

배포일시	2018. 7. 23.(월) 11:00 (총 6매)	보도시점	즉 시
담당부서	대전지방기상청 기후서비스과	담당자	과장 유민수 담당 배철호
		전화번호	070-7850-4171

대전·세종·충남 3개월 전망(2018년 8월~10월)

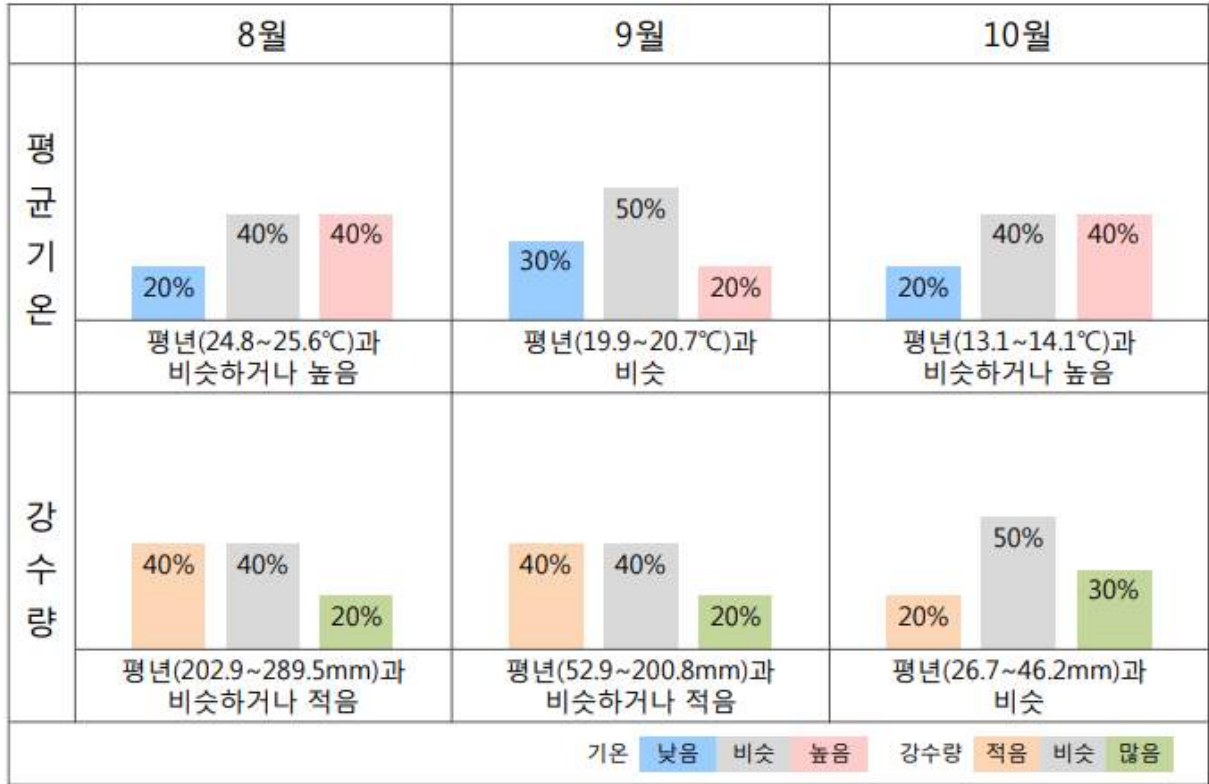
[기 온] 8월과 10월에는 평년과 비슷하거나 높겠으나,
9월에는 평년과 비슷하겠습니다.

[강수량] 대체로 평년과 비슷하거나 적겠습니다.

- (8월) 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠으며, 대기불안정으로 강한 소낙성 강수가 올 때가 있겠으나, 지역적인 편차가 크겠습니다.
(월평균기온) 평년과 비슷하거나 높겠습니다.
(월강수량) 평년과 비슷하거나 적겠습니다.
- (9월) 북태평양고기압의 가장자리에 들다가 점차 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠고, 기온의 변동성이 크고 일시적으로 저온현상이 나타날 때가 있겠습니다.
(월평균기온) 평년과 비슷하겠습니다.
(월강수량) 평년과 비슷하거나 적겠습니다.
- (10월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠습니다.
(월평균기온) 평년과 비슷하거나 높겠습니다.
(월강수량) 평년과 비슷하겠습니다.
- (엘니뇨·라니냐) 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 중립상태가 유지되고 있으나, 가을철부터 엘니뇨로 발달할 가능성이 있습니다.

붙임 1	대전·세종·충남 3개월 전망 요약
-------------	---------------------------

[3개월 전망(2018년 8월 ~ 10월) 요약]



※ 확률예보 해석의 기준

확률(낮음(적음) : 비슷 : 높음(많음))	해 설
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 】

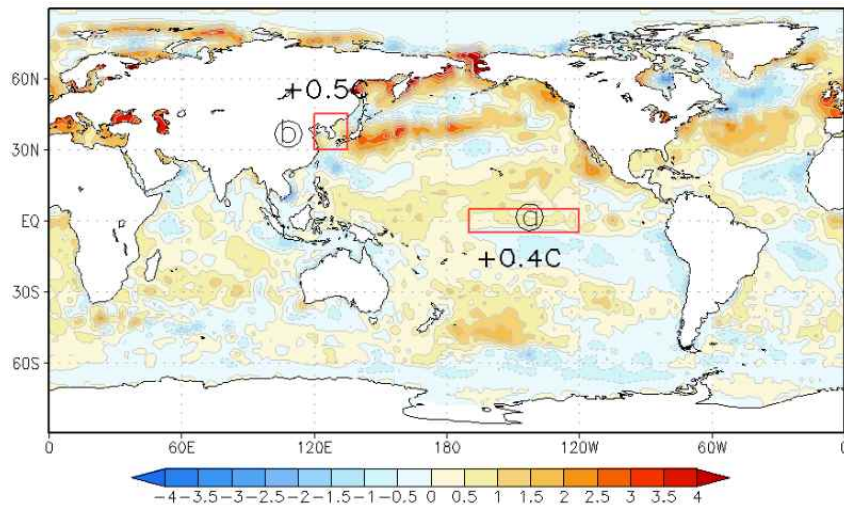
- 3개월 전망은 "기상청 날씨누리(www.weather.go.kr) → 특보·예보 → 3개월전망"에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 3개월 전망은 2018년 8월 23일 오전 11시에 발표될 예정입니다.

붙임 2

해수면온도 현황과 전망

○ 해수면온도 현황

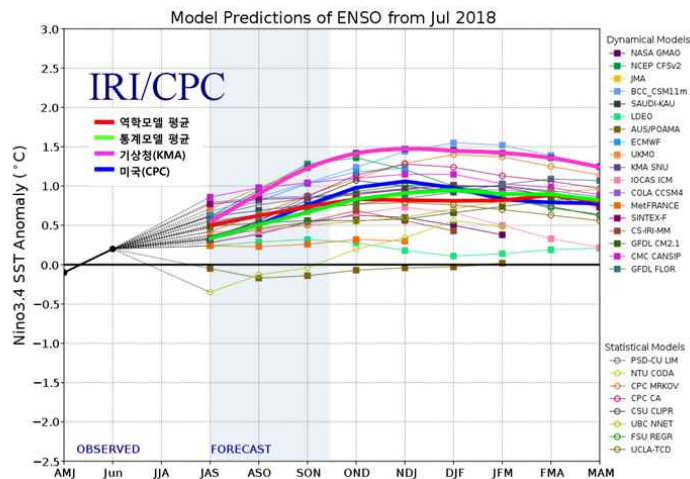
- 최근(7월 8일~14일) 열대태평양의 엘니뇨·라니냐 감시구역(㉠: Nino3.4, 5°S~5°N, 170°W~120°W)의 해수면온도는 27.5°C로 평년보다 0.4°C 높았으며, 우리나라 주변(㉡: 30°N~45°N, 120°E~135°E)의 해수면온도는 23.1°C로 평년보다 0.5°C 높은 상태를 보이고 있음.



엘니뇨·라니냐 감시구역의 최근(7.8~14.) 전지구 해수면온도 편차 분포도

○ 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도 전망

- 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 중립상태가 유지되고 있으나, 가을철부터 엘니뇨로 발달할 가능성이 있음.



세계 각국의 엘니뇨·라니냐 예측 결과(출처: IRI)

○ 5월

- 기온은 17.6℃로 평년(16.5~17.1℃)보다 높았으며, 강수량은 112.3mm로 평년(73.5~118.3mm)과 비슷했음.
- **[기온]** 이동성 고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받아 날씨 변화가 잦았고 기온 변동이 컸음. 특히, 1~10일에는 오호츠크해 부근에 저지 기압능이 발달하여 상층 기압계의 동서흐름이 다소 느린 가운데, 우리나라는 찬 공기를 동반한 상층 기압골의 영향을 주로 받아, 북쪽의 찬 공기가 자주 유입되면서 기온이 평년보다 낮은 날이 많았음. 11일 이후에는 기압계의 동서흐름이 원활해지고, 특히, 14~17일은 우리나라 남쪽해상에 고기압이 발달하면서 그 가장자리를 따라 유입된 강한 남서기류와 함께 낮 동안에 강한 일사까지 더해져 기온이 크게 상승함.
- **[강수량]** 상층 기압골의 영향을 주기적으로 받아 비가 온 날이 많았음. 2일, 6~9일, 12~13일, 22~23일에는 서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 비가 내렸음. 또한, 16~18일에는 우리나라 남쪽에 고기압이 발달하여 강한 남서기류를 따라 다량의 수증기가 유입되면서 비가 내렸음

○ 6월

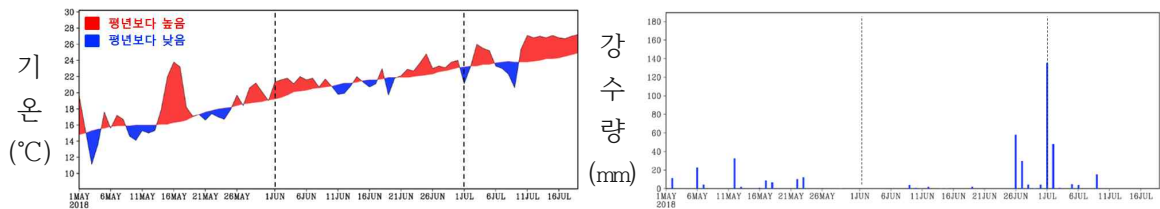
- 기온은 21.9℃로 평년(21.2~21.6℃)보다 높았으며, 강수량은 106.7mm로 평년(118.1~182.3mm)보다 적었음.
- **[기온]** 1~8일에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받는 가운데, 낮 동안에 강한 일사까지 더해져 기온이 평년보다 높은 날이 많았음. 9~16일에는 대기 하층에서는 오호츠크해 부근에 고기압이 발달하여 동풍기류가 자주 유입되면서 동쪽 지역을 중심으로 기온이 평년보다 낮은 날이 많았음. 17일 이후에는 북태평양고기압의 영향으로 기온이 크게 오르면서 더운 날이 많았음.
- **[강수량]** 이동성 고기압과 오호츠크해 부근에서 발달한 고기압의 영향으로 건조한 날이 많았음. 9~10일, 14~15일에는 북쪽 기압골의 영향으로 비가 내렸으나, 지역차가 크고 강수량이 적었음. 장마전선이 북상하면서 26일부터 장마가 시작됨. 특히, 26~28일에는 북태평양고기압의 가장자리를 따라 고온다습한 공기가 유입되는 가운데, 우리나라 북서쪽에서 찬 공기를 동반한 상층 기압골의 영향으로 중국 산둥반도와 서해상에서 장마전선이 활성화됨.

○ 7월 1일 ~ 19일

- [기온, 25.2℃] 9일까지 장마전선과 태풍, 동풍의 영향으로 기온 변화가 큰 가운데 기온이 평년보다 낮은 경향을 보였으나, 10일 이후 북태평양 고기압이 한반도까지 확장하면서 덥고 습한 공기가 유입되고, 낮 동안에 강한 일사까지 더해지면서 기온이 크게 올라 무더위가 이어졌음.
- [강수량, 208.7mm] 1~3일에는 태풍 '쁘라삐룬'이 북상하여 대한해협을 통과 하였으며, 태풍으로부터 다량의 수증기가 유입되어 장마전선이 더욱 활성화되면서 많은 비가 내렸음. 9~11일 사이에는 장마전선이 점차 북한지방으로 북상하면서 11일까지 비가 내린 후 평년보다 매우 일찍 종료되었음.

※ 7월 평년비슷범위: 기온 24.2℃ ~ 25.0℃, 강수량 256.0mm ~ 308.2mm

○ (최근 3개월, 5.1.~7.19.) 평균기온은 21.0℃, 강수량은 427.7mm였음.



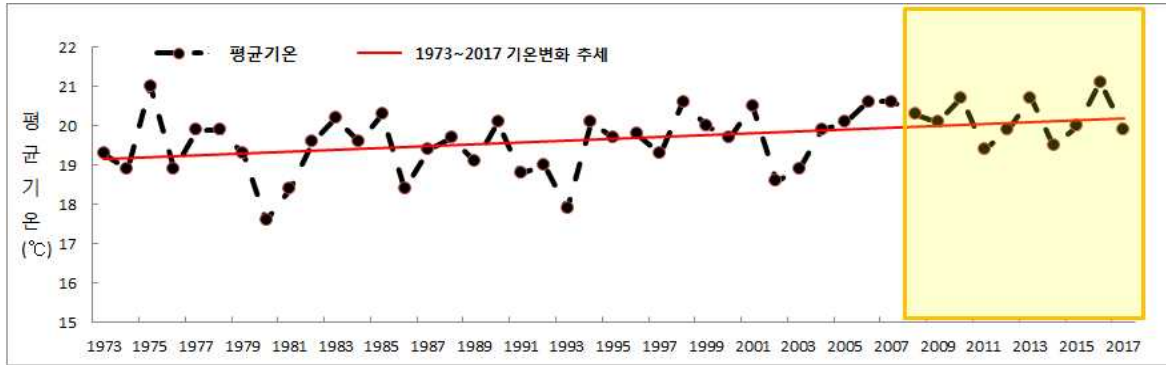
최근 3개월 평균기온(왼쪽)과 강수량(오른쪽)의 일변화(5.1.~7.19.)

붙임 4

최근 10년간의 기후 특성(8월~10월)

○ 기온

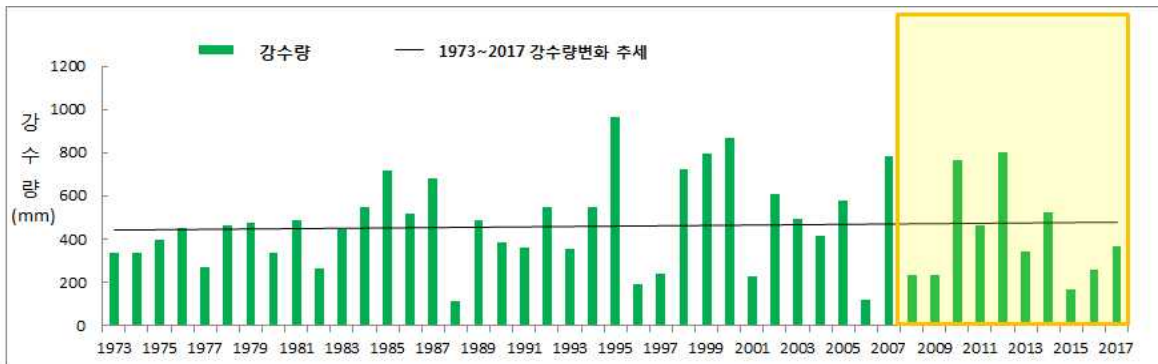
— 최근 10년(2008년~2017년) 평균기온은 20.2℃를 기록하였음



연도별(1973년~2017년) 평균기온(8월~10월)

○ 강수량

— 최근 10년(2008년~2017년) 강수량은 416.5mm를 기록하였음.



연도별(1973년~2017년) 강수량(8월~10월)

○ 월별 최근 10년 평균 기후값

기후 요소	단위	8월	9월	10월
평균기온(평년편차)	℃	25.5(+0.3)	20.7(+0.4)	14.3(+0.7)
평균 최고 / 최저 기온	℃	30.2/21.8	26.5/16.2	21.0/8.8
강수량 / 강수일수	mm / 일	248.1/14.2	110.9/8.2	57.6/6.3
열대야 일수(밤최저기온 25℃ 이상)	일	3.3	0.0	0.0
폭염 일수(일최고기온 33℃ 이상)	일	6.0	0.1	0.0
일교차 10℃ 이상 일수	일	9.5	17.1	23.5

※ 기온·강수량 5개 지점

※ 최근 10년 기간 : 2008년~2017년

※ 평년기간 : 1981년~2010년