

배포일시	2021. 1. 4.(월) 17:00 (총 5매)		보도시점	즉 시	
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	과장 박종찬 사무관 이일용	전화번호	031-8025-5020

## 북극발 한파 한반도 영향, 이번 주 강추위 이어져

- 이번 주 내내 수도권 영하 10℃ 이하 강추위, 체감온도 더욱 낮아
  - 7~9일 일부 경기내륙 영하 20℃ 내외로 떨어지는 등 이번 한파 고비
  - 계량기·수도관 동파, 정전 등 시설물 피해와 한랭 질환에 대비 필요
- 6일 저녁~7일 아침 수도권 눈, 눈길 교통안전 유의



[ 1월 7일 오후 예상기압계 모식도 ]

- 수도권기상청(청장 김성균)은 이번 주(5(화)~10일(일)) 동안 북쪽으로부터 남하하는 찬 공기의 영향으로 수도권에 강추위가 지속되겠고, 7일(목)~9일(토)이 이번 추위의 최대 고비가 될 것이라고 예상하였다. 또한 6일 저녁부터 7일 아침 사이 수도권에 눈이 내릴 것으로 예상된다며, 기록적인 강추위와 눈에 대해 철저히 대비할 것을 당부했다.

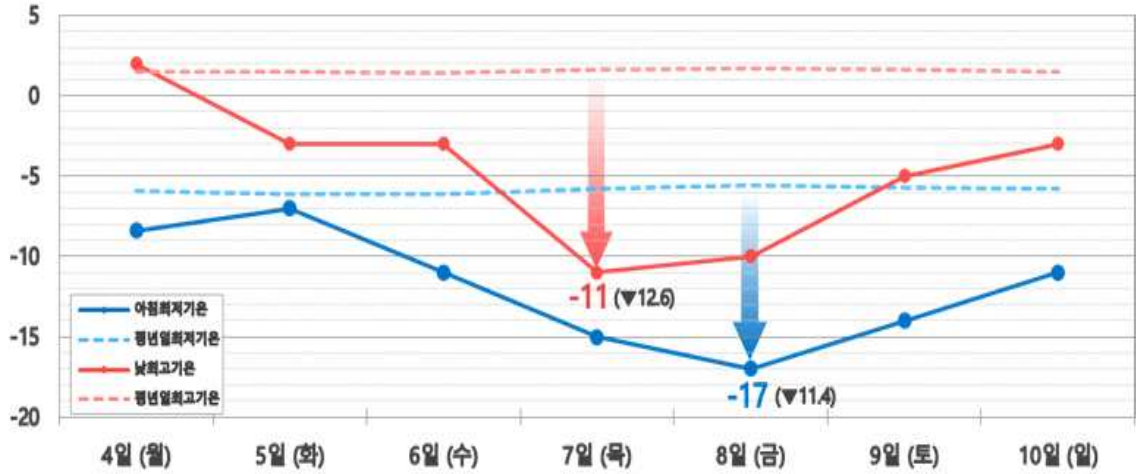
## [ 기압계 전망 ]

- 수도권기상청은 최근 동아시아~베링해 부근의 기압계 이동이 매우 느려진 가운데, 시베리아 부근의 차가운 공기가 동쪽으로 이동하지 못하고 우리나라 부근으로 빠르게 남하하면서 영향을 줄 것으로 예상하였다.
- 대기 상층(고도 5km 이상)에서는 우리나라 북동쪽에 자리 잡은 ① 차가운 공기를 머금은 저기압이 정체·회전하면서 -50℃ 안팎의 강한 한기를 남쪽으로 이동시키고,
- 대기 하층(고도 1.5km 이하)에서는 대륙고기압(우리나라 북서쪽)과 저기압(우리나라 북동쪽) 사이에 만들어진 통로를 따라 ② 북쪽의 찬 공기가 빠르게 남하함에 따라
- 대기 상·하층의 매우 찬 공기가 우리나라로 밀려들며 주말까지 수도권에 한파특보가 발표되겠다고 예상하였다.

## [ 추위 전망 ]

- 찬 공기가 점차 유입됨에 따라 5일 밤부터 기온이 점차 낮아져 6일(수) 아침 수도권은  $-10^{\circ}\text{C}$  이하로 떨어지겠고, 7일부터는 낮 기온도  $-10^{\circ}\text{C}$  이하로 떨어져 당분간 매서운 한파가 이어질 것으로 전망하였다.
- 특히 8일(금) 아침은 일부 경기내륙을 중심으로  $-20^{\circ}\text{C}$  이하로 기온이 크게 떨어지는 등 이번주 한파의 가장 큰 고비가 되겠고, 주말까지 경기내륙을 중심으로 아침 기온이  $-15^{\circ}\text{C}$  안팎에 머무르는 곳이 많을 것으로 내다보았다.
- 또한 7~9일은 바람이 강하게 불어 체감온도는 실제 기온보다  $10^{\circ}\text{C}$  이상 더욱 낮을 것으로 예상되어 한랭 질환 예방 등의 건강 관리에 각별한 유의가 필요하다고 덧붙였다.
- 이번 강추위는 다음주 중반까지 이어지겠고, 13일(수)경 평년의 기온을 회복할 것으로 예상되나, 이후에도 추운 날이 이어질 가능성이 있다며, 앞으로 발표되는 기온예보에 관심을 가져주길 당부하였다.

## 이번 주 예상기온 경향 (°C, 서울 기준)



- 수도권기상청 예보관은 “주말까지  $-10^{\circ}\text{C}$  이하의 매서운 한파가 영향을 주는 만큼 선별진료소 등 야외업무 종사자와 노약자는 한랭 질환에 각별히 유의해야함은 물론 계량기·수도관 동파, 보일러 파손 등 시설물 관리가 필요하고, 겨울철 농작물의 냉해피해에 대한 대비도 필요하다”고 당부하였다.

## [ 강수 전망 ]

- 6일 오후, 북쪽으로부터 이전보다 더욱 강한 찬 공기가 밀려 들면서 만들어진 눈구름의 영향으로 6일 저녁~7일 아침 사이 수도권에 1~5cm의 눈이 내릴 것으로 분석하였다.
- 6일 저녁 서해안에 시작된 눈은 밤에 수도권으로 확대되겠고, 7일 새벽에 점차 그치기 시작하여 아침에는 대부분 그칠 것으로 예상되는 만큼, 아침 출근길 교통안전에 각별히 유의할 것으로 당부하였다.

- 그러나, 6일 저녁~7일 아침 사이 예상되는 눈의 구체적인 강수 시간, 지역, 양에 대해서는 조금 더 지켜보아야 한다는 입장을 밝혔으며, 예보가 다소 변경될 가능성도 배제할 수 없는 만큼 앞으로 발표되는 중기예보와 기상정보에 관심을 기울여 달라고 덧붙였다.

## [ 강풍과 풍랑 전망 ]

- (강풍) 6일 밤부터 7일 새벽 사이 수도권서해안에는 매우 강한 바람(최대순간풍속 초속 20m, 시속 70km 이상)이 불면서, 강풍특보가 발표될 가능성이 있다고 분석하였다.
- 그 밖의 지역에서도 강한 바람(최대순간풍속 초속 10m, 시속 35km 이상)이 불 것으로 예상된다며, 8일까지 바람에 대한 유의가 필요하다고 전했다.
- (파도) 6일 오후부터 서해중부해상에는 바람이 점차 강해져 7일에 물결이 2~4m로 일겠고, 특히 서해중부먼바다에서는 물결이 최고 5m 이상 높게 일어 9일까지 이어질 것으로 전망하였다.
- 특히, 서해중부해상은 물결이 매우 높은 가운데, 눈구름대가 발달하여 가시거리도 좋지 않은 만큼 해상안전에 각별한 주의가 필요하겠다고 전하였다.