

<b>배포일시</b>	2011.03.21.(월) 09:00 (총4매)	<b>보도시점</b>	즉시
<b>담당부서</b>	대전지방기상청 인천기상대	<b>담당자</b>	대 장 박남철
		<b>전화번호</b>	032-761-9969

**올해 벚꽃, 3월 추위로  
1차 예상보다 2일정도 늦어질 것으로 전망**

◇ 벚꽃은 3월 25일 서귀포 개화를 시작으로 인천 4월 24일 절정에 이를 것으로 전망

※ 3월 4일 1차 예보 발표 이후 기온, 강수량 등의 날씨변화와 새로 발표된 1개월 예보를 반영하여 2차 예상시기를 전망하였음

**□ 벚꽃 개화시기 2차 예보**

- 인천, 경기지역 벚꽃 개화시기는 3월 4일 1차 발표한 개화시기보다 2일 정도 늦어질 것으로 예상됨
  - 인천은 당초(4월 15일)보다 이틀 늦은 4월 17일에, 서울 윤중로는 당초(4월 8일)보다 이틀 늦은 4월 10일에 개화할 것으로 예상됨
  - 벚꽃의 절정 시기는 인천 4월 24일경, 서울 여의도 윤중로는 4월 17일경이 될 것으로 예상됨
- 인천, 경기지역벚꽃 개화 예상 시기는 평년보다 하루, 작년보다 이틀 정도 빠른 것이나, 최근 10년(2001-2010)에 비해서는 5일 늦은 것임
  - 인천은 2000년대 평균 개화일인 4월 11일보다 6일 늦어지며, 서울 윤중로는 4월 4일보다 6일 늦어질 것으로 예상됨

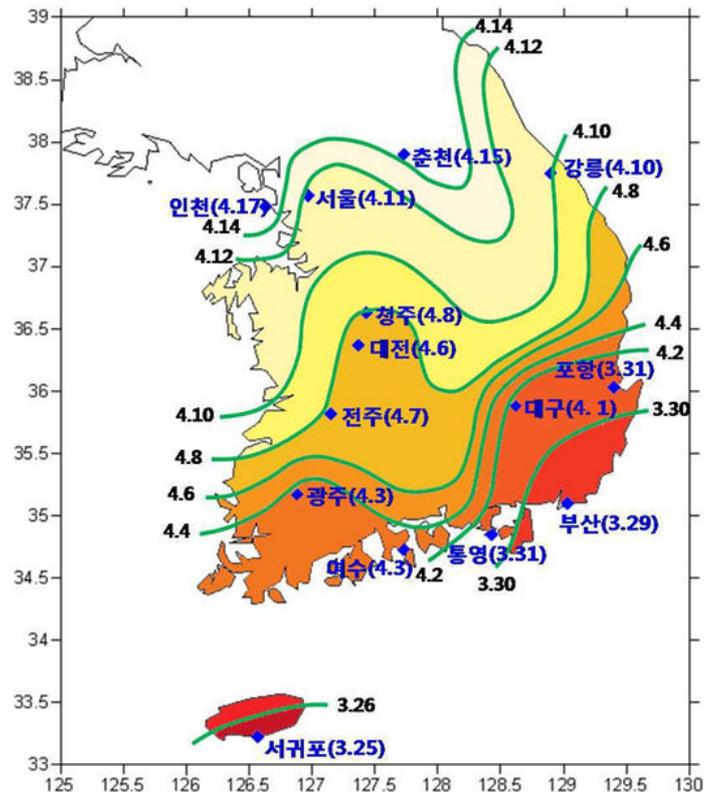
## □ 1차 예보보다 늦어질 것으로 예상한 이유

- 2월 하순에는 날씨가 따뜻했으나 3월 들어 대륙고기압의 영향으로 기온이 평년보다 낮아 추웠음. 서울·인천·경기지역 3월 상순 평균기온은 1973년 이래 5번째로 낮았음
  - 그리고 1개월 예보(3월 하순~4월 중순)에 따르면 3월 하순도 평년보다 기온이 낮겠으며, 4월 상순은 맑은 날이 많고 기온은 평년과 비슷할 것으로 예상되어 벚꽃 개화 시기는 1차 예보보다 1~2일 늦어지는 것으로 전망하였음
- ※ 벚꽃 개화시기는 2월과 3월 기온에 가장 큰 영향을 받으며, 일조시간이 크게 부족하거나 강수량이 아주 많은 경우 개화가 지연되는 경향이 있음

[첨부 1] 2011년 주요도시 벚꽃 개화 예상시기

[첨부 2] 기상현황과 전망

## [첨부 1] 2011년 주요도시 벚꽃 개화 예상시기



지역명	예상일	평년(평년차)	2010년(편차)	2000년대(편차)
서귀포	3.25	3.27(-2)	3.17(+8)	3.22(+3)
부산	3.29	3.31(-2)	3.30(-1)	3.26(+3)
여수	4.3	4.6(-3)	4.4(-1)	3.29(+5)
통영	3.31	4.1(-1)	3.30(+1)	3.28(+3)
광주	4.3	4.4(-1)	3.31(+3)	3.29(+5)
전주	4.7	4.8(-1)	4.5(+2)	4.3(+4)
대구	4.1	4.3(-2)	4.5(-4)	3.27(+5)
포항	3.31	4.4(-4)	4.3(-3)	3.26(+5)
대전	4.6	4.7(-1)	4.16(-10)	4.4(+2)
청주	4.8	4.10(-2)	4.18(-10)	4.5(+3)
서울	4.11	4.11(0)	4.12(-1)	4.7(+4)
인천	4.17	4.15(+2)	4.20(-3)	4.11(+6)
강릉	4.10	4.8(+2)	4.18(-8)	4.3(+7)
춘천	4.15	4.15(0)	4.18(-3)	4.11(+4)
진해 제황산 벚꽃동산	3.31	-	3.30 (+1)	3.28(+3)
하동 쌍계사 십리벚꽃길	4.2	-	4.2 (0)	3.30(+3)
전주 근산간 번영로	4.10	-	4.12 (-2)	4.7(+3)
청주 무심천변	4.7	-	4.11 (-4)	4.5(+2)
서울 여의도 윤중로	4.10	-	4.12 (-2)	4.4(+6)
평균		(-1.1)	(-1.9)	(+4.0)

※ 평년차, 편차에서 “-” 는 빠름, “+”는 늦음을 나타냄

※ 평년은 1971~2000년 자료 사용

## [첨부 2] 기상현황과 전망

- 벚꽃 개화 예상시기는 2월과 3월의 기온과 강수량을 토대로 예측한 결과임
- 기상현황 분석(2.1~3.17)
  - 2011년 2월 서울·인천·경기지역의 평균기온은 0.6℃로 평년(-0.2℃)보다 0.8℃ 높았음
  - 3월 서울·인천·경기지역의 평균기온은 2.4℃로 평년(3.7℃)보다 1.3℃ 낮았음
  - 2월 이후 서울·인천·경기지역의 평균 강수량은 37.8mm로 평년 47.6mm와 거의 비슷하였으며(강수량 평년비 79%), 일조시간은 평균 305.0시간으로 평년 289.9시간과 거의 비슷하였음
- 3월 하순과 4월 전망
  - 3월 하순에는 우리나라 남쪽으로 기압골이 통과하면서 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 온 후 대륙 고기압이 확장하면서 기온은 평년보다 낮겠고 강수량은 평년과 비슷하겠음
  - 4월 상순에는 이동성 고기압의 영향으로 맑은 날이 많겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며 강수량은 평년보다 적겠음
  - 4월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 남부 지방은 우리나라 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 일시적으로 받겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.