

배포일시	2015. 1. 23.(금) 10:00(총 5매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권지방청 기후과	담당자	과 장 박 종 서 전화번호 032-761-9969

**3개월 전망 (2015년 2~4월)**  
기온이 평년과 비슷하거나 높겠으며, 기온 변화가 클 때가 있겠음

【 3개월(2015년 2월~4월) 전망 요약 】

기간	요소 평년 (°C)	평균기온			평년 (mm)	강수량		
		확률(%)				확률(%)		
		낮음	비슷	높음		적음	비슷	많음
2월	-0.1	15	40	45	22.3	25	50	25
3월	5.0	15	45	40	43.8	30	40	30
4월	11.5	30	40	30	62.6	30	40	30

**1. 날씨 전망**

- (2월) 이동성 고기압과 저기압의 영향을 받을 때가 많겠음. 기온은 평년보다 높거나 비슷하겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (3월) 이동성 고기압과 저기압의 영향을 주로 받겠으나, 일시적으로 대륙고기압의 영향을 받아 기온 변화가 클 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (4월) 이동성 고기압과 저기압의 영향을 받겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

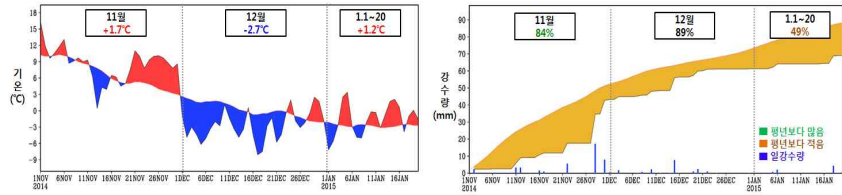
- (엘니뇨 전망) 엘니뇨 감시구역의 해수면온도는 평년보다 높은 상태이며, 올 봄철까지 약한 엘니뇨가 유지될 것으로 전망됨.  
 ※ 최근 해수면온도 편차 : 12월 +0.9°C, 1월 11~17일 +0.6°C  
 ※ 엘니뇨 정의 : 엘니뇨 감시구역(열대 태평양 Nino 3.4 지역 : 5°S-5°N, 170°W-120°W)에서 5개월 이동평균한 해수면온도 편차가 0.4°C 이상으로 나타나는 달이 6개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨의 시작으로 봄.

**2. 최근 날씨 동향**

- (11월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받는 가운데 13~15일에는 일시적으로 확장한 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어졌음. 2일에는 북쪽을 지나는 기압골의 영향으로 전국 대부분 지방에 비가 내렸음. 12일에는 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 중부지방과 남서부지방에 비가 내렸으며, 22일에는 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 중부 일부 지방에 비가 내렸음. 24일에는 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 중부 일부 지방과 남부지방에 많은 비가 내렸으며, 28일에는 서해상에서 다가온 저기압의 영향으로 전국 대부분 지방에 비가 내렸고, 30일에는 남해상을 지나는 저기압의 영향으로 전국에 비가 내렸음. 기온은 8.6°C로 평년(6.9°C)보다 높았으며(평년대비 +1.7°C), 강수량은 42.6mm로 평년(50.8mm)과 비슷하였음(평년대비 84%).
- (12월) 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 많았으며, 대륙고기압이 확장할 때 서해에서 만들어진 눈구름의 영향으로 서해안 지방에 눈이 자주 내렸음(1~6일, 12~13일). 15~16일에는 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 전국 대부분 지방에 눈 또는 비가 내렸으며, 19~20일에는 북서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받은 후 대륙고기압의 영향으로 서해안 지방을 중심으로 눈 또는 비가 내렸음. 21~22일에는 찬 대륙고기압의 영향으로 서해안 지방에 눈이 내렸고, 31일에는 서해상에서 다가온 저기압의 영향으로 중부이남 지방에 약하게 눈 또는 비가 내렸음. 기온은 -2.6°C로 평년(0.1°C)보다 낮았으며(평년대비 -2.7°C), 강수량은 18.4mm로 평년(21.1mm)과 비슷하였음(평년대비 89%).
- (1월 1~20일) 전반에 대륙고기압의 영향을 받았으나 이후 이동성 고기압과 저기압의 영향을 주로 받아 기온이 큰 폭으로 올랐음. 1~2일에는 대륙고기압의 영향으로 서해안 지방에 눈이 내렸으며, 5~6일에는 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 전국 대부분 지방에 눈 또는 비가 내렸음.

18~19일에는 우리나라 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 중부지방에 눈 또는 비가 내렸음. 기온은 -1.5℃로 평년(-2.7℃)보다 높았으며(평년대비 +1.2℃), 강수량은 7.6mm로 평년(15.5mm)보다 적었음(평년대비 49%).

○ (최근 3개월, 2014.11.1~2015.01.20) 평균기온은 1.8℃로 평년(2.0℃)과 비슷하였으며(평년대비 -0.2℃), 강수량은 68.6mm로 평년(86.8mm)과 비슷하였음(평년대비 79%).



최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화 (2014.11.1~2015.01.20)

※ 첨부 1 : 최근 10년간의 기후 특성 (2~4월)

- 【 알 림 】**
- 1,3개월 전망은 “기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보”에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
  - 다음 3개월 전망은 2015년 2월 23일 오전 10시에 발표될 예정입니다.
  - 장기예보는 특정 지역의 기후에 관하여 3개월 이내의 미래 상황을 예상하는 것으로 일정 기간에 대해 평균된 날씨 경향을 예보하며, 단기에보에 비해 정확도가 낮으나 정보 제공을 위해 발표됩니다.

※ 월별 평균기온과 강수량 평년값과 평년 비숫 범위 기준표[서울·인천·경기]

기간	2월		3월		4월	
	평년	평년 비숫 범위	평년	평년 비숫 범위	평년	평년 비숫 범위
평균기온	-0.1℃	-0.8 ~ 0.8℃	5.0℃	-0.5 ~ 0.5℃	11.5℃	-0.5 ~ 0.5℃
강수량	22.3mm	75 ~ 125%	43.8mm	80 ~ 120%	62.6mm	85 ~ 115%

※ 확률예보 해석 기준

확률예보 값			해석
평년보다 낮음(적음)	평년과 비숫	평년보다 높음(많음)	
10	30	60	평년보다 높음(많음)
20	30	50	
20	35	45	평년보다 높거나(많거나) 비숫
25	35	40	
25	40	35	평년과 비숫하거나 높음(많음)
30	40	30	
30	30	40	평년과 비숫
30	40	30	
25	50	25	
40	30	30	
35	40	25	평년과 비숫하거나 낮음(적음)
40	35	25	
45	35	20	평년보다 낮거나(적거나) 비숫
50	30	20	
60	30	10	평년보다 낮음(적음)

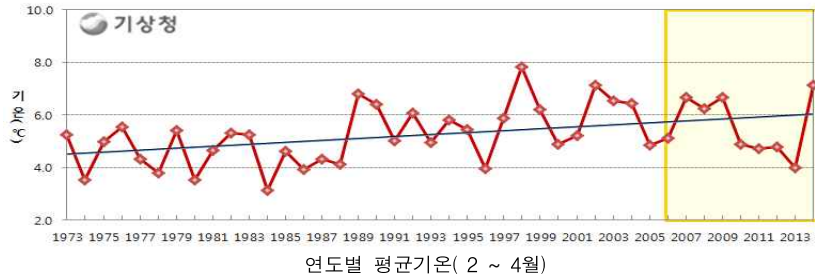
- 3분위 중 어느 하나가 50% 이상이면, 하나로 발표
- 3분위 중 50% 이상이 없으면, 35% 이상인 것을 모두 발표 (단, 하위 2개가 동률일 경우(40:30:30)에는 '평년과 비숫'으로 발표)

[첨부 1]

최근 10년간의 기후 특성 (2 ~ 4월)

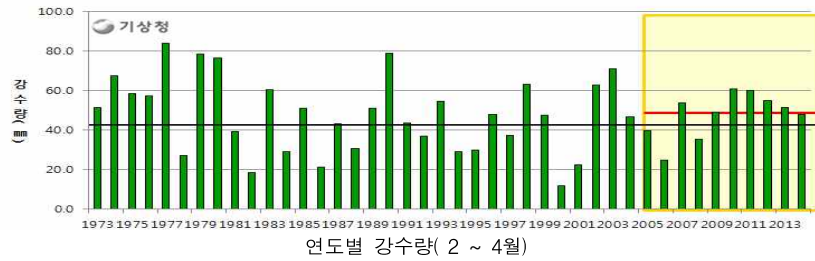
○ 기온

- 최근 10년(2005~2014) 평균기온은 5.5℃로 평년(5.5℃)과 같았음.



○ 강수량

- 최근 10년 평균강수량은 47.6mm로 평년(43.1mm)대비 110%를 기록하였음.



○ 월별 최근 10년 평균 기후값

기후 요소	단위	2월	3월	4월
평균기온(평년편차)	℃	0.2 (+0.3)	5.1 (+0.1)	11.2(-0.3)
평균 최고 / 최저 기온	℃	4.8 / -4.0	10.0 / 0.8	16.4 / 6.7
강수량 / 강수일수	mm / 일	25.0 / 4.7	41.1 / 7.4	68.7 / 8.8
일조시간	시간	177.9	205.1	199.2
황사 현상 일수	일	0.3	2.6	2.1
눈 현상일수	일	4.2	2.6	0.2

\* 기온·강수량은 4개 지점(서울, 인천, 수원, 강화) 평균, 눈·황사 현상일수는 3개 지점(서울, 인천, 수원) 평균임.

\* 평년기간 : 1981~2010년