

설명자료

배포일시	2021. 2. 25.(목) 13:00(총4매)		보도시점	즉 시	
담당부서	제주지방기상청 예보과	담당자	과장 박경희 전문관 한경훈	전화번호	064-727-0367

제주도 매우 강한 바람, 해상 매우 높은 물결 주의

- 25일 오후~28일 육상 매우 강한 바람, 해상 매우 높은 물결
- 시설물 피해, 해안가 저지대 침수, 선박안전 사고 주의
- 25일 오후~27일 제주도 산지 중심 많은 비



[2월 26~28일 우리나라 주변 기압계 모식도]

- 제주지방기상청(청장 권오웅)은 오늘(25일, 목) 오후~28일(일)에 매우 강한 바람이 불겠으며 선별진료소 등 야외 시설물 관리에 각별히 유의할 것을 당부했다. 또한, 매우 강한 바람과 함께 산지와 한라산 동쪽지역을 중심으로 많은 비가 내리는 곳도 있겠고, 해상에는 매우 높은 물결이 일겠으며, 이에 대한 대비도 함께 강조했다.

[기압계 전망]

- 제주지방기상청은 28일까지 우리나라를 기준으로 남쪽에는 저기압, 북쪽에는 고기압이 위치하면서 동풍의 영향을 자주 받을 것으로 전망했다.
 - 남북으로 서로 다른 기압계가 배치되면서 우리나라 주변의 기압차가 커지겠고, 이로 인해 형성된 매우 강한 동풍의 영향과 함께 해상에서도 높은 물결이 일 것으로 분석했다.
- 한편, 남쪽 저기압에 동반된 구름의 영향으로 제주도는 오늘(25일) 오후부터 27일(토) 오전까지 비를 예상했다.

[강풍과 풍랑 전망]

- (강풍) 점차 동풍이 강해짐에 따라 25일(목) 오후부터 매우 강한 바람(시속 35~65km, 초속 10~18m)이 불면서 강풍 특보가 발표될 가능성이 높겠으며, 28일까지도 이에 대한 각별한 주의가 필요하다고 밝혔다.

- 특히, 26일(금)~27일(토) 새벽에는 순간적으로 시속 90~110km(초속 25~30m) 이상의 돌풍이 발생할 가능성이 높고, 28일까지 강한 바람이 이어지기 때문에,
 - 야외에 설치된 선별진료소, 건설현장, 비닐하우스, 조립식 지붕 등 시설물 점검을 사전에 실시하고, 강풍에 날리는 낙하물에 의한 2차 피해에도 각별한 대비가 필요하다고 밝혔다.
- (풍랑) 해상에서도 점차 강한 바람으로 인해 물결이 매우 높게 일면서 풍랑특보가 확대 발표 될 것으로 예상하였다.
- 26일(금)~28일(일)에 50~70km(초속 14~20m)의 매우 강한 바람과 3~6m의 매우 높은 물결이 일겠고, 제주도남쪽먼바다에는 천둥, 번개가 치는 곳도 있을 것으로 예상하였다.
 - 또한, 해상의 강한 바람과 높은 물결은 제주도남쪽먼바다를 중심으로 3월 3일(수)까지 장기간 이어질 것으로 내다보았다.
 - 특히, 27일~28일 해수면의 높은 기간으로 만조시간까지 겹치면서 폭풍해일로 인해 매우 높은 물결이 해안도로나 방파제를 넘을 가능성이 높아, 해안가 저지대와 해안도로 등이 침수피해가 있을 것으로 예상하였다.
 - 이에 따라, 해상사고의 우려와 정박 중인 소형 선박도 선박 간의 충돌로 파손될 가능성이 있는 만큼 안전한 곳으로 대피하여 안전사고에 대비할 것을 당부하였다.

[강수 전망]

- 25일은 남쪽을 지나는 저기압에 동반된 구름대가 접근하면서 오후에 비가 시작되어 27일(토) 오전까지 이어질 것으로 예상하였다.
- 북쪽에 위치한 고기압과 제주도남쪽해상을 지나가는 저기압 사이에서 많은 양의 수증기가 유입되어, 26일(금) 새벽~오전에 산지와 남부를 중심으로 강한 비가 내리고, 오후부터 27일 오전까지는 산지와 동부지역을 중심으로 비가 이어질 것으로 내다보았다.
 - 특히, 산지와 남동부 일부 중산간에는 돌풍과 함께 짧은 시간 동안 많은 비가 집중되는 곳이 있겠으니, 저지대 침수와 시설물 피해에 대비하고, 계곡이나 하천에 물이 갑자기 불어날 수 있으니 안전 사고에도 각별히 주의 할 것을 당부하였다.

< 예상 강수량(25일 오후(12시)부터 27일 오전(12시)까지) >

- 제주도: 30~80mm(많은 곳 산지 150mm 이상)

- 이번 강수의 불확실성은 제주도남쪽해상을 통과하는 저기압의 강도와 이동경로에 따라 강수량과 강수구역, 강수시간의 변동 가능성도 있다며, 앞으로 발표되는 기상정보에 관심을 가져줄 것을 당부하였다.
- 25일~27일 비가 내린 후, 28일(일) 고기압의 가장자리에 들어 구름많은 날씨가 되겠으나, 3월 1일(월)~2일(화)은 우리나라를 지나는 저기압의 영향으로 비가 내릴 것으로 예상하였다.