



Flu ON

인플루엔자 표본감시 대시보드

FluON 사용 매뉴얼

감염병관리과 / 호흡기TF

문제점 1 다층적 감시결과 통합지표현황 부재

분산되어 있는 외래(ILI), 입원(ARI), 중증(SARI) 등 인플루엔자 다층적 감시체계 정보
→ 유행감시 및 정책결정을 위하여 **주요 지표 현황을 한번에 확인할 수 있는 플랫폼 구축 필요**

문제점 2 낮은 정보 접근성 및 활용도

기존 인쇄물 형식으로 제공되어 모바일·웹 환경에서 즉시 활용하기 곤란
→ 국민과 지자체의 능동적인 인플루엔자 감시정보 활용을 위한 **디지털 기반 전환이 필요**

문제점 3 과거 감시자료 비교분석 활용 한계

과거 자료를 시계열로 비교하거나 유행 패턴을 분석하는 데 기존의 인쇄물 형식은 제약
→ 과학적인 근거기반의 감염병 대응을 위해 **과거 자료 연계분석 및 시각화 기반 구축이 필요**



플루온 (FluON)

인플루엔자 유행상황 감시를 통한 예방 및 관리를 위하여
항상 감시체계를 작동(ON) 중의 의미

접속방법

대국민용

❶ 질병관리청 감염병포털(dportal.kdca.go.kr) 접속 → '인플루엔자 반응형 대시보드(FluON)' 배너 클릭



❷ 질병관리청 감염병포털(dportal.kdca.go.kr) 접속 → 상단의 '감염병통계' 클릭 → '표본감시감염병' 클릭 → '인플루엔자 반응형 대시보드(FluON)' 클릭



인플루엔자 반응형 대시보드(담당자용) 구성

1 인플루엔자 임상감시(절기, 연령별)

- (1) 절기별 ILI 그래프
- (2) 연령대별 ILI 그래프

2 인플루엔자 임상감시(유행기준)

- (1) 인플루엔자 유행기준
 - 비유행(유행기준 미만)
 - 보통(유행기준 5배 이하)
 - 높음(유행기준 10배 이하)
 - 매우높음(유행기준 10배 초과)

3 인플루엔자 입원환자 감시(ARI)

- (1) 절기별 인플루엔자 입원환자 그래프
- (2) 연령대별 인플루엔자 입원환자 그래프

4 인플루엔자 중증 입원환자 감시(SARI)

- (1) 절기별 SARI 인플루엔자 환자 그래프
- (2) 연령대별 SARI 인플루엔자 환자 그래프

5 인플루엔자 검출률(K-RISS)

- (1) 절기/아형별 인플루엔자 검출률 그래프
- (2) 연령/주별 인플루엔자 검출률 그래프

6 검사기관 감시 인플루엔자 검출률

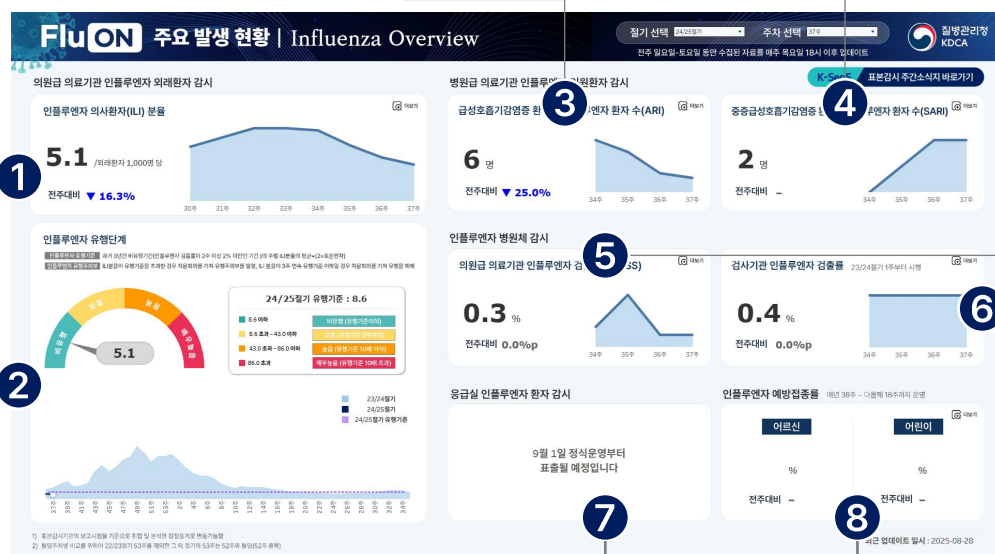
- (1) 절기/아형별 인플루엔자 검출률 그래프
- (2) 연령/주별 인플루엔자 검출률 그래프

7 응급실 인플루엔자 환자 감시

- (1) 절기별 응급실 인플루엔자 환자 그래프
- (2) 연령대별 응급실 인플루엔자 환자 그래프

8 인플루엔자 예방접종률


- (1) 어르신 인플루엔자 예방접종률 그래프
- (2) 어린이 인플루엔자 예방접종률 그래프



FluON 주요발생현황

How to

상단의 절기선택/주차선택을 클릭하여 원하는 절기 및 주차의 감시정보조회 가능

각 감시정보 우측상단의  더보기 를 클릭하여 항목별 세부페이지로 이동가능

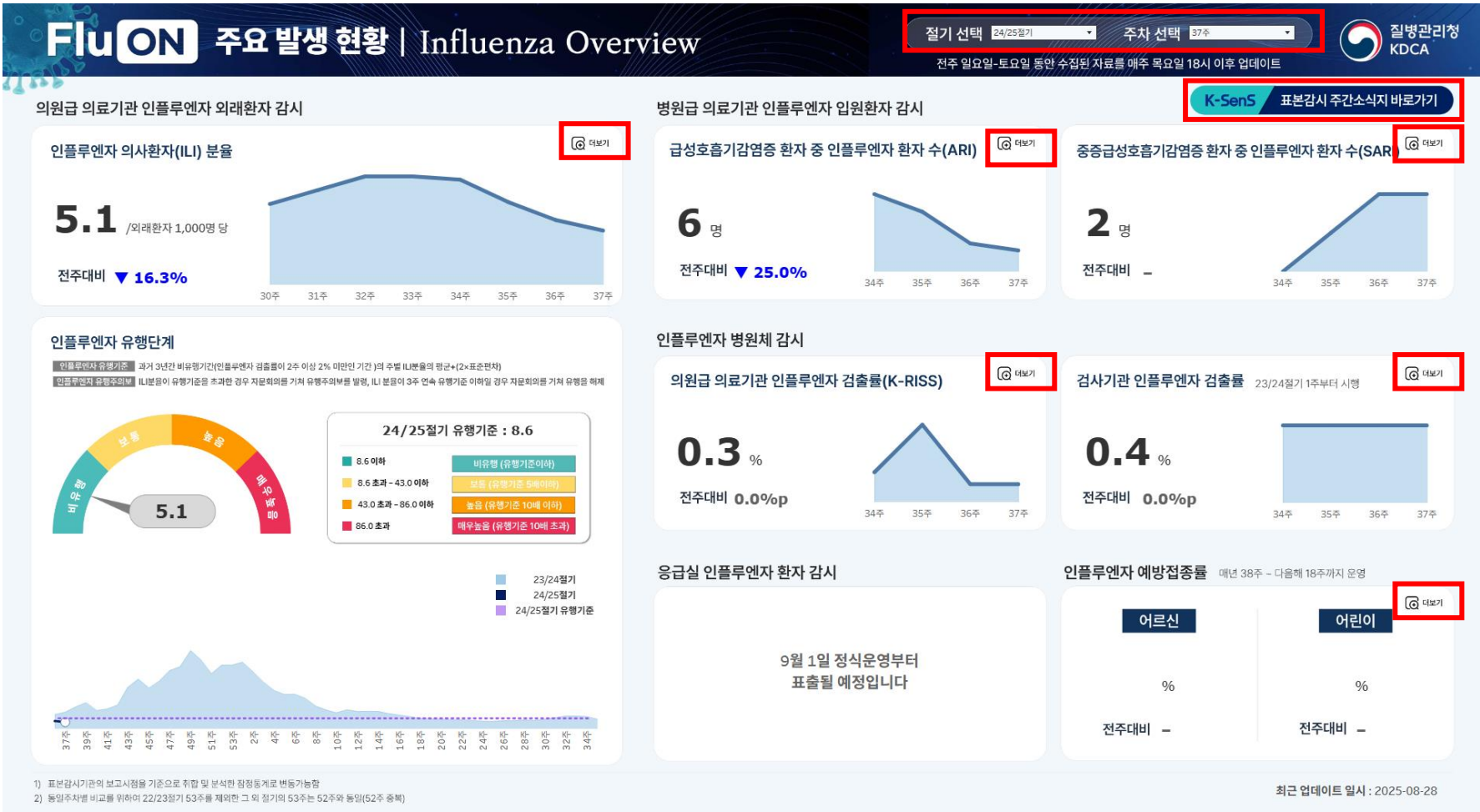
우측상단의 'K-SenS 표본감시 주간소식지 바로가기'를 클릭하면 인쇄물형식의 표본감시주간소식지 페이지로 이동

절기별 동일주차 간 비교를 위하여

53주가 없는 절기(22/23절기를 제외한 모든절기)에도

52주와 동일한 값으로 53주가 생성되어 있으므로

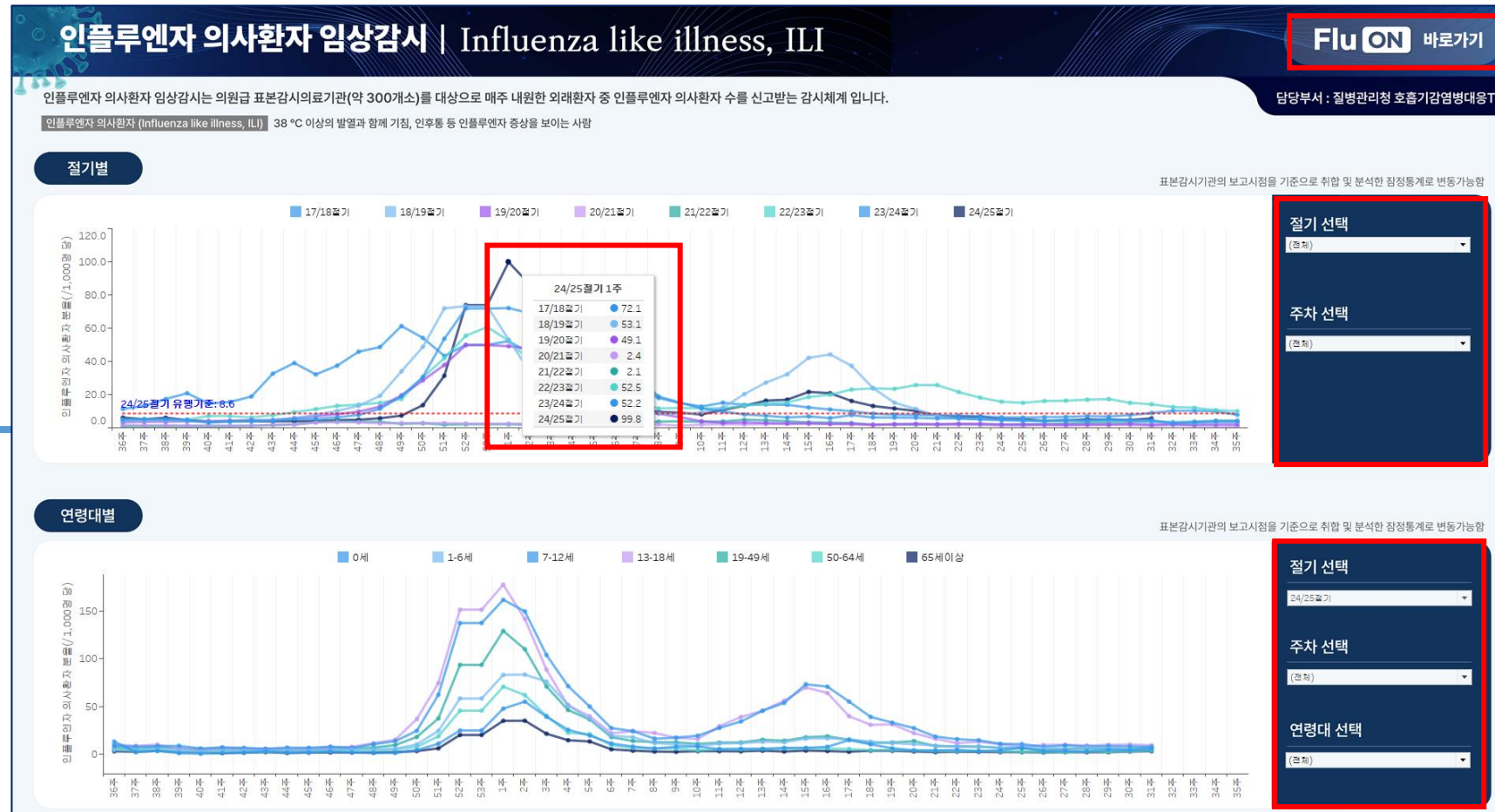
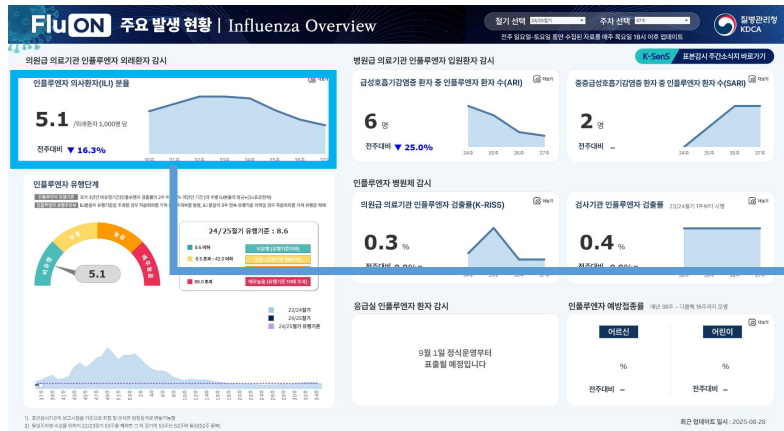
해석에 주의를 요함



구성 ① 인플루엔자 임상감시

How to

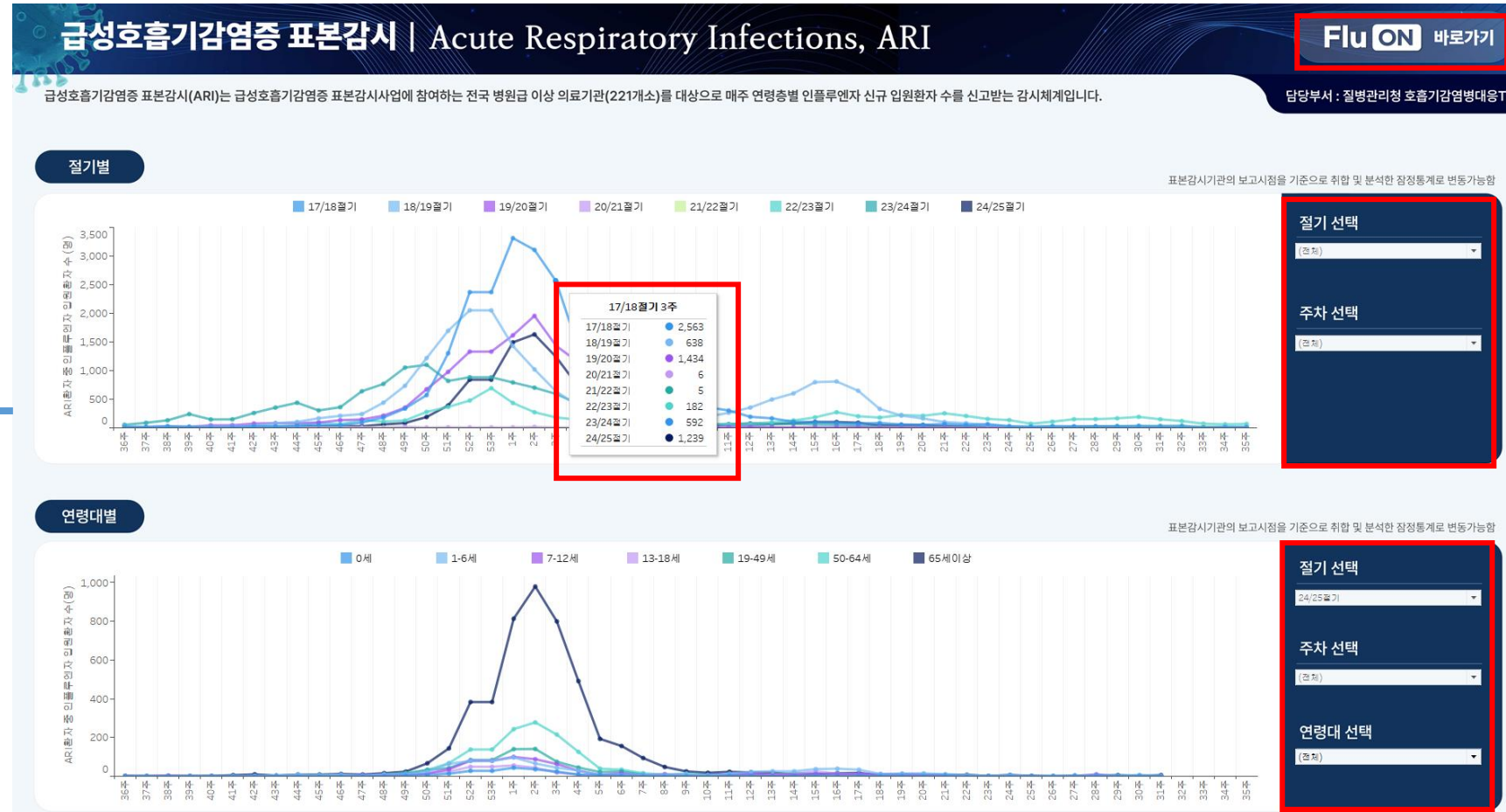
우측의 절기/주차/연령대 등을 선택하여 원하는 절기 및 주차의 감시정보조회 가능
해당 그래프 위로 마우스를 올리면 선택한 절기 및 주차별 상세 값 확인 가능
첫 번째 주요발생현황으로 돌아가려면 우측상단 **Flu ON** 바로가기 클릭



구성 ③ 급성호흡기감염증 표본감시(ARI)

How to

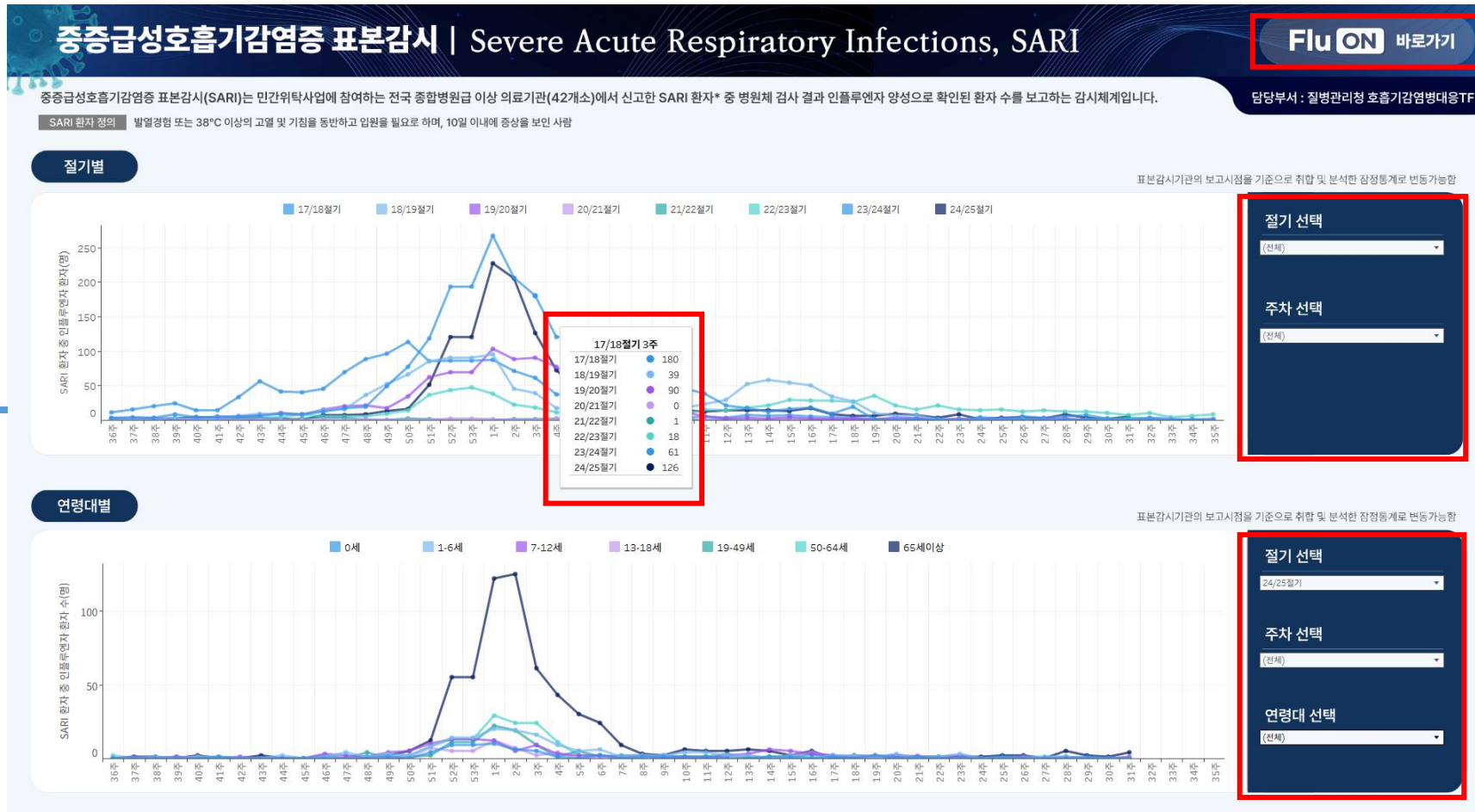
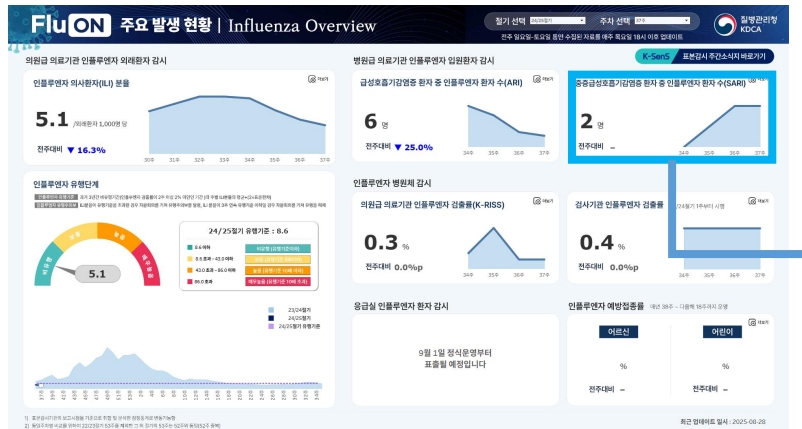
우측의 절기/주차/연령대 등을 선택하여 원하는 절기 및 주차의 감시정보조회 가능
해당 그래프 위로 마우스를 올리면 선택한 절기 및 주차별 상세 값 확인 가능
첫 번째 주요발생현황으로 돌아가려면 우측상단 **Flu ON** 바로가기 클릭



구성 ④ 중증급성호흡기감염증 표본감시(SARI)

How to

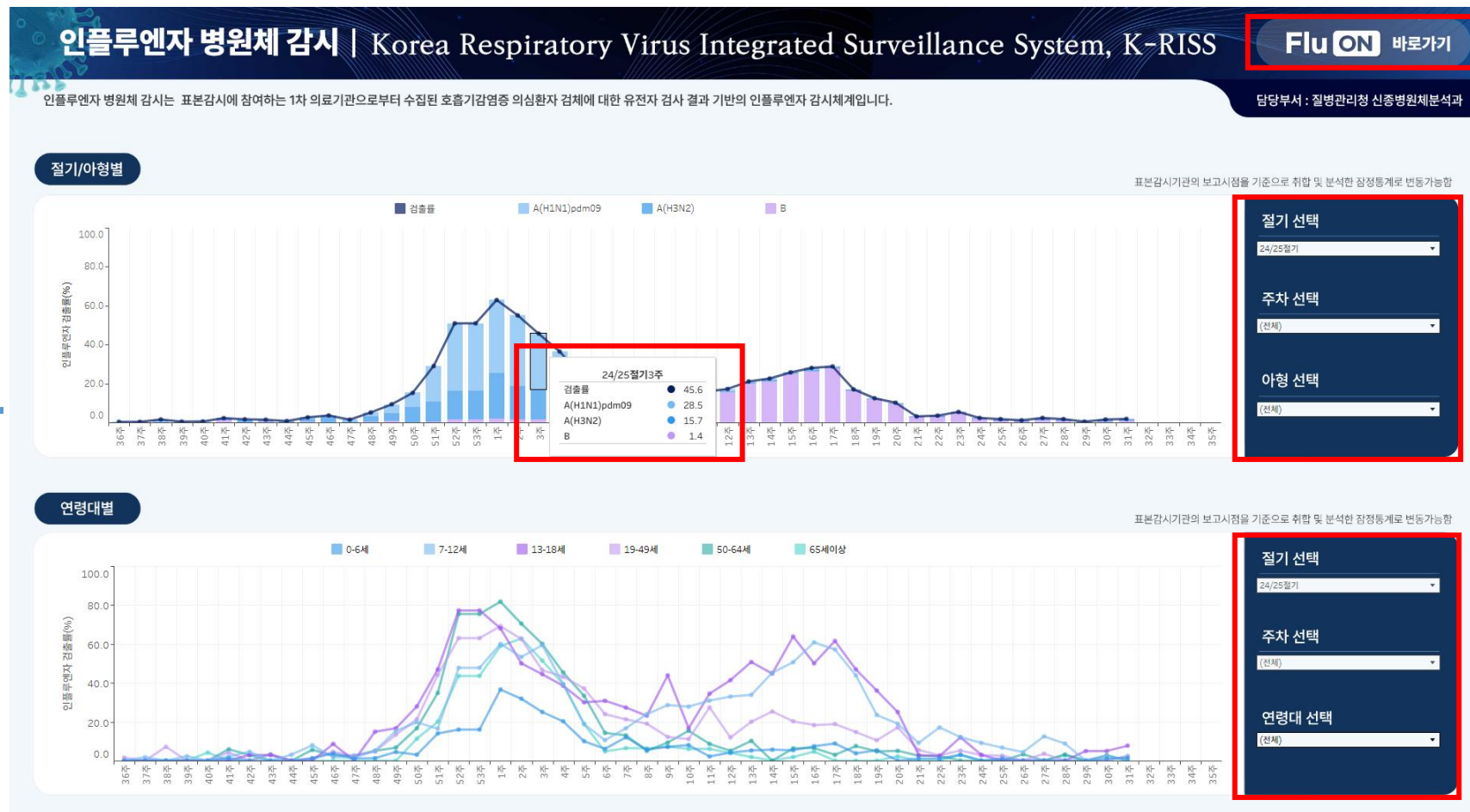
우측의 절기/주차/연령대 등을 선택하여 원하는 절기 및 주차의 감시정보조회 가능
해당 그래프 위로 마우스를 올리면 선택한 절기 및 주차별 상세 값 확인 가능
첫 번째 주요발생현황으로 돌아가려면 우측상단 **Flu ON** 바로가기 클릭



구성 ⑤ 인플루엔자 병원체 감시(K-RISS)

How to

우측의 절기/주차/연령대/아형 등을 선택하여 원하는 절기 및 주차의 감시정보조회 가능
해당 그래프 위로 마우스를 올리면 선택한 절기 및 주차별 상세 값 확인 가능
첫 번째 주요발생현황으로 돌아가려면 우측상단 **Flu ON** 바로가기 클릭

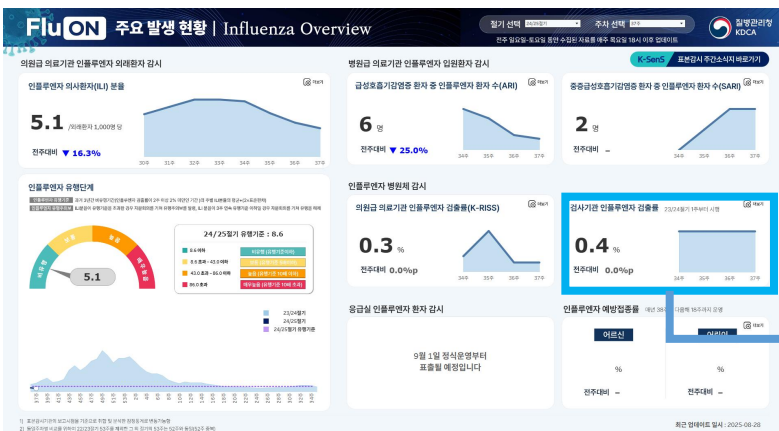


구성 ⑥ 인플루엔자 병원체 감시(검사기관)

How to

우측의 절기/주차/연령대/아형 등을 선택하여 원하는 절기 및 주차의 감시정보조회 가능
해당 그래프 위로 마우스를 올리면 선택한 절기 및 주차별 상세 값 확인 가능
첫 번째 주요발생현황으로 돌아가려면 우측상단 **Flu ON** 바로가기 클릭

인플루엔자 병원체감시(검사기관)은
23/24절기부터 운영을 시작하여
23/24절기 1주 이후 정보만 조회가능

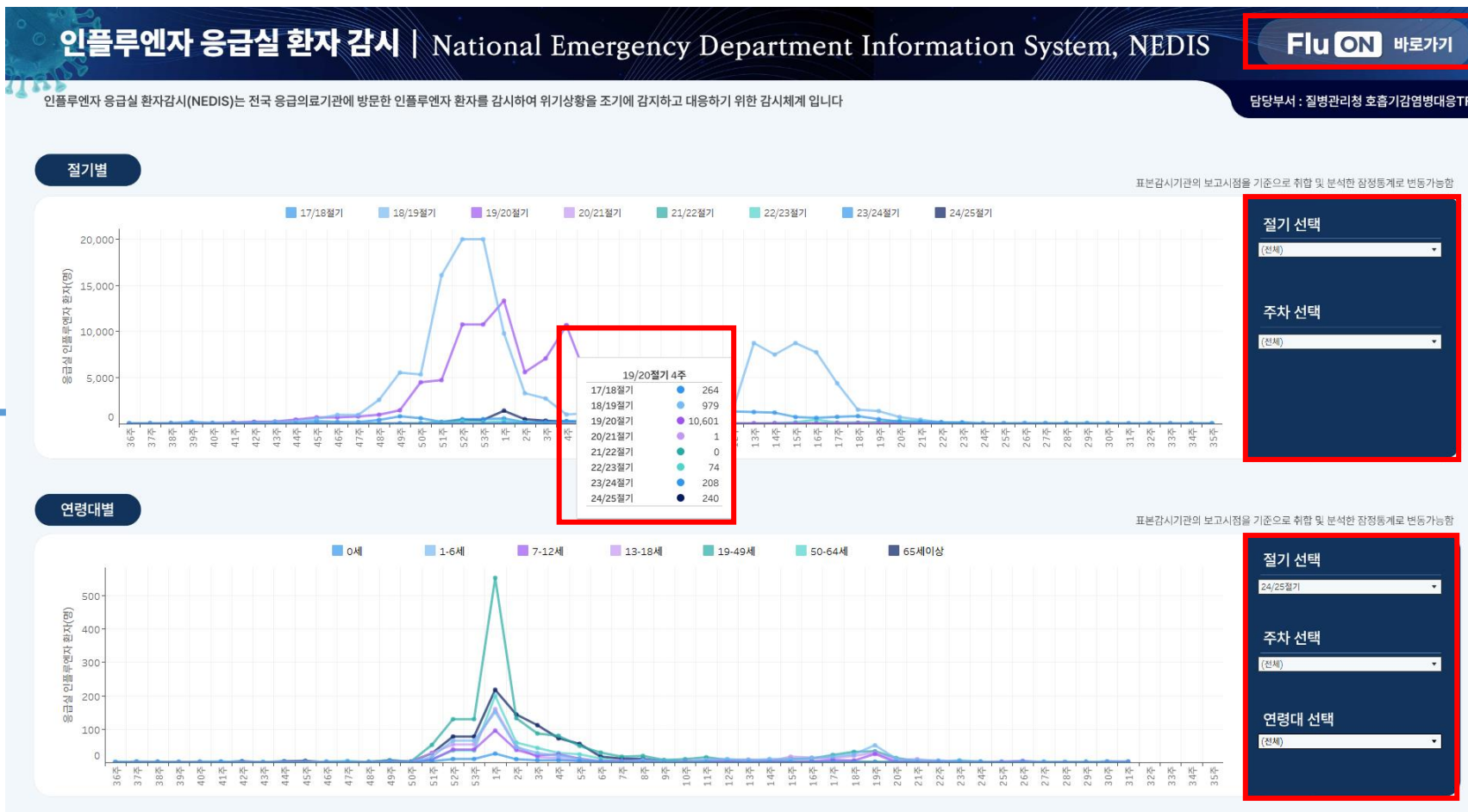
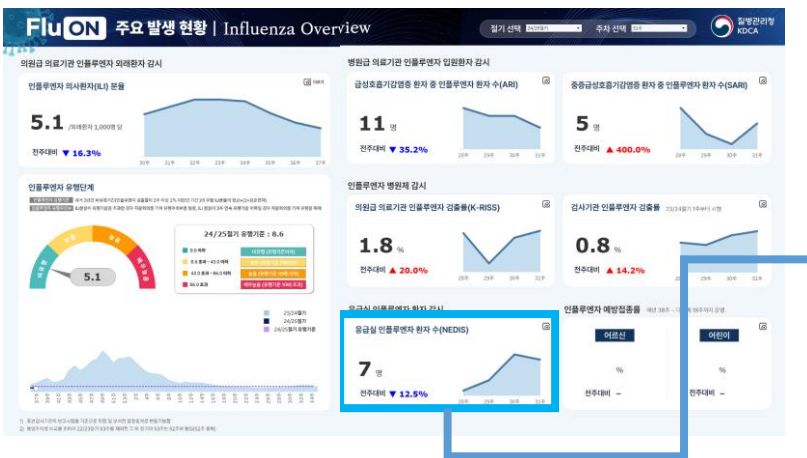


구성 ⑦ 인플루엔자 응급실 환자 감시(NEDIS)

9월 1일부터 조회가능

How to

우측의 절기/주차/연령대 등을 선택하여 원하는 절기 및 주차의 감시정보조회 가능
해당 그래프 위로 마우스를 올리면 선택한 절기 및 주차별 상세 값 확인 가능
첫 번째 주요발생현황으로 돌아가려면 우측상단 **Flu ON** 바로가기 클릭



구성 ⑧ 인플루엔자 예방접종률

How to

우측의 절기/주차/연령대 등을 선택하여 원하는 절기 및 주차의 감시정보조회 가능
해당 그래프 위로 마우스를 올리면 선택한 절기 및 주차별 상세 값 확인 가능
첫 번째 주요발생현황으로 돌아가려면 우측상단 **Flu ON** 바로가기 클릭

인플루엔자 예방접종률은
국가예방접종사업기간 내 정보만 조회가능
(38주~다음해 18주)

