

배포일시	2020. 7. 12.(일) 12:00 (총 3매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	과장 박종찬 예보관 이일용
		전화번호	031-8025-5020

12일 밤부터 14일 아침 사이 수도권 지역 많은 비

- (예상강수량) 서울·인천·경기도, 서해5도 50~100mm
 - 13일 새벽~오전 경기남부 중심 시간당 30mm 내외의 강한 비
 - 13~14일 서해안과 일부 내륙 강한 바람
- ※ 이번 비는 주로 충청도와 남부지방 중심 매우 강한 비



[7월 13일 아침] 우리나라 주변 기압계 모식도

[강수 전망]

- (원인과 전망) 12일(일) 12시 현재, 서해상에서 접근하는 저기압과 함께 제주도남쪽해상에서 북상하는 정체전선의 영향으로 저녁에 경기남부부터 비가 시작되어 밤에 수도권 전 지역으로 확대된 후 14일(화) 아침까지 이어지겠습니다.

- (강수집중 시기와 구역) 정체전선에서 발달한 저기압(그림의 ①)에서 만들어진 강한 남풍으로 인해 많은 양의 수증기가 유입되고, 북서쪽으로부터 건조한 공기가 유입되면서 13일 새벽부터 오전 사이에 경기남부를 중심으로 돌풍과 함께 천둥·번개를 동반한 시간당 30mm 내외의 강한 비가 내리는 곳이 있겠습니다.
 - 순간적으로 강하게 내리는 비로 인해 계곡이나 하천에서는 갑자기 물이 불어나 피해가 발생할 수 있으니, 안전사고에 각별히 유의하기 바라며, 저지대와 농경지 침수, 산사태, 축대붕괴 등 비 피해가 없도록 유의하기 바랍니다.

- (강수량) 수도권 지역은 저기압(그림의 ①)의 북쪽에 위치하여 남부 지방에 비해 상대적으로 비의 양이 적겠으나, 14일 아침까지 대기 중층(3~5km 고도) 찬 공기의 영향으로 비구름이 발달하기 때문에 50~100mm의 다소 많은 비가 내리겠습니다.

- 예상강수량(12일 저녁부터 14일 아침까지)
 - 서울·인천·경기도, 서해5도: 50~100mm

- (변동성) 정체전선 상에서 발달한 저기압(그림의 ①)의 강도가 더욱 강해지거나, 이동속도가 다소 느려질 경우, 남풍이 강해지고 강수 지속시간이 늘어나면서 강수량이 늘어날 가능성이 있으니, 향후 발표되는 기상정보를 참고하기 바랍니다.

19~22일 강수 전망

- 14일은 정체전선이 다시 남하하여 제주도남쪽먼바다에 위치하겠습니다.
- 이후, 정체전선이 다시 북상하면서 19일에서 22일 사이에 수도권 지역에 비가 내리겠습니다.
- 이 시기에는 정체전선 상에서 발달한 저기압이 접근하면서 많은 비가 내리는 곳이 있을 것으로 예상됩니다.
- 다만, 저기압의 강도와 이동경로가 매우 유동적이기 때문에 강수량과 강수 집중지역 및 시기는 앞으로 발표되는 최신의 기상정보를 참고하기 바랍니다.

[강풍과 풍랑 전망]

- (강풍) 저기압이 접근하면서 12일 밤부터 서해5도에는 바람이 30~50km/h(9~14m/s)로 매우 강하게 불겠고, 13일과 14일 서해안과 일부 내륙에도 바람이 30~45km/h(9~13m/s)로 강하게 불겠으니, 시설물 관리와 안전사고에 유의하기 바랍니다.
- (풍랑) 12일 밤에 서해중부먼바다부터 바람이 차차 강해져, 14일까지 바람이 35~65km/h(10~18m/s)로 매우 강하게 불겠고, 물결이 2.0~4.0m로 매우 높게 일어 풍랑특보가 발표되겠습니다. 인천·경기앞바다에도 바람이 강하게 불고 물결이 점차 높게 일겠으니, 항해나 조업하는 선박은 유의하기 바랍니다.