

# 설명자료

배포일시	2021. 5. 27.(목) 17:00 (총 4매)	보도시점	즉 시
담당부서	강원지방기상청 예보과	담당자	과장 한윤덕 주무관 함인화
		전화번호	033-650-0347

## 28일(금) 천둥·번개와 강한 비, 돌풍, 우박 유의

- 시간당 20~30mm의 강한 비와 강한 천둥·번개
- 강원영서남부 최대 2cm 내외, 그 밖의 지역 1cm 내외 우박 가능성
- 강원영서남부 시속 70km 이상의 돌풍 가능성 높아
  - 비닐하우스, 전신주 등 시설물과 과수 등 농작물 피해 주의



[ 5월 28일(금) 낮 기상상황 모식도 ]

- 강원지방기상청(청장 박 훈)은 28일(금) 강원도에 비가 내리고, 강원영서남부에는 시간당 20~30mm, 그 밖의 지역에서도 시간당 10mm 내외의 강한 비와 함께 천둥·번개와 우박, 그리고 돌풍이 발생할 가능성이 높다고 밝히며, 시설물과 농작물 피해가 발생하지 않도록 철저한 사전 대비가 필요하다는 당부와 함께 상세 기상전망을 발표하였다.

### [ 기압계 전망 ]

- 강원지방기상청은 중국 발해만 부근에서 남동진하는 저기압이 28일 오전 서해상, 낮에 중부지방을 지나서 저녁에는 동해상으로 빠져나갈 것으로 예상하였다.
- 최근 한반도 상공으로 찬 공기가 주기적으로 지나가면서 우리나라 부근에 저기압과 비구름을 발달시켜 잦은 비가 내렸다고 설명하며,
- 28일에도 우리나라 5km 상공으로 영하 20℃ 내외의 찬 공기를 가진 소용돌이가 남하하면서 저기압이 발달하고, 이 저기압이 남서쪽으로부터 많은 수증기를 머금은 따뜻한 공기를 유입시키면서 강한 비구름이 발달할 것으로 예상하였다.

### [ 강수 전망 ]

- 중국 발해만 부근에서 우리나라로 남동진하는 저기압의 영향으로 28일 새벽(03시)에 강원영서북부부터 비가 시작되어 낮에는 강원도 대부분 지역으로 확대되었다가 오후(15~18시)에 점차 그치겠습니다.

- (강수집중시간) 강원영서북부는 낮(09~12시), 강원영서중남부는 낮(09~15시)에 가장 강하게 비가 내리겠으나, 강수의 지속시간은 짧을 것으로 예상하였다.
- 밤에 다시 비구름대가 발달하면서 강원영서에는 다시 비가 오는 곳이 있겠고, 29일(토) 새벽까지 비가 이어지는 곳이 있을 것으로 예상하였다.

< 예상 강수량 (28일 03시부터 29일 03시까지) >

- 강원도: 20~60mm

- (천둥번개·강한비) 우리나라 5km 상공으로 영하 20℃ 내외의 찬공기가 유입되어 대기가 매우 불안정해지면서 강한 천둥·번개와 함께 우박과 돌풍을 동반한 강원영서남부에는 시간당 20~30mm, 그 밖의 지역에도 시간당 10mm 내외의 강한 비가 짧게 내릴 것으로 예상되며,
- (우박) 특히 강원영서남부에는 곳에 따라 최대 2cm 내외의 우박이 내릴 가능성이 높을 것으로 예상되며, 그 밖의 비가 내리는 지역에서는 1cm 내외의 우박이 내릴 가능성이 높을 것으로 예상되는 만큼,
- 비닐하우스와, 전신주 등 시설물과 외부에 주차되어 있는 차량, 그리고 과수 등 농작물 피해가 없도록 각별한 주의가 필요함을 강조하였다.

## [ 강풍 전망 ]

- 28일 강한 비가 내리는 지역에서는 돌풍이 부는 곳이 있겠고, 강원영서남부에서는 순간적으로 시속 70km(초속 20m) 이상의 강한 돌풍이 불면서 강풍 특보가 발표될 가능성이 높겠다며, 최신의 기상정보를 적극 참고해 줄 것을 당부하였다.
- 28일 오전 강원남부산지, 정선평지, 원주, 영월 태백 지역으로 강풍 예비특보가 발표된 가운데,
- 강한 바람에 의해 야외에 설치된 선별진료소, 건설현장, 비닐하우스 등의 시설물 파손과 간판 등 낙하물에 의한 2차 피해가 발생하지 않도록 보행자 안전과 시설물 점검에 철저히 대비할 것을 당부하였다.

## [ 풍랑 전망 ]

- 28일 낮부터 동해상에 바람이 시속 35~60km(초속 10~16m)로 매우 강하게 불고 물결이 2.0~4.0m로 매우 높게 일면서 풍랑특보가 내려지겠고,
- 동해상에 돌풍과 함께 천둥·번개가 치는 곳이 있겠다고 전하였다.
- 28일 오후 동해중부먼바다로 풍랑 예비특보가 발표된 가운데, 동해상에는 29일까지 물결이 높게 일겠고, 특히 대화퇴 등 원해상에서는 최고 5m 내외의 매우 높은 물결이 일겠으니 항해나 조업 중인 선박은 유의할 것을 당부하였다.