

영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

대구기상지청 브리핑

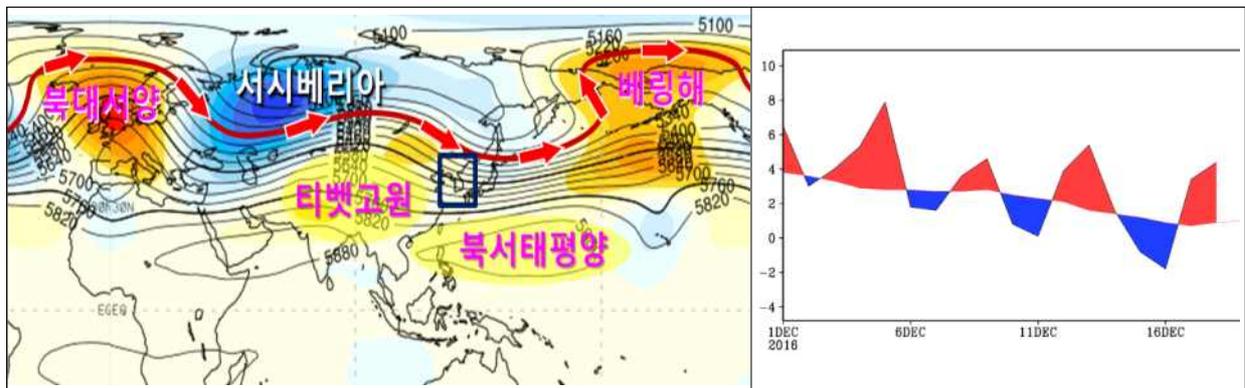


배포일시	2016. 12. 20.(화) 16:30 (총3매)	보도시점	즉 시
담당부서	대구기상지청 관측예보과	담당자	예보팀장 서만수 과장 조진대
		전화번호	053-956-0365

21일(수) 밤~22일(목) 아침 다소 많은 비

- 저기압에 동반된 다량의 수증기 유입으로 경북남부 중심 다소 많은 비
- 23일(금) 새벽부터 찬 공기 남하로 기온 하강, 경북북부내륙 눈
- 22일(목)~24일(토) 해상에 높은 물결, 동해안은 25일(일)까지 높은 파도가 방파제 넘겠으니 주의

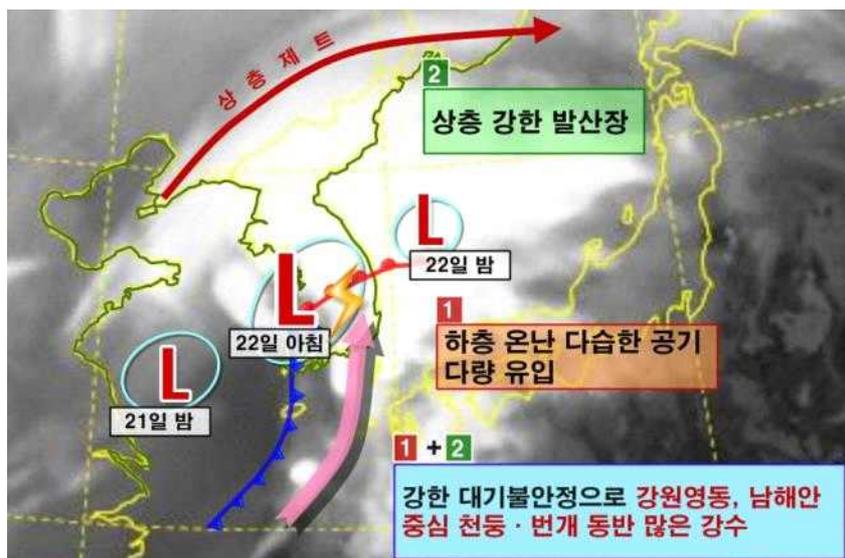
[최근 북반구 및 한반도 주변 기압계 동향]



< 12월(1~18일) 북반구 평균 기압계(좌), 우리나라 평년대비 기온 시계열(우) >

- 12월 초부터 북대서양 부근으로 상층까지 강한 저지(블로킹) 기압능이 형성되면서 티벳 고원~중국 지역으로는 강한 기압능이 발달해 북쪽 한기가 주기적으로 중국북동지방을 거쳐 동해상으로 남하함에 따라(그림 좌), 12월 들어 한반도의 기온 변동폭이 4차례 크게 나타남(그림 우)
- 특히, 중국과 우리나라 남쪽으로 형성된 따뜻한 기압능이 한반도 부근까지 영향을 주면서 북쪽 찬 공기의 남하를 저지하는 한편, 남서~서풍 기류가 우리나라로 자주 유입되면서 기온이 평년보다 높게 유지되고 있음

[21일(수)~23일(금) 강수 전망]



< 12월 22일(목) 새벽 한반도 주변 기압계 모식도 >

- 우리나라 부근으로 찬 공기가 크게 남하하지 못하는 가운데 남서쪽 으로부터 저기압이 접근해 오면서 21일(수) 오후에 경북남부를 시작으로 밤에 전지역으로 확대되겠음
- 특히, 21일(수) 밤~22일(목) 아침에는 강하게 발달하는 저기압에 동반된 다량의 수증기가 유입되면서 돌풍을 동반한 시간당 20mm 이상의 다소 강한 비가 내리는 곳이 있겠고, 대기 불안정에 의해 천둥·번개가 치는 곳도 있겠음

* 예상 강수량(21~23일)

- 울릉도·독도 : 30~80mm
- 대구, 경상북도 : 20~60mm

* 예상 적설(23일)

- 울릉도·독도 : 5~10cm
- 경북북부내륙 : 1~5cm

- 저기압이 북동진해 동해상으로 빠져나가면서 22일(목) 오후에 대부분 비가 그치겠으나, 저기압 후면을 따라 북쪽으로부터 찬 공기가 남하하면서 23일(금) 오전에 경북북부에는 눈이 쌓이는 곳이 있겠고, 울릉도·독도에는 많은 눈이 쌓이겠으니 교통안전에 각별히 유의하기 바람
- 상층 블로킹에 의해 동아시아 주변 기압계가 매우 유동적인 가운데 저기압의 이동경로에 따라 강수 집중구역이 달라질 수 있으니, 앞으로 발표되는 최신 기상정보를 적극 참고하기 바람

[기온 전망]

- 22일(목) 밤부터 북쪽으로부터 차가운 공기가 빠르게 남하하면서 23일(금)~24일(토)에는 기온이 큰 폭으로 떨어져 평년수준을 밑돌겠고, 바람까지 강하게 불어 체감온도는 더욱 낮겠으니, 건강관리에 유의하기 바람

[해상 전망]

- 저기압이 접근해오면서 22일(목) 새벽부터 24일(토)까지 동해전해상에는 강한 바람과 함께 물결이 매우 높게 일겠음
- 또한, 동해안에는 25일(일)까지 너울성 물결이 발생할 것으로 예상되니, 항해나 조업하는 선박들은 각별히 유의하기 바람, 해안가에서도 높은 파도가 방파제를 넘을 가능성이 있으니, 안전사고에 유의하기 바람