



[봄철] 강풍 →

쑹쑹 한눈에 들어오는

알기쉬운 기상현상

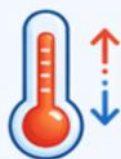


날씨특성

봄철 날씨 특성



맑은날과
비 오는 날이
자주 바뀜



아침·저녁에는 선선해
일교차가 크게 나타남

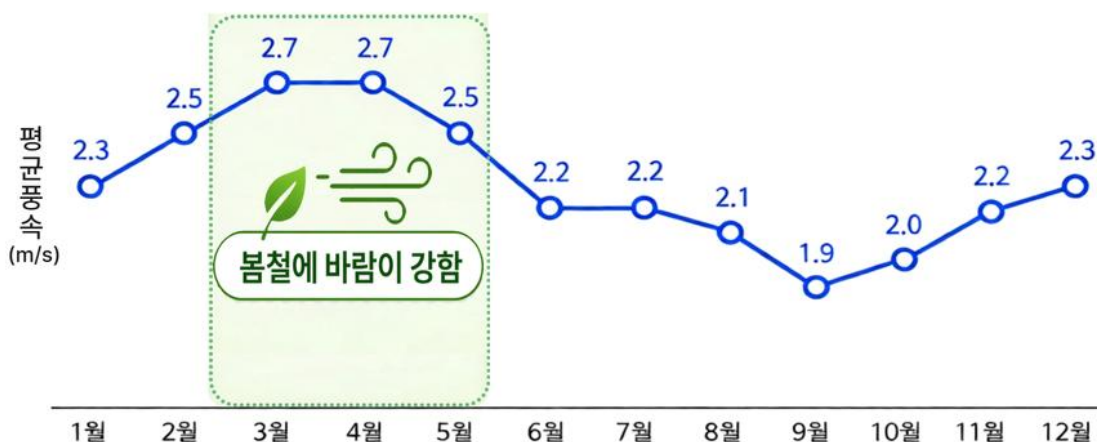


강수량이 적어
대기 건조



바람이 강하게 부는
날이 많음

1991~2020년 월별 평균 풍속(서울)



원인

봄철에 바람이 강한 이유는?



등압선 간격 좁음 - 바람 강



등압선 간격 넓은 - 바람 약

봄철에는 낮이 길어지고 겨울철 시베리아 기단이 약해지면서 이동성 고기압과 저기압이 짧은주기로 지나감. 이 과정에서 남고북저형의 기압배치가 나타나면서 기압차가 커지고 등압선 간격이 촘촘해져 강한 바람이 자주 나타남



이동성 고기압이란?

기압 중심이 일정한 위치에 있지 않고 이동하는 고기압 온난하고 건조한 특성이 있으며, 봄에 영향을 줌

내 몸이 느끼는 체감풍속은?

9 ~ 14 m/s 미만

32 ~ 50 km/h



우산 쓰기 어려움
큰 나뭇가지 흔들

14 ~ 21 m/s 미만

50 ~ 76 km/h



걷기 힘들
나무전체 흔들

21 m/s 이상

76 km/h ~



몸을 가누기 어려움
간판·지붕 손상



바람이 좁은 통로(산, 해안절벽, 건물사이 등)로 모이면
주변보다 바람이 강해질 수 있어요!

특보기준



강풍 피해를 예방하기 위해 아래와 같은 기준으로 강풍특보를 발표합니다

강풍주의보

 풍속

14 m/s 이상
(50 km/h)

 순간풍속

20 m/s 이상
(72 km/h)

강풍경보

 풍속

21 m/s 이상
(76 km/h)

 순간풍속

26 m/s 이상
(94 km/h)

 풍속 | 지상 10 m 높이의 10분간의 평균풍속

 순간풍속 | 특정시각의 풍속



기상청 날씨알리미로 강풍 예·특보 확인 하세요!!



강풍 피해사례

강풍은 다양한 피해를 일으키고, 건조한 날씨와 겹치면 **산불이 빠르게 확산**될 수 있습니다.

1 시설물 파손



2 나무 쓰러짐



3 산불확산



봄철 강풍, 작은 부주의가 큰 피해로 이어질 수 있습니다!