

영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

## 설명자료



|      |                               |      |                                |
|------|-------------------------------|------|--------------------------------|
| 배포일시 | 2016. 12. 12.(월) 16:30 (총 3매) | 보도시점 | 즉 시                            |
| 담당부서 | 수도권기상청<br>예보과                 | 담당자  | 과장 전재욱<br>예보관 윤기한              |
|      |                               | 전화번호 | 070-7850-8220<br>070-7850-8221 |

### 13일(화) 밤~14일(수) 강원영동, 경북북동지역 중심 많은 눈

- 동해상에서 형성된 눈구름의 영향으로 30cm 이상 많은 눈
- 14일(수)~17일(토) 아침 찬 공기 남하로 올 겨울 가장 추운 날씨
- 13일(화) 밤~15일(목) 전 해상 강풍과 높은 파고, 해안가 월파 유의



< 12월 14일(수) 09시 한반도 주변 기압계 모식도 >

### [ 기압계 동향 ]

- 최근(12월 1일~) 일본 동쪽 베링해~알래스카 부근에 형성된 키가 큰 고기압으로 인해 기압계 흐름이 정체되는 가운데, 오히려 북부근에서 반시계 방향으로 회전하는 상층 절리저기압 가장자리를 따라 주기적으로 상층 기압골이 한반도 상공을 통과하는 패턴이 반복되고 있음

## [ 대설 전망 ]

□ 내일(13일) 밤부터 모레(14일) 사이 중국 북동지방에서 우리나라 동해상으로 찬 공기(약 5km 상공 영하 35도 내외)를 동반한 상층 기압골이 통과하겠고, 따뜻한 동해상(해수면 온도 10~18도)으로 찬 공기가 지나면서 해상에서 만들어진 눈구름대가 북동기류를 타고 내륙으로 유입되는 과정에서 태백산맥과 만나 발달하면서 많은 눈이 내릴 것으로 예상됨

□ 특히, 모레(14일) 새벽부터 오후 사이 강원영동과 경북북동지역을 중심으로 30cm 이상의 많은 눈이 내려 쌓이는 곳이 있겠으니, 비닐 하우스·축사 등 시설물 관리에 각별히 유의하기 바람. 또한, 영하의 기온에서 내리는 눈이 얼어붙어 도로가 미끄러운 곳이 많겠으니, 교통안전에 유의하기 바람

### \* 예상 적설(13~14일)

- 강원영동, 경북북동산간(14일), 경북북부동해안(14일) : 10~20cm(많은 곳 30cm 이상)
- 강원영서(14일), 경북남부동해안(14일) : 1~5cm

□ 한편, 모레(14일) 일본 남쪽해상에서 한반도로 형성된 지상 기압골이 강화될 경우, 동풍이 더욱 강해지면서 눈구름이 태백산맥을 넘어 경기동부지역까지 유입될 가능성이 있음

□ 또한, 15일(목)~16일(금)에는 서해상에서 만들어지는 구름대의 영향으로 전라서해안과 제주도에도 눈 또는 비가 내리겠으니, 앞으로 발표되는 최신 기상정보를 참고하기 바람

### [ 추위 전망 ]

- 14일(수)~17일(토) 아침에는 상층 기압골 후면에서 찬 공기가 남하하면서 기온이 급격히 낮아져 올 겨울 들어 가장 추운 날씨를 보이겠고, 바람도 강하게 불면서 체감온도는 더욱 낮겠으니, 건강관리에 유의하기 바람. 이번 추위는 17일(토) 낮부터 평년기온을 회복하면서 차차 풀리겠음

### [ 해상 전망 ]

- 13일(화) 오후부터 상층 기압골 후면에서 차가운 대륙고기압이 확장하면서 서해상과 동해상에서 강한 바람과 함께 물결이 높게 일기 시작하여, 13일(화) 밤부터 전 해상에서 물결이 매우 높게 일겠고, 동해안에는 15일(목)까지 너울성 물결이 발생할 것으로 예상되니, 항해나 조업하는 선박은 각별히 유의하기 바람
- 또한, 13일(화)~17일(토)까지는 천문조에 의해 바닷물 수위가 높은 기간으로, 14일(수)에는 전 해상에서 높은 파고가 예상되는 만큼 월파로 인한 해안가 안전사고에 각별히 주의하기 바람