

# 설명자료

배포일시	2021. 12. 16.(목) 11:00 (총 5매)	보도시점	즉 시
담당부서	제주지방기상청 예보과	담당자	과장 허택산 기상사무관 오영숙
		전화번호	064-727-0364

## 내일 올 겨울 첫 눈, 주말까지 대설 주의~!!!

- 17일(금) 새벽부터 산지에 눈 시작되어 밤에는 해안까지 눈이 내려 매우 추운 날씨
- 17일(금) 퇴근길 및 18일(토)에 중산간이상 도로 빙판길 안전사고에 유의
- 17일~19일 사이에 대설, 강풍, 풍랑 유의



[ 12월 17일 밤 기압계 모식도 ]

- 제주지방기상청(청장 전재목)은 중국 북부지방에서 확장하는 대륙고기압의 영향으로 17일(금) 새벽부터 19일(일) 오후까지 제주도에 찬 바람이 강하게 불면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 매우 춥겠고, 제주도 대부분지역에 눈이 오면서 중산간이상 산지에는 많은 눈이 내려 쌓이는 곳이 있겠다며, 강추위와 대설에 철저히 대비를 당부하며, 이에 대한 상세한 기상전망을 발표하였다.

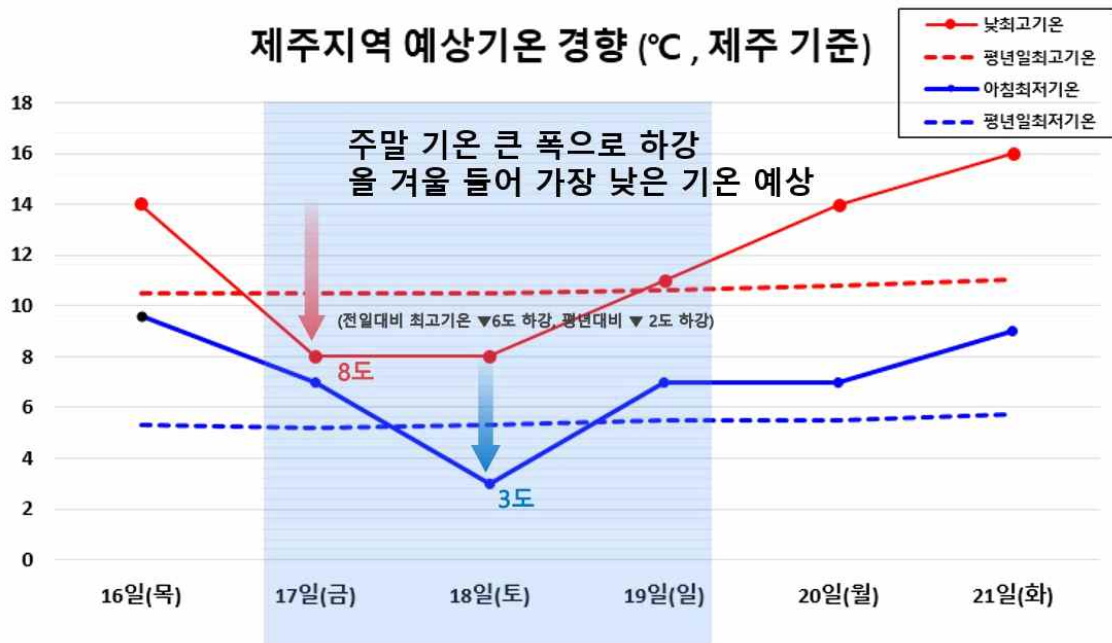
## [ 추위 전망 ]

- 17일(금) 새벽부터 고도 약 5km 상공의  $-30^{\circ}\text{C}$  이하의 매우 찬 공기가 우리나라로 남하하고, 지상에서는 대륙의 찬 성질의 고기압이 확장하며, 산지에는 새벽에 영하로 기온이 큰 폭으로 떨어져 눈이 내리고, 오후에는 중산간지역, 밤에는 해안지역까지도 눈(진눈깨비: 비 또는 눈)이 내리기 시작하여 18일(토) 아침까지 쌓이는 곳이 있겠고, 산지에는 19일(일) 오후까지 많은 눈이 쌓일 것으로 전망하였다.
- (적설) 찬 공기가 강하게 유입되면서 서해상에서 해수온도와 기온차(해기차)에 의해 만들어진 눈 구름대가 제주도로 유입되면서 발달하는 만큼, 중산간(200~600m)이상 산지에는 많은 눈이 내려 쌓이면서 대설특보가 발표될 가능성이 높겠고, 해안지역 중 고도가 높은지역(100~200m)을 중심으로 눈이 내려 쌓이는 곳이 있겠다며, 앞으로 발표되는 기상정보를 참고해야한다고 강조하였다.

<예상 적설(17일)> ○제주도산지: 3~8cm ○제주도(산지 제외): 1~5cm

※ 18일, 19일 예상적설은 16~17일에 발표되는 기상정보를 참고하시기 바랍니다.

- (기온) 오늘(16일)보다 6~9℃가량 기온이 급격히 낮아져 18일(토)에는 낮 기온이 5℃이하로 떨어지는 곳이 있어, 매우 추운 날씨가 이어지겠고, 19일(일) 오후부터 서서히 평년기온으로 회복될 것으로 예상된다며, 건강 관리와 농작물 피해에 대한 각별한 유의가 필요하다고 당부하였다.



[ 이번주 12월 16일~12월 20일까지 기온 변화 경향 ]

- (결빙) 17일(금) 새벽부터 영하의 기온으로 떨어져 내린 눈이 얼어 한라산 등산로, 산간도로(516도로, 1100도로)는 새벽부터, 중산간도로(침단로, 번영로 등)에는 오후부터, 해안도로는 밤부터 18일 아침 사이에 기온이 내려가면서 빙판길이 될 수 있겠으며, 보행자와 차량의 안전사고에 각별히 유의할 것을 당부하였다.
- 또한, 17일(금)부터 19일(일) 사이에 진눈깨비(눈 또는 비)나 눈이 내리는 곳에서는 가시거리가 1km미만의 짧은 곳이 있겠으며, 도로가 매우 미끄러워 교통 안전사고에 유의해주길 당부하였다.

## [ 강풍 및 풍랑 전망 ]

- (강풍) 17일(금) 새벽부터 바람이 30~60km/h(9~16m/s), 순간풍속 70km/h(20m/s)로 강하게 불면서 강풍특보가 발표될 가능성이 높겠다고 분석하였다.
  - 강한 바람으로 야외에 설치된 시설물 점검 관리와 육·해상의 교통 안전에 유의 및 항공기 운항정보 사전 확인이 필요하다고 밝혔다.
  
- (풍랑) 17일(금) 새벽에 제주도전해상과 남해서부서쪽면바다에 바람이 35~60km/h(10~16m/s) 강하게 불고, 물결이 2~4m내외로 높게 일어 풍랑특보가 발표되었고, 오후부터는 물결이 3~6m내외로 더욱 높아지면서 풍랑특보가 강화될 가능성이 높겠으며, 강한 바람과 높은 파도는 18일(일)까지 이어지겠다며, 해상 안전사고에 유의하고, 앞으로 발표되는 기상정보를 반드시 참고해줄 것을 당부하였다.

**참고** 최근 10년간 제주 첫눈 관측 현황(2010~2020년)

년도	제주	
	눈 관측 일자	제주 일최저기온(°C)
2010	12.15.	0.8
2011	12.08.	3.9
2012	12.06.	2.9
2013	11.19.	6.8
2014	12.01.	4.3
2015	11.26.	3.1
2016	12.15.	3.7
2017	12.05.	2.4
2018	12.07.	2.7
2019	12.31.	1.8
2020	12.14.	1.7