

## 하루 더 빠르게, 하루 더 계획적으로

- 단기예보 대상 기간을 4일에서 5일까지로 연장
- 중기예보를 통해 ‘오전/오후’로 제공되던 5일째 예보가 3시간 단위로 상세화
- 강수량, 신적설, 풍속에 대한 정성정보 신규 제공

기상청(기상청장 장동언)은 11월 28일(목)부터 오늘(1일째)을 포함하여 최대 4일째까지 예보하던 단기예보 기간을 최대 5일째까지로 연장한다. 이를 통해 기존에는 예를 들어 월요일 저녁에 목요일까지의 상세 예보만을 확인할 수 있었다면, 앞으로는 금요일까지의 상세 예보를 확인할 수 있다.

먼저, 기존에 중기예보를 통해 오전/오후(12시간 단위) 단위로 제공되던 5일째 예보가 단기예보로 편입되면서 3시간 단위로 상세화되고, 강수량에 대한 정성정보(강한 비, 보통 비, 약한 비)도 추가 제공된다.

그리고 일률적으로 1시간 간격으로만 제공되던 날씨정보를 개략적으로 확인할 수 있도록 3시간 간격의 요약 정보를 추가 제공함으로써 국민이 날씨정보를 이용 목적에 따라 선택적으로 확인할 수 있도록 개선하였다.

다만, 먼 미래일수록 예측 불확실성이 커지는 날씨예보의 특성과 과학 기술의 한계를 감안하여 5일째 예보에 포함된 강수량·신적설·풍속 정보는 정량적인 값(예시: 시간당 2mm)을 대신하여 정성적인 정보(예시: 약한 비)로 제공된다.

한편, 기상청은 국민이 직관적으로 체감할 수 있도록 강수량·신적설·풍속 정성정보를 제공하기 위해 과거 30년(1994~2023년) 동안의 관측자료

분석, 대국민 설문조사, 내부 예보관 및 외부 전문가 자문 등을 거쳐 2~3단계로 구성된 정성정보 기준을 마련하였다.

< 강수량·신적설·풍속 정성정보 기준 >

시간당 강수량		시간당 신적설		풍속	
15 mm 이상	강한 비	1 cm 이상	많은 눈	9 m/s 이상	강한 바람
15 mm 미만~ 3 mm 이상	(보통) 비	1 cm 미만	(보통) 눈	9 m/s 미만~ 4 m/s 이상	약간 강한 바람
3 mm 미만	약한 비			4 m/s 미만	약한 바람

※ 3시간 요약정보의 경우, 강수량과 신적설은 구간 내 가장 강한 1시간 정성정보를 대표로 표출하고, 풍속은 정시의 정성정보를 표출

이번에 개편되는 단기예보 기간 연장과 강수량·신적설·풍속 정성정보는 누구나 기상청 날씨누리 및 날씨알리미 앱으로 확인할 수 있으며, 민간 기업 등은 에이피아이(API)\* 방식을 통해 기상청 기상자료개방포털(data.kma.go.kr)에 실시간 연결하여 3시간마다 발표되는 단기예보 데이터를 날씨서비스 또는 기업 운영에 즉시 활용할 수 있다.

\* 에이피아이(API, Application Programming Interface): 인터넷에 연결된 컴퓨터와 컴퓨터 간에 데이터를 실시간 연결하는 표준 접속 방식

장동언 기상청장은 “5일째 예보가 3시간 단위로 상세해지고 강약 등 정성정보도 확인할 수 있게 되면서 국민 일상생활의 편익이 증대됨은 물론, 방재 관련기관에서의 사전 계획 수립 및 대비에도 도움이 될 것으로 기대합니다.” 라고 밝혔다.

붙임 1. 카드뉴스

2. 날씨누리 및 날씨알리미 서비스 예시

담당 부서	예보국 예보정책과	책임자	과 장	김성목 (02-2181-0492)
		담당자	전문관	이제광 (02-2181-0510)
<공동>	예보국 예보기술과	책임자	과 장	김성진 (02-2181-0653)
		담당자	사무관	손주형 (02-2181-0652)
<공동>	관측기반국 정보통신기술과	책임자	과 장	최권철 (02-2181-0410)
		담당자	사무관	도성수 (02-2181-0720)
<공동>	기상서비스진흥국 국가기후데이터센터	책임자	과 장	김진석 (042-481-7470)
		담당자	사무관	황동익 (042-481-7475)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병·의원으로**



### 하루 더 미리 보는 날씨, 안전한 일상을 준비하세요!

**기상청 단기예보**

4일 → 5일 로 확대

날씨 예보는 자연의 복잡성과 과학기술의 한계 등으로 예보 기간이 길어질수록 변동성이 커집니다!  
 하지만 하루라도 빨리 상세한 날씨 예보가 제공된다면, 우리의 일상을 계획하는 데 큰 도움이 되겠죠!

기상청은 이를 위해 **2024년 11월 28일부터** 기존 4일간의 단기예보를 **5일로 연장**해 발표합니다!

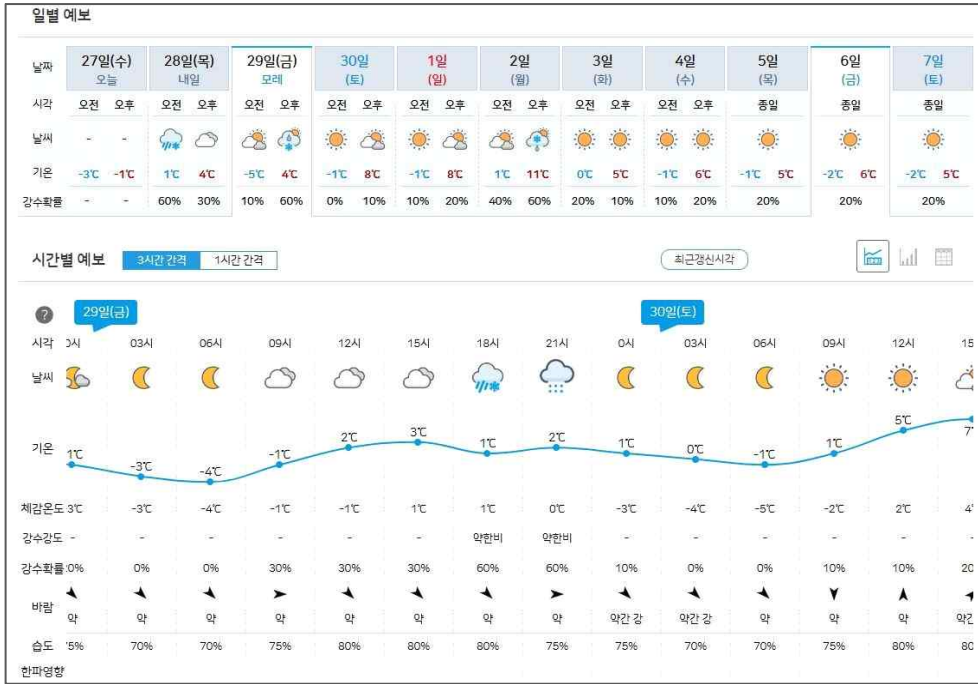
발표시간	예보대상일				
	1일	2일	3일	4일	5일
02:05-08:11:14시	1시간	1시간	1시간	3시간	
17:20-23시	1시간	1시간	1시간	1시간	3시간

\*5일째 날씨 3시간 단위로 상세화  
 \*강수량·신적설·풍속·정성 정보로 제공

### 정성정보 기준

시간당 강수량	시간당 신적설	풍속			
15mm 이상	강한 비	1cm 이상	많은 눈	9m/s 이상	강한 바람
3mm 이상~15mm 미만	(보통) 비	1cm 미만	(보통) 눈	4m/s 이상~9m/s 미만	약간 강한 바람
3mm 미만	약한 비			4m/s 미만	약한 바람

기후변화로 극단적인 날씨의 빈도와 강도가 증가되고 있습니다.  
 기상청은 하루 더 빠른 예보로 국민의 소중한 일상과 안전을 지키기 위해 최선을 다하겠습니다!



< 날씨누리 예시 >



< 날씨알리미 예시 (좌) 3시간 간격, (우) 1시간 간격 >