

설명자료

배포일시	2021. 8. 12.(목) 14:30 (총 4매)	보도시점	즉시
담당부서	제주지방기상청 예보과	담당자	과장 허택산 사무관 오영숙
		전화번호	064-727-0367

오늘(12일) 밤부터 모레(14일) 사이 제주도 강하고 많은 비

- 내일(13일 새벽), 모레(14일 새벽~오후)에 매우 강하고 많은 비
 - 내일까지 제주도 50~150mm(많은 곳 산지 최대 250mm 이상) 많은 비
 - 천둥·번개와 돌풍을 동반한 시간당 30~50mm 이상의 매우 강한 비

※ 모레(14일) 예상강수량은 오늘(12일) 17시 발표 예보를 참고 바랍니다.



[8월 12~14일 기압계 모식도]

- 제주지방기상청(청장 전재목)은 오늘(12일) 밤부터 모레(14일) 사이에 정체전선과 주기적으로 통과하는 저기압의 영향으로 호우가 빈번히 나타나겠고,
- 내일(13일)까지 제주도에는 50~150mm, 산지는 최고 250mm 이상의 많은 비와 함께 비구름대가 더욱 발달하는 밤, 새벽에는 돌풍과 함께 천둥.번개를 동반한 시간당 50mm 이상의 매우 강한 비가 내리겠다며, 인명과 시설물 피해가 발생하지 않도록 철저한 사전 대비가 필요하다고 당부하였다.

[기압계 전망]

- 현재(8월 12일 13시) 정체전선은 중국 상해 부근~제주도 부근~남해상에 위치한 가운데, 제주도에는 약하게 비가 내리고 있으며,
- 오늘(12일) 밤부터 모레(14일) 사이에 정체전선 상에서 발생한 저기압이 주기적으로 통과함에 따라 비구름이 강화되며 강약을 반복하는 호우성 강수가 발생할 것으로 예상하였다.

[강수 전망]

- (강수 집중) 제주도 부근~남해상으로 위치한 정체전선 상에서 저기압이 강하게 발달하는 내일(13일) 새벽과 모레(14일) 새벽~오후에는 남북으로 폭이 좁고 동서로 길게 발달한 비구름대가 통과하면서 짧은 시간에 산지와 남부, 동부지역을 중심으로 돌풍과 함께 천둥.번개를 동반한 시간당 30~50mm 이상의 매우 강한 비가 집중되어 내리는 곳이 있겠으며,

- 한편, 내일(13일) 낮에는 발달한 비구름대가 제주도 동쪽 해상으로 이동하면서 일시 소강상태를 보이는 곳이 있을 것으로 내다보았다.

< 예상 강수량(12~13일) >

- 제주도 50~150mm (많은 곳 산지 250mm 이상)

- (강수 강도와 집중시점의 변동 가능성) 정체전선 상에서 발생하는 중규모 저기압들(모식도 ①, ②, ③)의 발달 여부와 이동속도에 따라 강수 강도가 강해지고 강수 집중 시점이 변동될 가능성이 있으며,
- (유의 사항) 짧은시간에 강한 비가 집중되어 내리면서 소하천, 우수관 및 상하수도 관거와 저지대 등 상습 침수구역과 산지, 계곡에는 물이 급격히 불어나 범람과 침수로 인해 많은 피해가 발생할 우려가 있으므로 철저한 사전 점검과 함께 안전사고에 각별히 유의해 줄 것을 당부하였다.
- 또한, 모레(14일) 이후 휴일(16일) 동안에도 정체전선은 제주도 남쪽해상에 위치할 것으로 예상되며, 이에 동반된 비구름의 영향으로 제주도에는 당분간 비가 자주 내릴 가능성이 높은 것으로 전망된다며, 정체전선의 위치, 중규모 저기압의 북상 정도와 위치에 따라 변동성이 있으니, 앞으로 발표되는 최신의 기상정보를 참고해야 한다고 강조하였다.

[기온 전망]

- 오늘(12일)부터 이번 휴일(16일) 동안에 제주도는 대체로 흐리고 비가 오는 날이 많아 일시 기온은 낮아져 평년(최저기온 24~25℃, 최고기온 28~29℃)과 비슷한 분포를 보일 것으로 전망하였다

[풍랑 전망]

- 오늘(12일) 오후에 제주도남쪽면바다는 시속 35~60km(초속 10~16m)의 강한 바람으로 인해 물결이 2.0~4.0m로 높게 일면서 풍랑특보가 발표될 가능성이 높겠고, 밤에는 제주도앞바다에도 풍랑특보가 확대 발표되어 모레(14일) 밤까지 물결이 높을 것으로 전망하였다.
- 대부분의 해상에서 돌풍과 함께 천둥·번개가 치는 곳이 있겠고, 해안가에는 너울에 의한 높은 물결이 갯바위나 방파제를 넘는 곳이 있겠다며, 해상 선박교통 운항과 해안가 안전사고에도 각별히 유의할 것을 당부하였다.