

설명자료

배포일시	2021. 5. 27.(목) 17:00 (총 4매)	보도시점	즉 시
담당부서	전주 기상지청 관측예보과	담당자	과장 주형돈 사무관 김환승
		전화번호	063-249-3240

28일(금) 천둥·번개와 강한 비, 돌풍, 우박 유의

- 시간당 20~30mm의 강한 비와 강한 천둥·번개
- 전북 최대 2cm 내외의 우박 가능성
- 시속 70km 이상의 돌풍 가능성 높아
 - 비닐하우스, 전신주 등 시설물과 과수 등 농작물 피해 주의



[5월 28일(금) 오후 기상상황 모식도]

- 전주기상지청(지청장 김병춘)은 **28일(금) 전북에는 시간당 20~30mm의 강한 비와 함께 천둥·번개와 우박, 그리고 돌풍이 발생할 가능성이 높다고 밝히며, 시설물과 농작물 피해가 발생하지 않도록 철저한 사전 대비가 필요하다**는 당부와 함께 상세 기상전망을 발표하였다.

[기압계 전망]

- 전주기상지청은 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 전북은 **28일 낮(09시~15시)동안 비가 내릴 것으로** 전망하였다.

- (강수집중시간) 남서쪽에서 북동쪽으로 동서로 폭이 좁은 형태의 긴 구름대가 강하게 발달하면서 동진하여 전북서부는 오전(09~12시)에, 전북동부는 오후(12~15시)에 시간당 20~30mm 내외의 매우 강한 비가 내릴 것으로 예상하였다.

< 예상 강수량(28일 낮(09~15시)) >

- 전북 : 20~60mm

- (천둥번개·강한비) 우리나라 5km 상공으로 영하 20℃ 내외의 찬공기가 유입되어 대기가 매우 불안정해지면서 강한 천둥·번개와 함께 우박과 돌풍을 동반한 시간당 20~30mm의 강한 비가 짧게 내릴 것으로 예상되며,
- (우박) 특히 28일 오후(12~15시) 전북내륙에는 최대 2cm 내외의 우박이 내릴 것으로 예상되는 만큼,
 - 비닐하우스와, 전신주 등 시설물과 외부에 주차되어 있는 차량, 그리고 과수 등 농작물 피해가 없도록 각별한 주의가 필요함을 강조하였다.

[강풍 전망]

- 28일 아침 전북서해안 시속 30~60km(초속 8~16m)의 바람과 함께, 순간적으로 시속 70km(초속 20m) 이상의 강한 돌풍이 불면서 강풍 특보가 발표될 가능성이 높겠다며, 최신의 기상 정보를 적극 참고해 줄 것을 당부하였다.
- 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 아침부터 서해남부해상에 바람이 시속 35~60km(초속 10~16m)로 매우 강하게 불고 물결이 2.0~4.0m로 매우 높게 일면서 풍랑특보가 내려지겠고,
- 서해남부해상에는 가시거리가 짧은 가운데, 대부분 해상에 돌풍과 함께 천둥·번개가 치는 곳이 있겠다고 전하였다.
- 29일까지 천문조에 의해 바닷물의 높이가 높은 기간(대조기)으로 서해안은 만조 시 해안가와 갯바위 안전사고(고립사고 등)에 주의가 필요하다고 당부하는 한편, 항공기와 해상 선박의 운항에 차질이 생길 수 있는 만큼 이용객은 사전에 운항 정보를 반드시 확인하시길 바란다고 당부하였다.