

배포일시	2015. 3. 2.(월) 14:00(총 3매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후과	담당자	과장 박종서
		전화번호	031-296-0368

< 2015년 2월 기상특성 >  
**평년보다 높은 기온 그리고 겨울 황사**

평년보다 높은 기온

- 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높은 가운데, 대륙고기압의 영향을 받아 일시적으로 기온이 큰 폭으로 떨어지는 때가 있었음.

겨울 황사 발생

- (현황) 몽골남부와 중국북부지방에서 발원한 황사가 대기하층의 북서풍을 타고 우리나라로 유입되면서 22~23일에 수도권 지역으로 짙은 황사가 나타났음.

○ (원인)

- 지난 겨울철동안 주요 황사발원지인 몽골 및 중국북부지역의 눈덮임이 평년보다 적었고, 2월에 고온 건조한 상태가 지속되면서, 중국북부지방의 저기압에 동반된 강한 바람에 의해 황사가 발원하기 좋은 조건이었음.
- 중국 북동지방으로 저기압이 통과한 후 고기압 가장자리에서 북서풍을 타고 황사가 우리나라로 유입되었으며, 우리나라에 위치한 고기압의 하강기류로 인해 황사가 정체되어 짙은 황사로 나타났음.

※ 2000년대 이후 한반도의 겨울철 황사일수(2000~2014년, 1.2일)는 평년(1981~2010년, 0.7일)보다 증가하는 경향을 보임.

□ 날씨 현황

○ 2월 수도권 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년과 비슷하였음.

[기온] 2월 수도권 평균기온은 0.9°C로 평년(-0.2°C)보다 높았음.  
(평년대비 1.1°C)

[강수량] 2월 수도권 강수량은 21.3mm로 평년(22.2mm)과 비슷하였음.  
(평년대비 96.3%)

- 15~16일, 21일에 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권을 포함한 전국적으로 비가 내렸으며, 강수량은 평년과 비슷하였음.

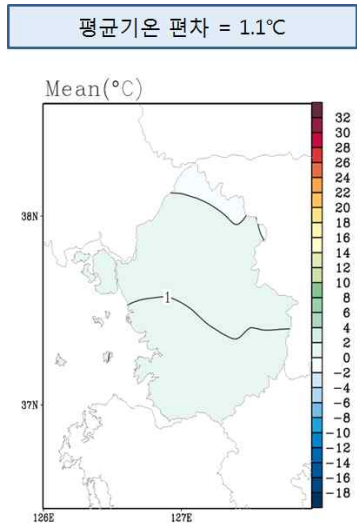


그림 1. 평균기온 편차(°C)

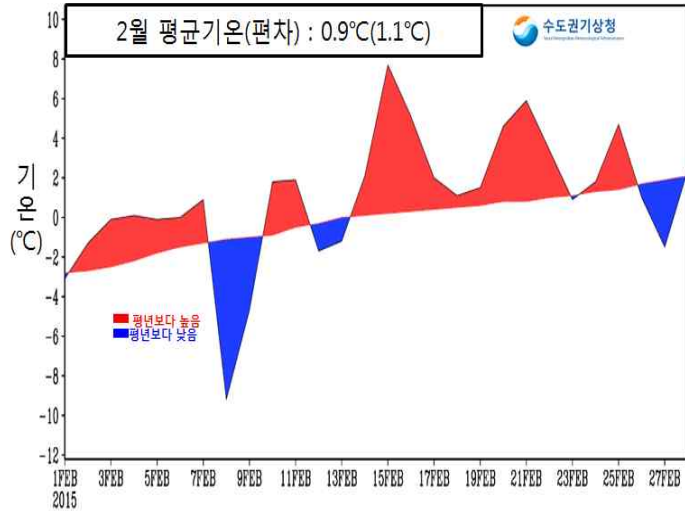


그림 2. 평균기온(°C) 일변화

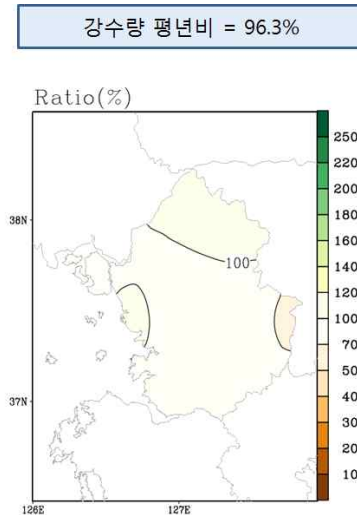


그림 3. 강수량 평년비(%)

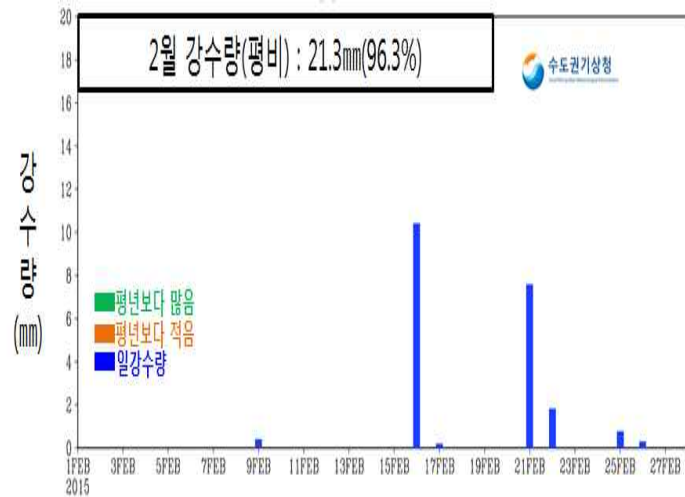
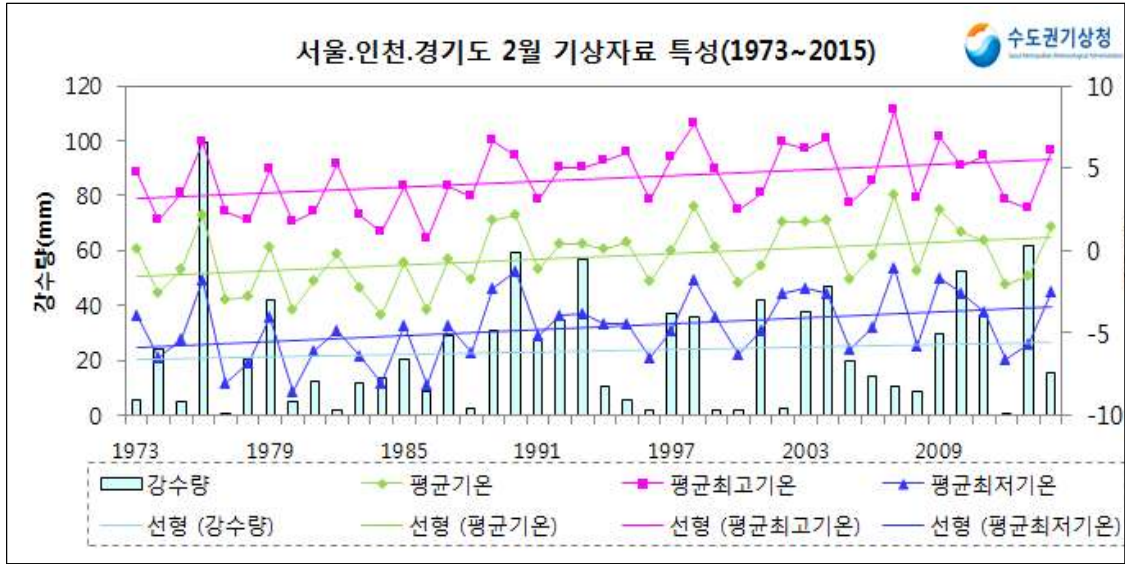


그림 4. 강수량(mm) 일변화

## 참고자료

## 서울·인천·경기도의 2월 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2015년)



□ 평균대비 기상요소값

요 소 (서울·인천·경기도)	2015년 2월(a)	2014년 2월(b)	2월 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)
평균기온(°C)	0.9	1.4	-0.1	-0.5	1
평균최고기온(°C)	5.6	6.1	4.6	-0.5	1
평균최저기온(°C)	-3.1	-2.5	-4.4	-0.6	1.3
강수량(mm)	21.3	15.6	22.3	5.7	-1
강수일수(일)	5.8	3.5	5.5	2.3	0.3
일조시간(hr)	182.2	168.9	176.2	13.3	6
운량	4.4	4.2	0.1	0.2	4.3
일최저기온	2	0.8	2.9	1.2	-0.9
일최고기온	1.3	1.8	4	-0.5	-2.7
눈일수	1.5	3.3	4.8	-1.8	-3.3