

<b>배포일시</b>	2020. 7. 2.(목) 09:00 (총 3매)	<b>보도시점</b>	2020. 7. 2.(목) 11:00
<b>담당부서</b>	예보국 예보정책과 관측기반국 정보통신기술과	<b>담당자</b>	과장 인희진 과장 연혁진
		<b>전화번호</b>	02-2181-0492 02-2181-0410

**내 머리 위에 내리는 비,  
 이제 10분 단위로 알 수 있어요!**  
 기상청, '10분 단위 강수량 예측정보' 제공


- 기상청(청장 김종석)은 더욱 상세한 예보로 국민의 편리한 생활을 지원하기 위해 7월부터 **'10분 단위의 강수량 정보'**를 제공한다.
  - 10분 단위의 강수량 정보를 이용하면, 강수의 시작과 종료 시점 및 강수가 강해지고 약해지는 변화를 10분 단위로 알 수 있다.
  - 이번 개선을 통해 '초단기 강수예측정보'의 강수량 정보는 1시간 단위에서 10분 단위로 상세화하여, 12시간까지 국민이 이해하기 쉽도록 그래프 형태로 제공된다.



- 10분 단위의 강수량 정보는 △기상청 날씨누리([www.weather.go.kr](http://www.weather.go.kr)) 및 △모바일 웹 △날씨알리미앱에서 이용할 수 있으며,
  - 날씨누리 첫 화면 '강수' 선택 시 보이는 우리나라 지도에서 사용자 선택(그림 참조)에 따라 확인할 수 있다.

“날씨누리” 및 “날씨알리미”에서 10분 단위 강수량 보기 및 표출 모습

**PC “날씨누리” 홈페이지**




- 1 초화면의 '바람' '기온' '습도' 중 '강수' 선택
- 2 지도화면 하단에 12시간까지 10분 단위 강수량 표출
- 3 원하는 지점에서 2초이상 클릭(터치)하면, 다음과 같은 팝업상자가 생성됨. 'V'를 클릭(터치)

0mm/h    V    X

※ 이후 위 팝업상자를 원하는 지점으로 이동시키면, 해당 지점의 정보로 변경됨

- 4 지도 하단에 12시간까지 시간별 예보와 함께, 10분 단위 강수량이 막대그래프로 표출됨.

**모바일 “날씨알리미” 앱**



**4 견본 그림**



1시간단위강수량 ◀◀ 123.5mm

10분 단위강수량 ◀◀

시간	12시	13시	14시	15시	16시	17시	18시	19시	20시	21시	22시
기온	26.0°C	24°C	24°C	24°C	27°C	28°C	28°C	28°C	28°C	28°C	28°C
풍향/풍속	남서풍 1 m/s	남서풍 2 m/s	남서풍 2 m/s	남서풍 3 m/s	남서풍 4 m/s	남서풍 4 m/s	서풍 0 m/s	서풍 0 m/s	서풍 0 m/s	서풍 0 m/s	서풍 0 m/s
강수량	0.0 mm	50.0 mm	30.0 mm	50.0 mm	30.0 mm	50.0 mm	50.0 mm	160.0 mm	50.0 mm	50.0 mm	50.0 mm

□ ‘초단기 강수 예측정보’는 현재 강수 현황을 가장 빠르게 반영한 예측 정보로, 2019년 7월부터 국민 편의 증대 및 재해대응을 위해 6시간까지의 강수예측정보를 1시간 단위로 지도위에 영상 형태로 제공해 왔다.

- 이번에 1시간 단위에서 10분 단위의 강수량 정보로 변경하여 제공함으로써, 초단기 강수 예측정보의 활용도를 높일 수 있을 것으로 보인다.
- 또한, 10분 내에 변화가 크지 않은 △기온 △바람 △습도 등 기상 요소에 대해서는 방재기상정보시스템을 통하여 방재 관계기관에 우선 제공한 후, 앞으로 대국민 서비스로 확대할 예정이다.

- 또한, 기상청은 정부 혁신의 하나로, 국민이 원하는 상세한 수준의 예보를 제공하기 위해 **예보체계를 단계적으로 전환하고 있다.**
  - 올해 **하반기**에는 현재 3시간 단위로 제공되는 **단기예보**를 1시간 단위로 상세화할 예정이다.
  
- 김종석 기상청장은 “국민의 날씨예보 활용도를 높이고 위험기상에 **효과적으로 대응하기** 위해서는 더욱 **상세화된 예보의 제공이 필요**합니다.”라며, “국민이 원하는 수준의 상세예보 제공을 위해 **지속적으로 예보 서비스를 개선해 나가겠습니다.**”라고 말했다.