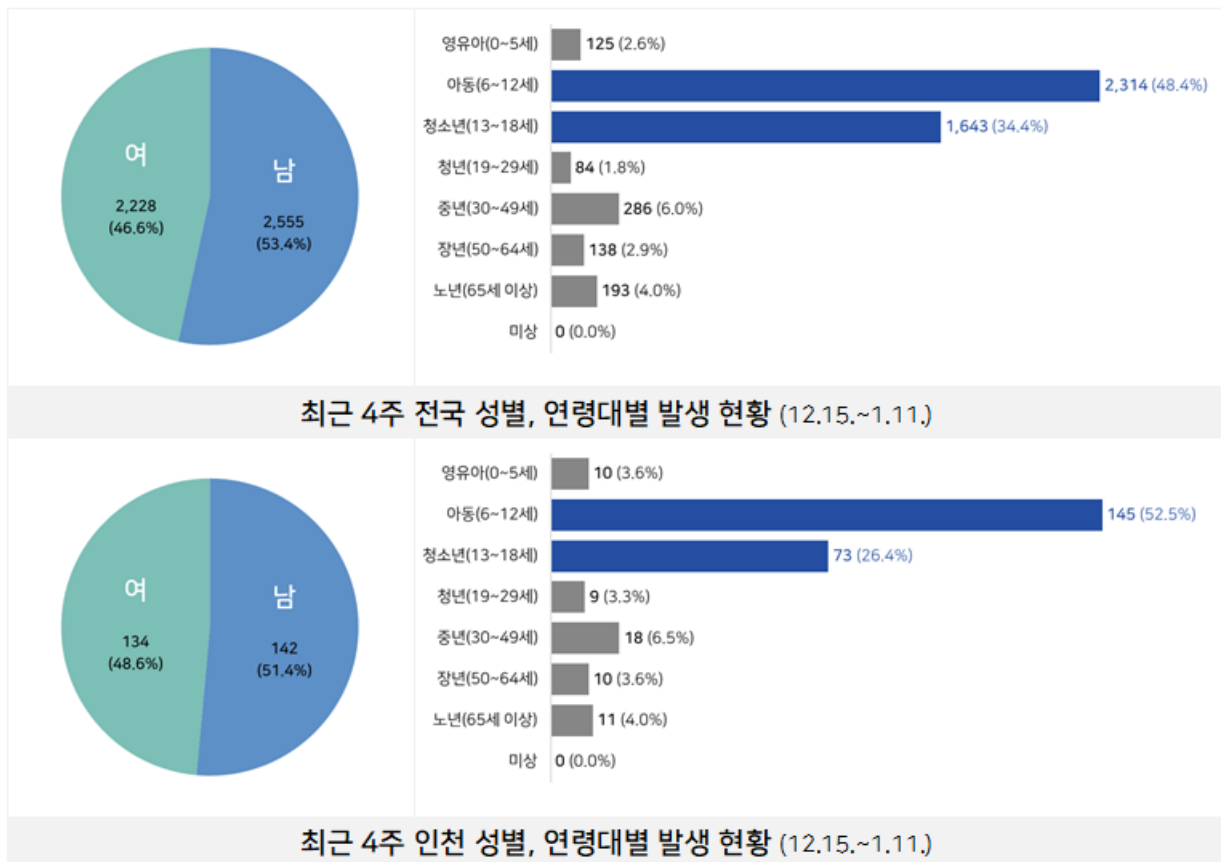
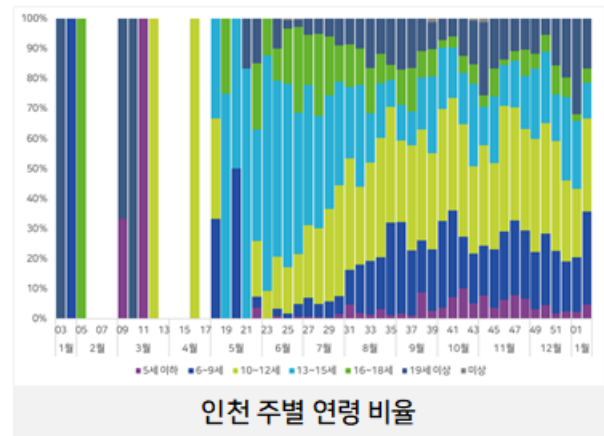
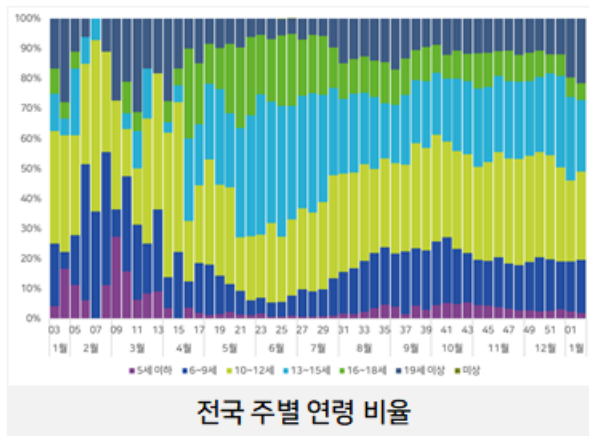


## 3. 성별, 연령별 현황

○ 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

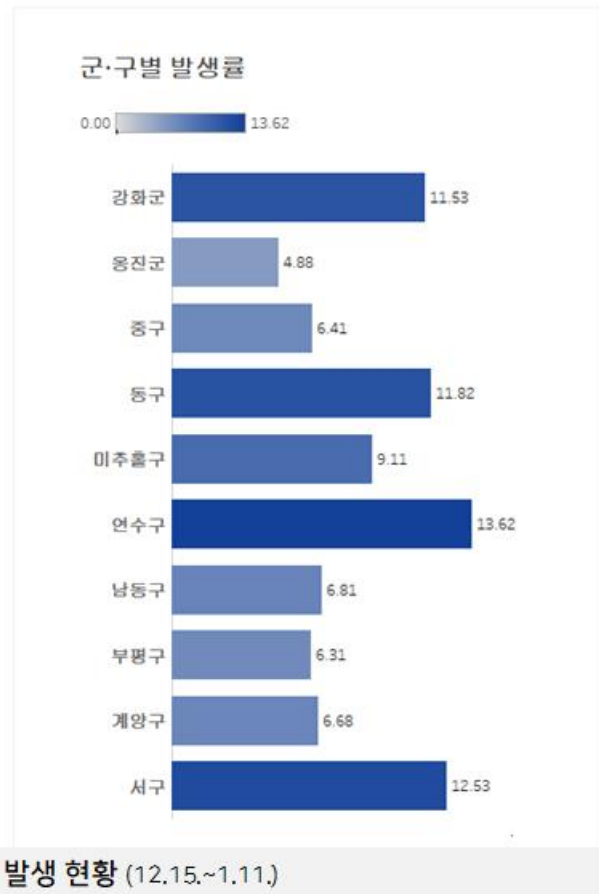
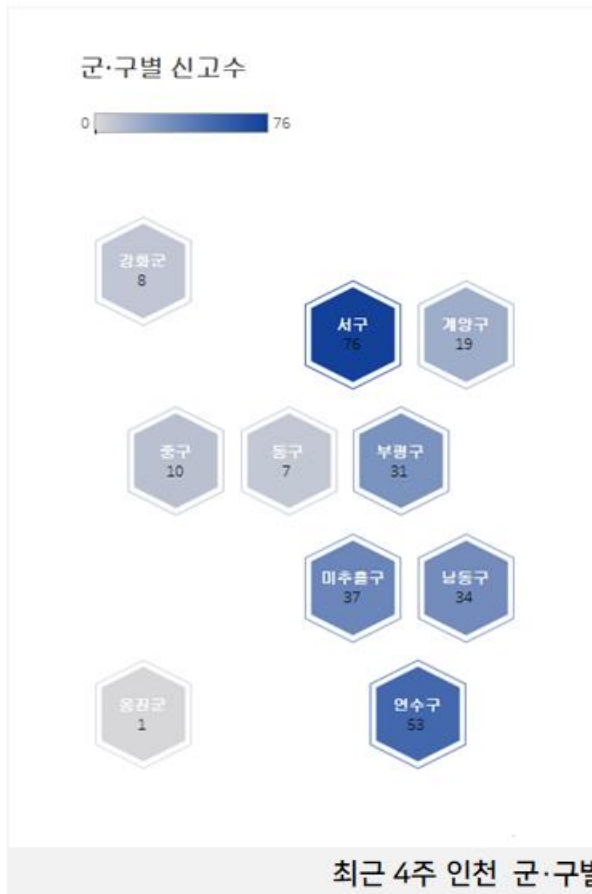
- **전국** 10~12세 비율: <sup>51주</sup> 34.8% → <sup>52주</sup> 31.3% → <sup>1주</sup> 27.1% → <sup>2주</sup> 29.3%
- **인천** 10~12세 비율: <sup>51주</sup> 36.5% → <sup>52주</sup> 28.0% → <sup>1주</sup> 22.7% → <sup>2주</sup> 31.0%



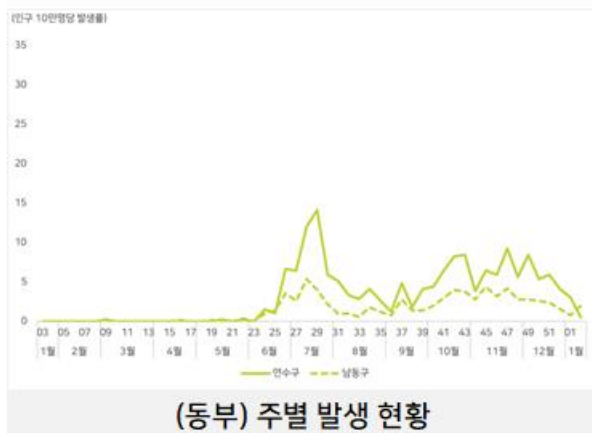
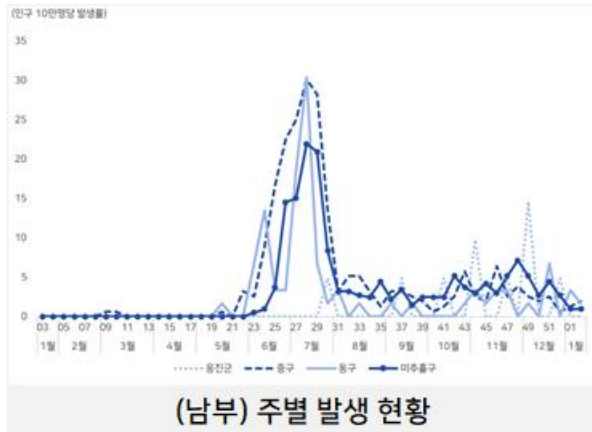
#### 4. 지역별 현황

##### ○ 최근 4주(12.15.~1.11.) 인천시 백일해 환자 276명 발생

- **신고수** 서구(76명, 27.5%), 연수구(53명, 19.2%), 미추홀구(37명, 13.4%), 남동구(34명, 12.3%), 부평구(31명, 11.2%) 등의 순으로 많이 발생하고 있음
- **발생률** 연수구(13.62명), 서구(12.53명), 동구(11.82명), 강화군(11.53명), 미추홀구(9.11명) 등의 순으로 많이 발생하고 있음



최근 4주 인천 군·구별 발생 현황 (12.15.~1.11.)



# ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

