

경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release



배포일시	2015. 4. 1.(수) 14:00(총 2매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후과	담당자	과 장 박 종 서
		전화번호	031-294-2396

<2015년도 3월 기상특성> 기온 변화가 크고 건조했던 3월

□ 큰 기온 변화

- 전반(1~15일)에는 평년보다 발달한 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온이 큰 폭으로 떨어졌으나, 이후 이동성 고기압의 영향을 자주 받아 기온이 큰 폭으로 올라 기온의 변화가 매우 컸음.

※ 2009년 이후 처음으로 3월 수도권지역에 한파주의보가 발효되었음.

※ 3월 일최고기온 극값을 기록한 지역이 있었음.

<19일 동두천 23.2℃(5위), 20일 수원 21.8℃(4위), 20일 파주 21.3℃(5위)>

□ 강수량

- 3일은 북부지방에서 확장하는 대륙고기압의 영향으로 수도권 지역에 눈 또는 비가 내렸음.
- 17일~18일은 우리나라 남해안을 지나는 저기압의 영향으로 수도권 대부분 지역에 비가 내렸음.
- 30일은 서쪽에서 다가오는 기압골의 영향으로 수도권 지역에 비가 내렸음.

※ 고기압의 영향을 자주 받아 건조한 대기 상태가 지속되면서 수도권에 건조주의보가 자주 발표되었음.

□ 황사

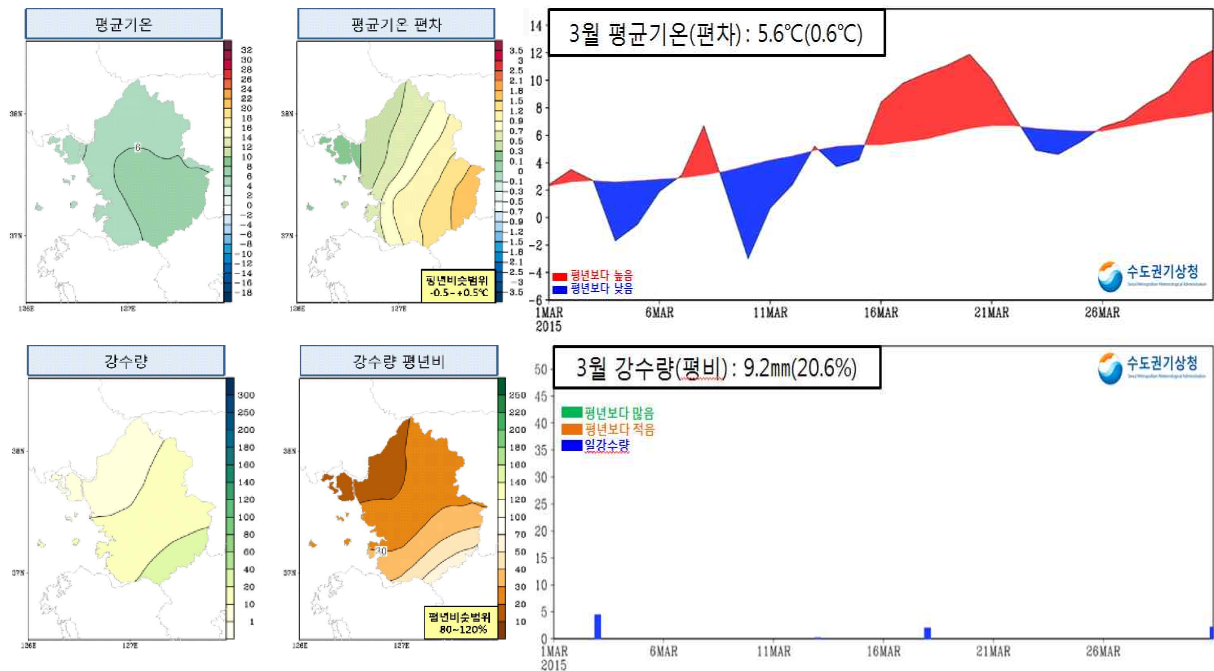
○ 3월 황사발생일수는 5.3일로 평년(1.6일)보다 3.7일 많았음.

- 황사 발원지는 매우 건조한 상태로 내몽골고원에서 발원한 황사가 북서풍을 타고 우리나라에 유입되어 1~2일, 16~17일 20~22일, 30일에 황사가 관측되었음.

□ 기온 및 강수량 현황

[기온] 3월 수도권평균기온은 5.6°C로 평년보다 0.6°C 높았음.

[강수량] 수도권 강수량은 9.2mm로 평년(43.8mm)대비 20.6%였음.



□ 수도권 평년대비 기상요소 값

요소 (서울·인천·경기도)	2015년 3월(a)	2014년 3월(b)	3월 평년값 (1981-2010)(c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)
평균기온(°C)	5.6	7.2	5.0	-1.9	0.6
평균최고기온(°C)	11.4	12.4	10.0	-1.0	1.4
평균최저기온(°C)	0.2	2.6	0.6	-2.4	-0.4
강수량(mm)	9.2	7.5	43.8	-0.6	-34.7
강수일수(일)	3.5	4.8	7.0	-2.3	-3.5
일조시간(hr)	263.2	216.8	202.6	46.4	60.6
황사일수	6.0	1.5	1.6	3.8	4.4