

2021 가을철 전망



Autumn



최근 10년간
(2011~2020년)

강원도 가을철 기후

평균기온

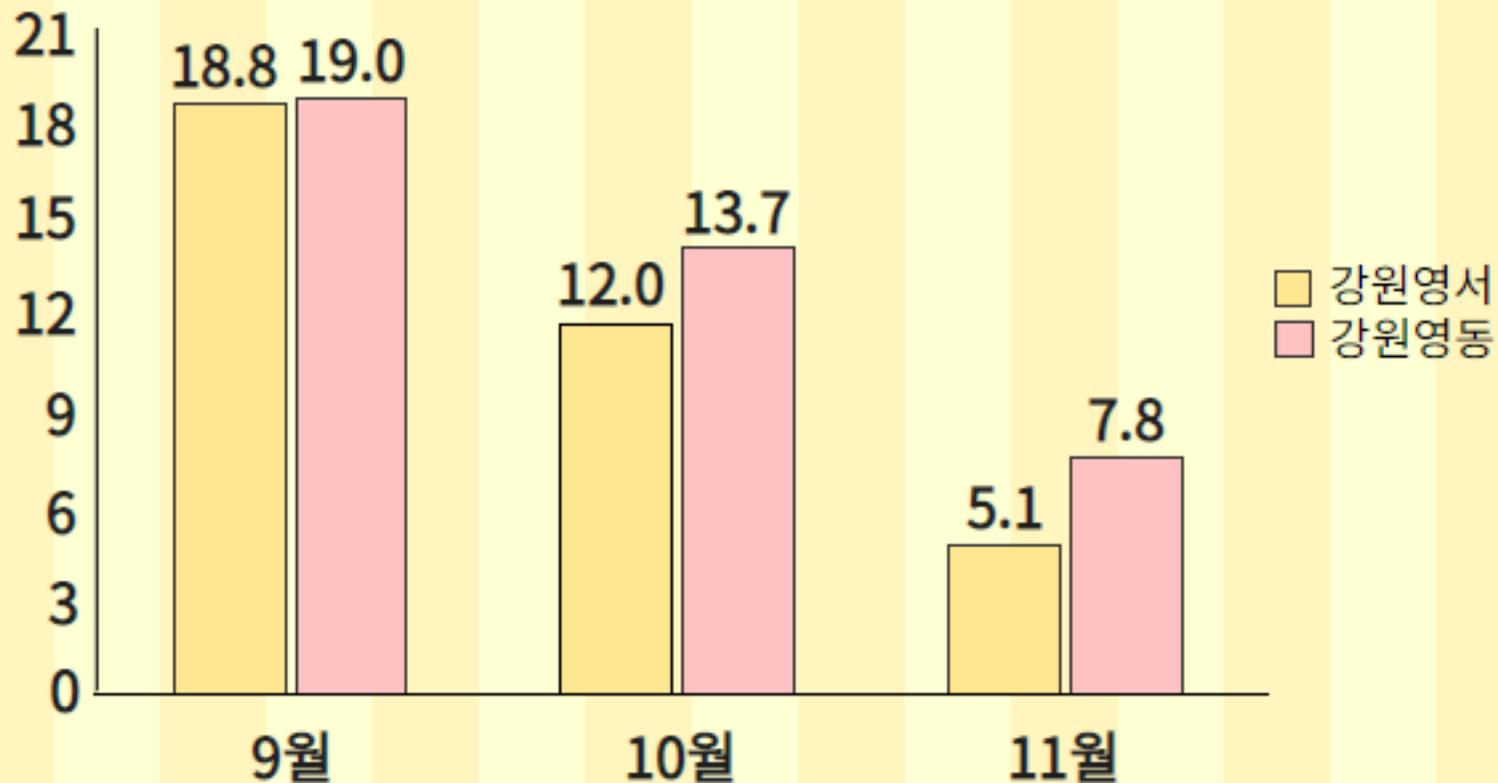


✓ 최근 10년간(2011~2020년) 가을철(9~11월) 평균기온

- 강원영서(12.0°C)는 평년보다 높고, 강원영동(13.5°C)은 평년과 비슷

* 가을철 평균기온 평년비슷범위: 강원영서 11.3~11.9°C / 강원영동 13.1~13.7°C

✓ 월별 평균기온(단위: °C)



* 평년(값): 1991~2020년까지의 30년 평균값

* 강원영서: 철원, 대관령, 춘천, 원주, 인제, 홍천 6개소 평균값

* 강원영동: 속초, 강릉, 태백 3개소 평균값

강수량

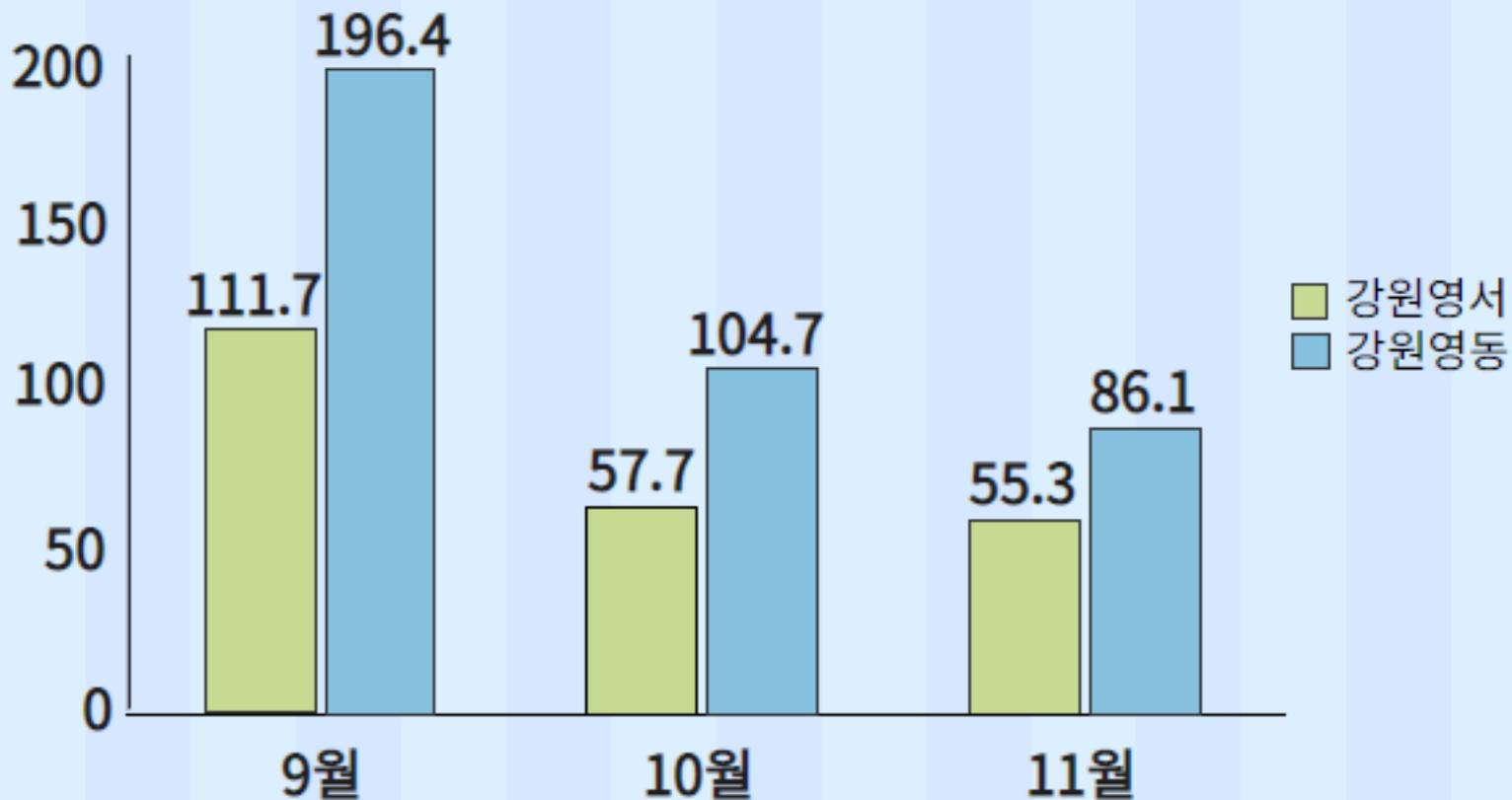


☑ 최근 10년간(2011~2020년) 가을철(9~11월) 강수량

- 강원영서(224.7mm), 강원영동(387.1mm) 모두 평년과 비슷

* 가을철 강수량 평년비슷범위: 강원영서 197.6~279.7mm / 강원영동 267.1~425.2mm

☑ 월별 강수량(단위: mm)



* 평년(값): 1991~2020년까지의 30년 평균값

* 강원영서: 철원, 대관령, 춘천, 원주, 인제, 홍천 6개소 평균값

* 강원영동: 속초, 강릉, 태백 3개소 평균값

첫 서리

대기 중의 수증기가 승화 작용에 의해 지면이나 지상의 물체에 얼음 결정체 형태로 붙어 있는 현상

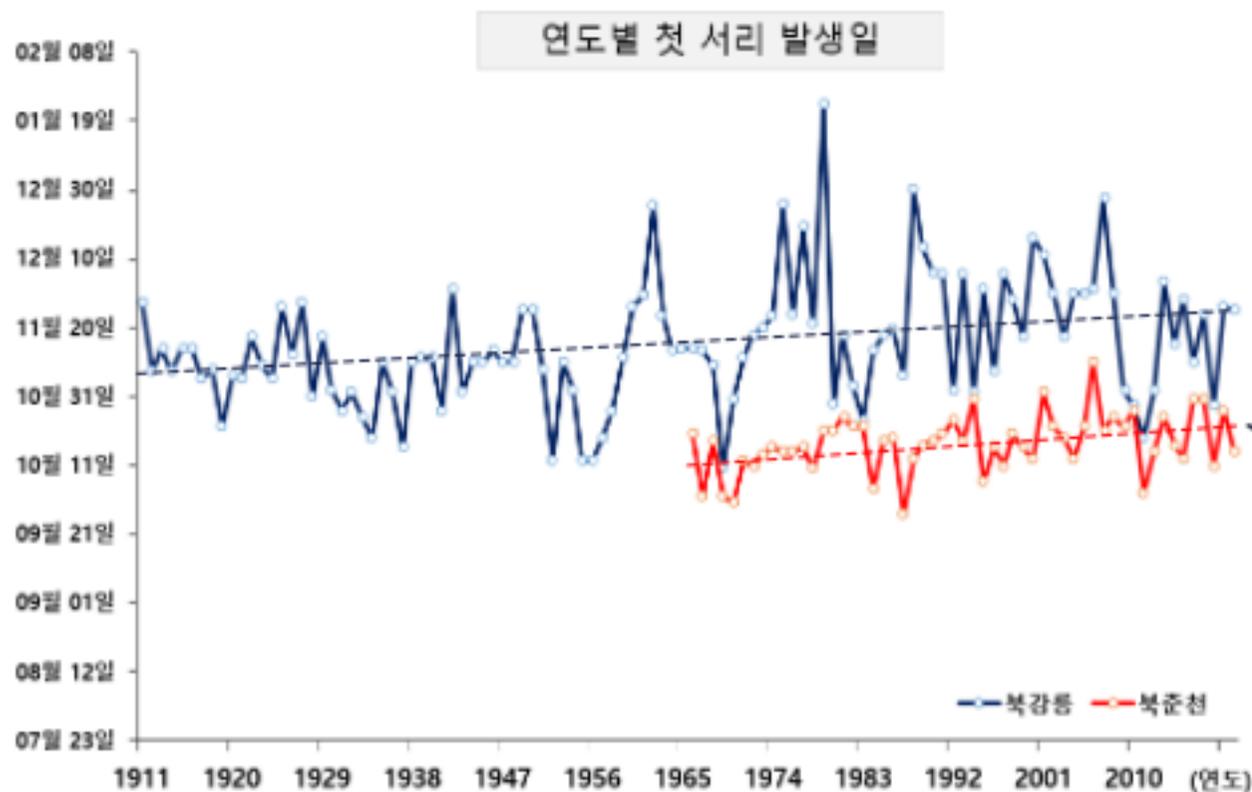
❄️ 서리는 어떤 조건에서 잘 생기나?

(봄, 가을) **이동성 고기압** 영향권 내에서
날씨가 맑고, 바람이 약하며, **복사냉각**으로 야간에 기온이 어느 점 이하로 떨어질 때

❄️ 강원도의 첫 서리는 언제?

(평년값 기준) 대관령, 태백 등 **산간지역**은 **10월 상순**(10.7.~10.)
 춘천, 원주 등 **내륙지역**은 **10월 중순**(10.11.~21.)
 강릉, 속초 등 **해안지역**은 **11월 하순**(11.23.~26.)

❄️ 첫 서리 발생일의 변화추세는?



"연도별 변동성은 크나
 점차 늦어지는 경향"



* 북춘천(북강릉)은 청사 이전으로 인해 2016.10.1.(2008.7.28.)을 기준으로 춘천(강릉) 관측값과 연계

태풍 중심 최대 풍속이 17m/s 이상인 열대저기압

- 우리나라에 영향을 주는 태풍의 약 90%는 7~9월 발생
- 2019년은 총 29개 태풍 발생, 그 중 7개가 10월 초까지 영향(역대 가장 많은 영향 태풍 수 기록)

< 2019년 제13호 태풍 '링링'(9.2.~9.8.) >



< 2019년 제18호 태풍 '미탁'(9.28.~10.3.) >



- 우리나라 서해상으로 북진
- 강원산간 및 강원영서 중심으로 강풍발생
- 일 최대순간풍속(m/s): 원주백운산 41.2 설악산 36.3 미시령 33.0 향로봉 30.8
- 농작물 848.61ha, 비닐하우스 1,377ha 피해

- 목포~대구~울진 앞바다를 통과
- 강원영동을 중심으로 많은 비
- 10.2.~3. 누적강수량(mm): 삼척 390.0 동해 368.6 강릉 371.0
- 이재민 1,117세대 2,025명
- 가축 1,379두, 농작물 20.35ha 피해
- 피해액 320억원 규모



2021년
강원도 가을철 전망



올 가을 강원도 평균기온

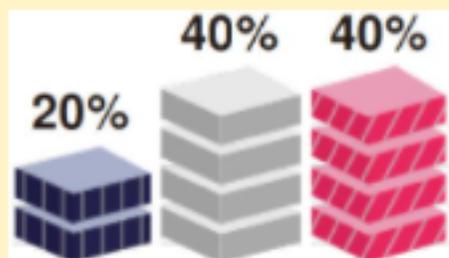
9월은 평년과 비슷할 확률이 50%,
 10월은 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%,
 11월은 평년보다 낮을 확률이 50%

9월	10월	11월
----	-----	-----

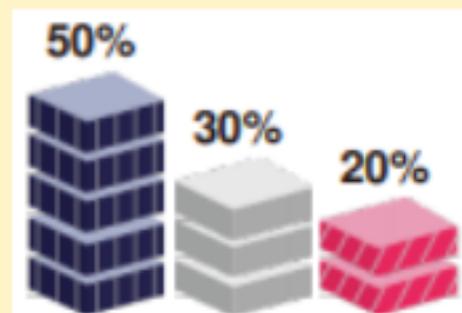
강원영서



평년(18.1~18.9°C)과 비슷할 확률이 50%

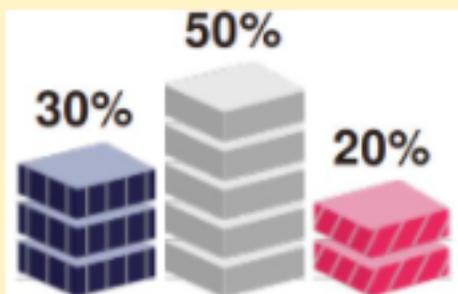


평년(11.1~12.3°C)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%

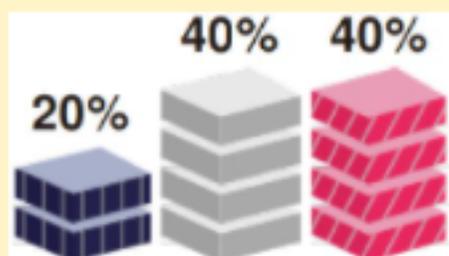


평년(4.0~5.2°C)보다 낮을 확률이 50%

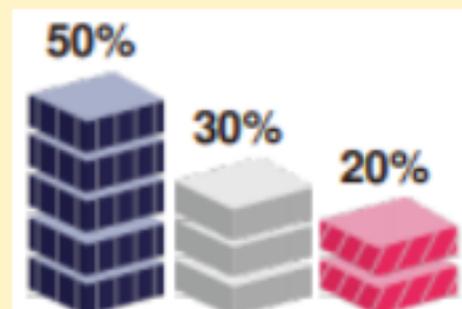
강원영동



평년(18.6~19.2°C)과 비슷할 확률이 50%



평년(13.3~14.1°C)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%



평년(7.0~8.0°C)보다 낮을 확률이 50%

* 평년(값): 1991~2020년까지의 30년 평균값

* %값은 왼쪽부터 평년보다 낮음, 평년과 비슷, 평년보다 높음을 확률로 나타냄

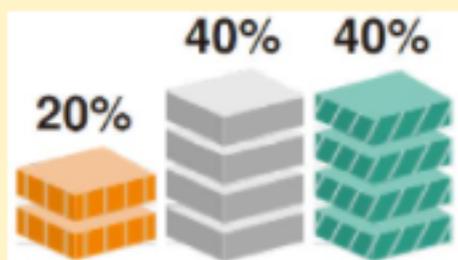


올 가을 강원도 강수량

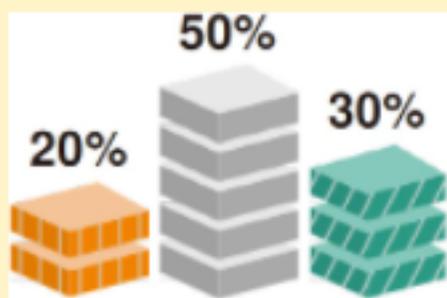
9월은 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%,
 10월은 평년과 비슷할 확률이 50%,
 11월은 평년보다 적을 확률이 50%

9월	10월	11월
----	-----	-----

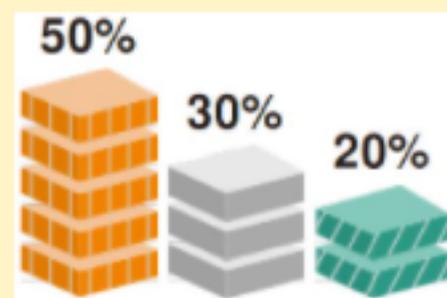
강원영서



평년(81.4~173.7mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%

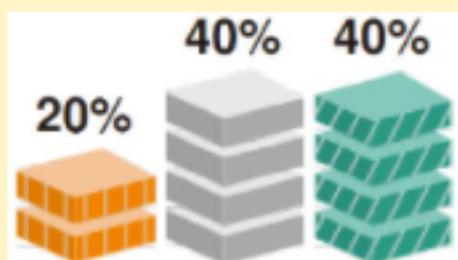


평년(30.2~67.4mm)과 비슷할 확률이 50%

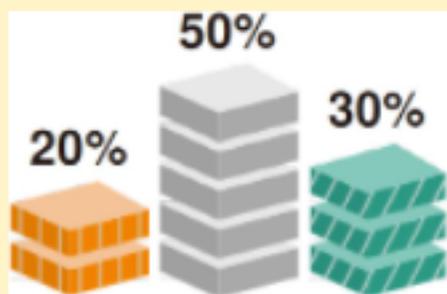


평년(31.3~54.0mm)보다 적을 확률이 50%

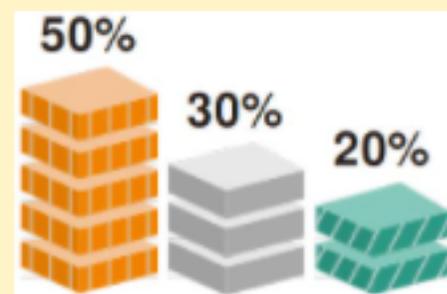
강원영동



평년(132.9~235.1mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%



평년(42.7~96.7mm)과 비슷할 확률이 50%



평년(31.3~77.8mm)보다 적을 확률이 50%

* 평년(값): 1991~2020년까지의 30년 평균값

* %값은 왼쪽부터 평년보다 적음, 평년과 비슷, 평년보다 많음을 확률로 나타냄



+

더 알아보기

내 손 안의 강원도 단풍여행...

2021년 랜선 관광 '강원도 단풍실황서비스'

- ❁ 제공기간: 9.15.~19.(시범) / 9.20.~11.3.(정식)
- ❁ 제공지점: 설악산·오대산·치악산·태백산 탐방로 11개
- ❁ 제공내용: 비대면 랜선관광정보 및 탐방로의 단풍실황 단계별 이미지 등
- 실시간 단풍실황 CCTV 영상(10개 지점), 강원도 주요산(10개 지점) 표출
- ❁ 확인방법: 강원지방기상청, 국립공원공단, 동부지방산림청, 강원도청, 용평·하이원리조트 및 지자체 9개소 누리집 팝업창과 배너



기상청 기상정보 확인하고

여름에 가는 가을을 느껴보세요!



강원지방기상청