



국민이 지킨 역사  
국민이 이끌 나라

국민의 내일을 위한 정부혁신

보다나온 정부



대전지방기상청

보도자료 Press Release

배포일시	2019. 3. 22.(금) 11:00 (총 7매)	보도시점	2019. 3. 22.(금) 11:00 이후
담당부서	대전지방기상청 기후서비스과	담당자	과장 김충렬 담당 배철호
		전화번호	070-7850-4171

## 대전·세종·충남 3개월 전망(2019년 4월~ 6월)

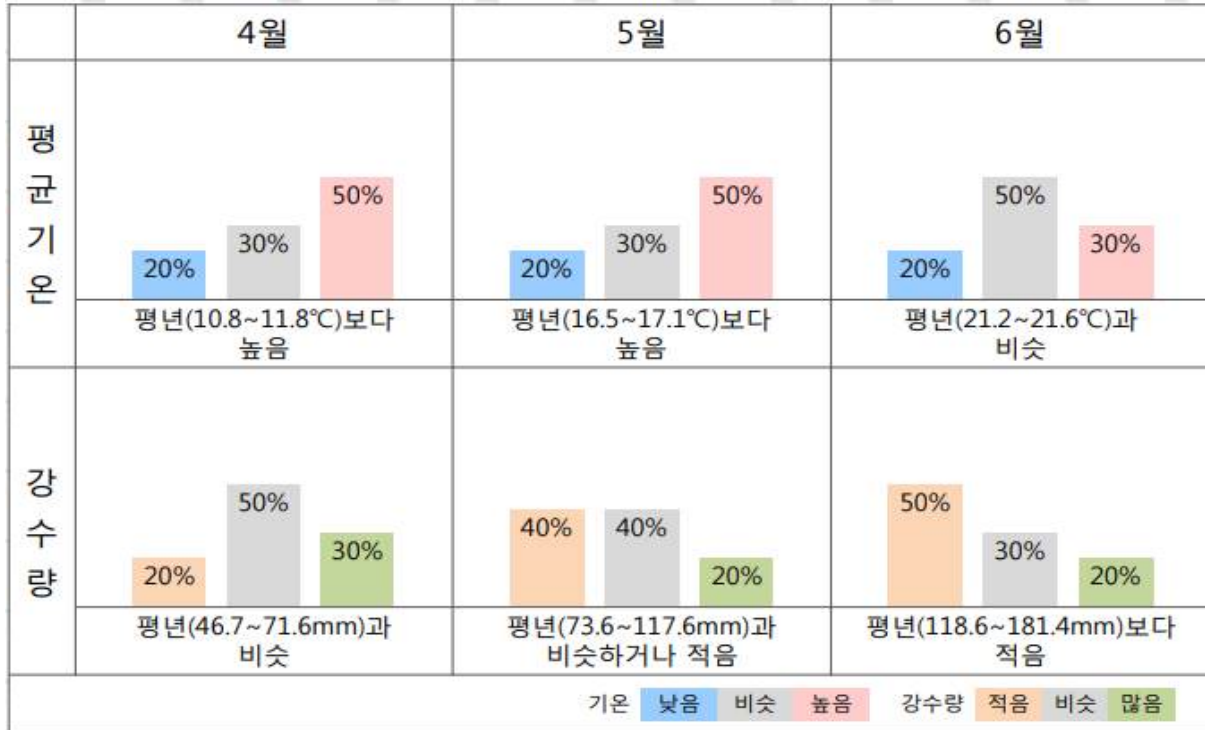
[기 온] 4월과 5월은 평년보다 높겠으나, 6월은 비슷하겠습니다.

[강수량] 4월은 평년과 비슷하겠으나,  
5월과 6월에는 비슷하거나 적겠습니다.

- (4월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나,  
남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다.  
일시적인 상층 한기의 영향으로 기온이 낮을 때가 있겠습니다.  
(월평균기온) 평년(10.8~11.8℃)보다 높겠습니다.  
(월강수량) 평년(46.7~71.6mm)과 비슷하겠습니다.
- (5월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠으나,  
남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다.  
(월평균기온) 평년(16.5~17.1℃)보다 높겠습니다.  
(월강수량) 평년(73.6~117.6mm)과 비슷하거나 적겠습니다.
- (6월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으나,  
기온 변동성이 크겠습니다.  
(월평균기온) 평년(21.2~21.6℃)과 비슷하겠습니다.  
(월강수량) 평년(118.6~181.4mm)보다 적겠습니다.
- (엘니뇨·라니냐) 최근(3월 10일~16일) 열대 태평양 엘니뇨·라니냐 감시 구역의  
해수면온도는 평년보다 1.0℃ 높은 상태를 보이고 있으며,  
이번 예보기간 동안 약한 엘니뇨가 유지될 것으로 전망됩니다.

# 붙임 1 | 대전·세종·충남 3개월 전망 요약

## [3개월 전망(2019년 4월 ~ 6월) 요약]



### ※ 확률예보 해석의 기준

확률(낮음(적음) : 비슷 : 높음(많음))	해설
높음(많음) 확률이 50%이상 (20:40:40)	평년보다 높음(많음) 평년과 비슷하거나 높음(많음)
비슷 확률이 50%이상 (40:30:30) (30:40:30) (30:30:40)	평년과 비슷
(40:40:20)	평년과 비슷하거나 낮음(적음)
낮음(적음) 확률이 50%이상	평년보다 낮음(적음)

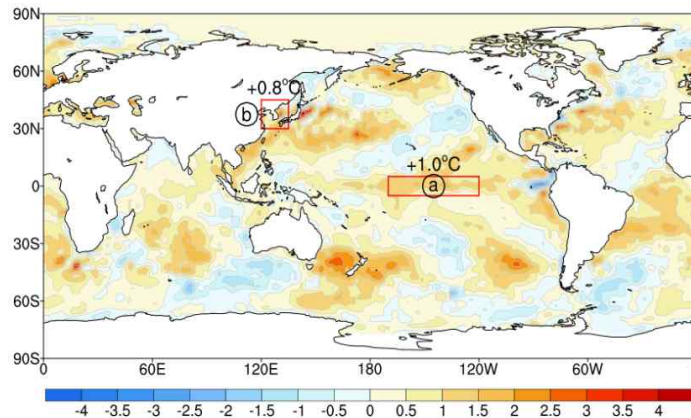
### 【 알 림 】

- 3개월 전망은 "기상청 날씨누리([www.weather.go.kr](http://www.weather.go.kr)) → 특보·예보 → 3개월 전망"에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 3개월 전망은 2019년 4월 23일 오전 11시에 발표할 예정입니다.

## 붙임 2    해수면온도 현황과 전망

### ○ 해수면온도 현황

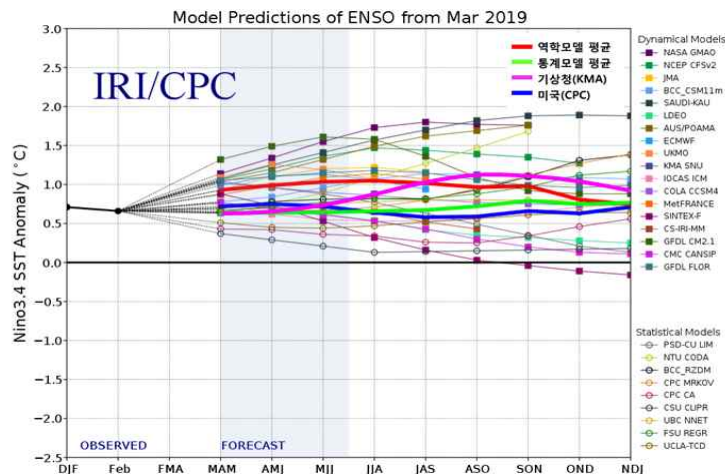
- 최근(3월 10일~16일) 열대 태평양의 엘니뇨·라니냐 감시구역(a: Nino3.4, 5°S~5°N, 170°W~120°W)의 해수면온도는 28.1°C로 평년보다 1.0°C 높았으며, 우리나라 주변(b: 30°N~45°N, 120°E~135°E)의 해수면온도는 10.9°C로 평년보다 0.8°C 높은 상태를 보이고 있음.



엘니뇨·라니냐 감시구역의 최근(3.10.~16.) 전지구 해수면온도 편차 분포도(OISST)

### ○ 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도 전망

- 엘니뇨는 2018년 9월부터 시작(2019년 3월 선언)되었으며, 이번 예보기간 동안 약한 엘니뇨가 유지될 것으로 전망됨.

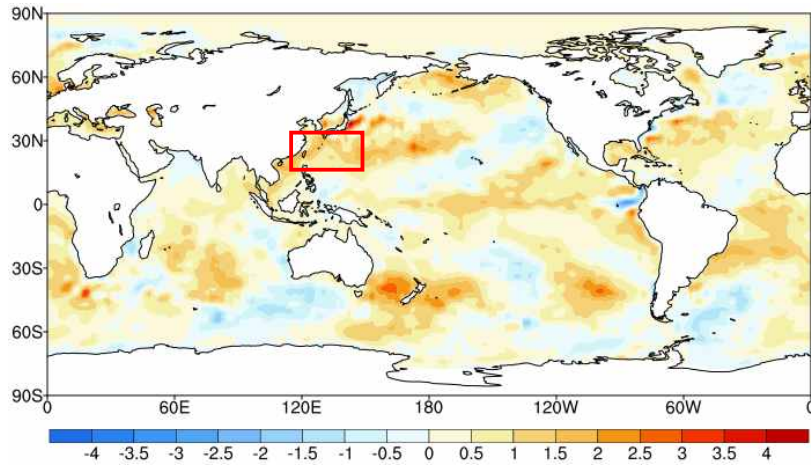


세계 각국의 엘니뇨·라니냐 예측 결과(출처: IRI)

※ 엘니뇨(라니냐) 정의: 엘니뇨·라니냐 감시구역(열대 태평양 Nino3.4 지역: 5°S~5°N, 170°W~120°W)의 3개월 이동평균한 해수면온도 편차가 +0.5°C 이상(-0.5°C 이하)으로 5개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨(라니냐)의 시작으로 봄(2016.12.23.부터 적용).

○ 최근 해수면온도 편차

- 열대태평양에 약한 엘니뇨가 지속되고 있고, 북서태평양지역의 해수면 온도가 평년보다 높게 나타나고 있음.
  - ⇒ 북서태평양의 해수면온도가 높으면 남쪽으로부터 난기 유입에 의해 한반도 기온이 평년보다 높을 수 있음.



최근(3.10.~3.16.) 전지구 및 북서태평양(빨간색 상자)의 해수면온도 편차 분포(OISSTv2)

※ 빨강/파랑 채색: 평년보다 높/낮은 온도

○ 1월

- 평균기온은  $-1.2^{\circ}\text{C}$ 로 평년( $-21^{\circ}\text{C}$ )보다 높았으며, 강수량은  $21\text{mm}$ 로 평년( $16.7\sim 26.1\text{mm}$ )보다 적었음.
- [기온] 상층 대기의 동서흐름이 원활한 가운데, 상층 기압골이 시베리아 북부와 캄차카 반도 부근에 위치하여 북쪽 찬 공기가 주로 우리나라 북쪽으로 통과하고, 우리나라 주변에는 약한 상층 기압능이 위치함. 이로 인해, 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 번갈아 받아 기온변화가 다소 컸으나, 찬 공기의 세력이 평년보다 약해 기온이 높은 날이 많았음.
- [강수량] 약  $10\text{km}$  상공의 제트기류가 시베리아와 북한 부근에 형성되어 북쪽 찬 공기의 남하를 저지하면서 전반적으로 대륙고기압의 세력이 평년보다 약했음. 이로 인해, 서해상에서 해기차(해수면과 대기의 온도차)에 의한 눈구름대의 생성이 약했고, 지상 저기압도 강하게 발달하지 못했음.

○ 2월

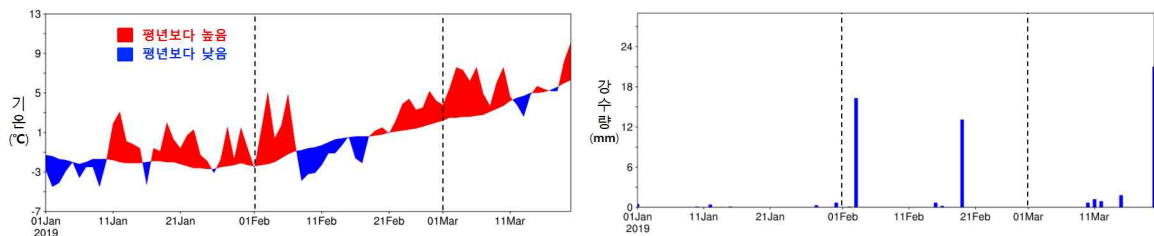
- 평균기온은  $0.8^{\circ}\text{C}$ 로 평년( $0.1^{\circ}\text{C}$ )과 비슷했으며, 강수량은  $30.5\text{mm}$ 로 평년( $14.1\sim 39.7\text{mm}$ )과 비슷하였음.
- [기온] 초반(1~6일)에는 우리나라 남동쪽에 평년보다 따뜻한 공기가 위치하면서 북쪽 찬 공기의 남하가 저지되었고, 후반(21~28일)에는 대륙고기압의 세력이 평년보다 약한 가운데 우리나라는 상층 기압능의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 매우 높았음.
- [강수량] 주기적으로 기압골의 영향을 받았으며, 두 차례 많은 비 또는 눈이 내려 강수량은 평년 수준을 기록하였음. 특히, 2~3일과 18~19일에는 우리나라 남쪽 대만 부근 해상에서 평년보다 높은 해수면온도가 유지되는 가운데, 우리나라 남쪽을 지나가는 이동성 고기압과 그 후면의 저기압 사이에 만들어진 강풍대를 따라 따뜻한 수증기가 다량으로 유입되었음.

○ 2019년 3월(1일~20일)

- [기온, 5.8℃] 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향으로 기온 변화가 다소 컸으나, 2월 후반 중국 북동부에 형성된 상층 기압능의 영향이 3월 10일까지 이어지면서 기온이 평년보다 매우 높았음. 특히, 3~6일과 19~20일에는 이동성 고기압과 기압골의 영향으로 상대적으로 따뜻한 서풍과 남풍기류가 유입되면서 기온이 크게 올랐던 반면에, 13~14일에는 대륙고기압이 확장하면서 일시적으로 기온이 떨어졌음.
- [강수량, 25.6mm] 기압골의 영향을 주기적으로 받아 비가 내린 날이 잦았음. 11~12일과 15일에는 서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 비 또는 눈이 내렸음. 특히, 20일에는 중국 남부에서 발달한 저기압이 접근하면서 형성된 강한 남서풍을 따라 많은 양의 수증기가 유입되어, 서해안을 중심으로 많은 비가 내렸음.

※ 3월 평년비슷범위: 기온 4.5℃~5.3℃, 강수량 34.1mm~57.2mm

- (최근 3개월, 2019.1.1.~3.20.) 평균기온은 1.3℃로 평년(0.2℃)보다 높았고, 강수량은 58.2mm로 평년(64.3~95.9mm)보다 적었음.

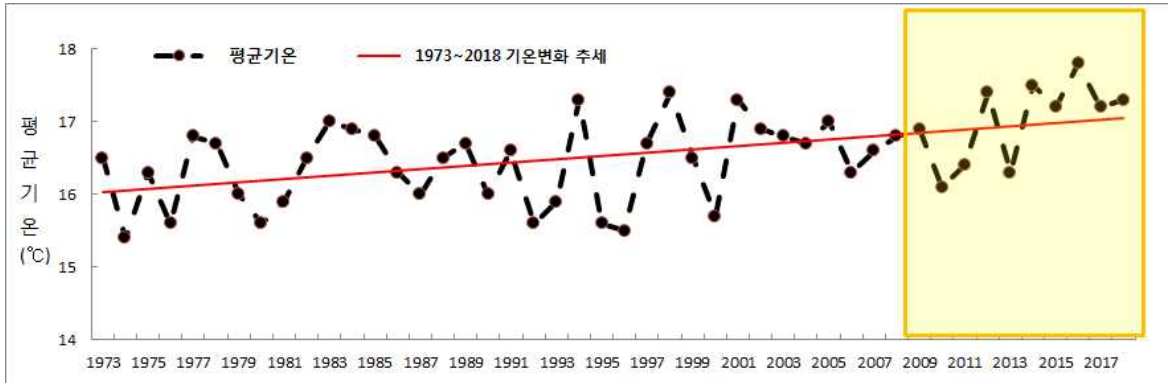


최근 3개월 평균기온(왼쪽)과 강수량(오른쪽)의 일변화(2019.1.1.~3.20.)

**붙임 4 | 대전·세종·충남 최근 10년간의 기후 특성(4월 ~ 6월)**

○ 기온

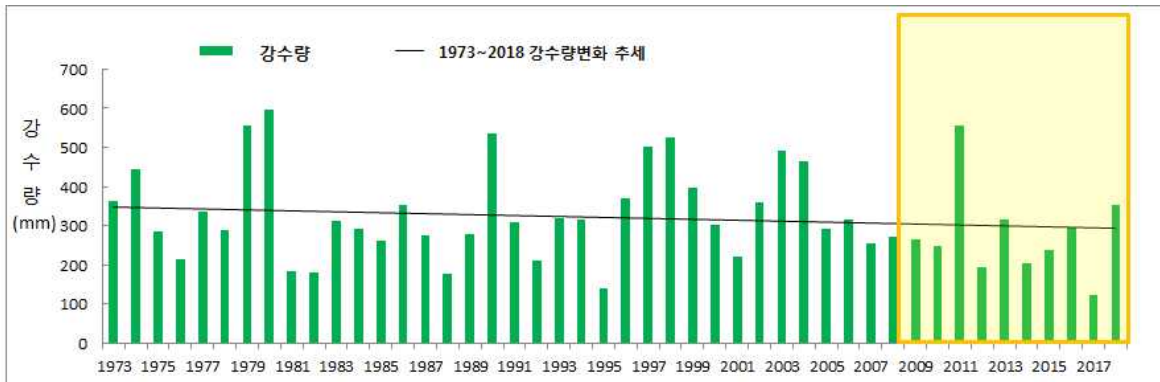
– 최근 10년(2008년~2018년) 평균기온은 17.0℃로 평년(16.5℃)보다 0.5℃높았음.



연도별(1973년~2018년) 평균기온(4월 ~ 6월)

○ 강수량

– 최근 10년(2008년~2018년) 강수량은 315.8mm로 평년(269.1mm~316.4mm)과 비슷했음.



연도별(1973년~2018년) 강수량(4월 ~ 6월)

○ 월별 최근 10년 평균 기후값

기후 요소	단위	4월	5월	6월
평균기온(평년편차)	℃	11.4(+0.1)	17.5(+0.7)	22.0(+0.6)
평균 최고 / 최저 기온	℃	18.1/5.2	24.0/11.5	27.7/17.2
강수량 / 강수일수	mm / 일	87.7/9.6	85.2/7.7	106.4/8.7
일교차 10℃ 이상 일수	일	21.5	22.5	16.4

※ 기온·강수량 5개 지점

※ 최근 10년 기간: 2009년~2018년 / 평년기간: 1981년~2010년