

영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

보도자료 Press Release

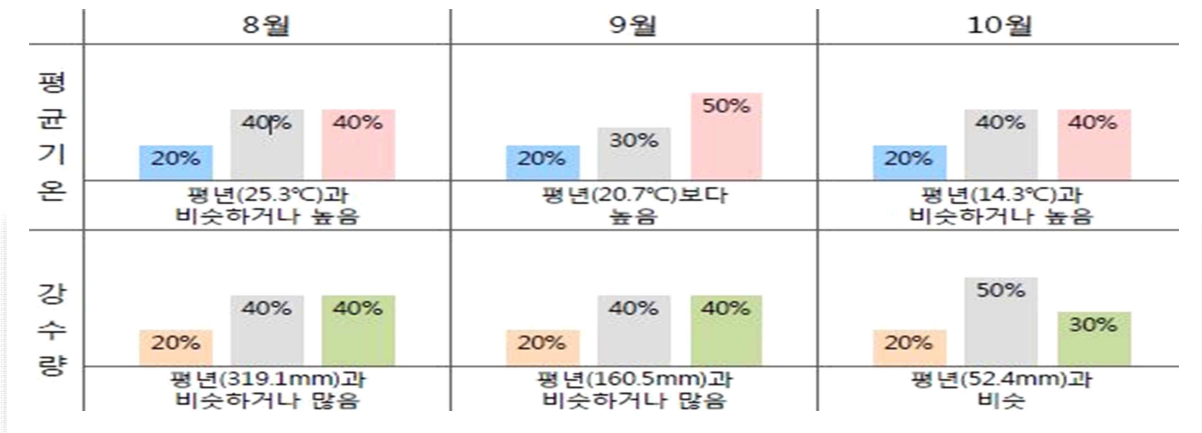


배포일시	2016. 7. 22.(금) 10:00 (총 4매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후서비스과	담당자	과 장 박 종 서
		전화번호	070-7850-8335

**수도권 3개월전망(2016년 8월~10월)**

[기 온] 대체로 평년과 비슷하거나 높겠으며,  
후반에는 일교차가 큰 날이 많겠음

[강수량] 대체로 평년과 비슷하거나 많겠음



- (8월) 북태평양고기압의 영향으로 무덥고 습한 날이 많겠음. 북쪽을 지나가는 저기압의 영향과 대기불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음.
- (9월) 전반에는 북태평양고기압의 가장자리에 들 때가 많겠으며, 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음. 후반에는 점차 북태평양고기압의 영향권에서 벗어나 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음.
- (10월) 이동성 고기압의 영향으로 맑고 건조한 가운데 일교차가 큰 날이 많겠음. 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

- (엘니뇨/라니냐 전망) 현재 엘니뇨 감시 구역의 해수면온도가 정상 상태를 보이고 있으나, 지속적으로 낮아져 올 가을철에 라니냐 상태로 될 것으로 전망됨.

※ 최근 엘니뇨 감시구역 해수면온도 편차 : 2016년 6월 0.0℃, 7월 10일~16일 -0.5℃  
 ※ 엘니뇨(라니냐) 정의 : 엘니뇨 감시구역(열대 태평양 Nino 3.4 지역 : 5°S~5°N, 170°W~120°W)에서 5개월 이동평균한 해수면온도 편차가 0.4℃이상(-0.4℃이하)으로 나타나는 달이 6개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨(라니냐)의 시작으로 봄

※확률예보 해석의 기준

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

※ 붙임 :

1. 최근 날씨 동향(2016년 5월 1일~7월 20일)
2. 최근 10년간의 기후 특성(8월~10월)

【 알 린 】

- 3개월전망은 “기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보”에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 3개월전망은 2016년 8월 23일 오전 10시에 발표될 예정입니다.

<b>붙임 1</b>	<b>최근 날씨 동향(2016년 5월 1일~7월 20일)</b>
-------------	-------------------------------------

○ 5월

- 기온은 18.6℃로 평년(16.8℃)보다 높았으며(평년편차 +1.8℃), 강수량은 164.3mm로 평년(103.2mm)보다 많았음(평년대비 159%).
- [기온] 전반에는 이동성 고기압과 저기압의 영향으로 남서풍계열의 따뜻한 공기가 유입되었고, 후반에는 이동성 고기압의 영향과 낮 동안의 강한 일사로 기온이 큰 폭으로 올랐음. 특히 18~23일에 중국북부와 몽골에서 고온 건조한 공기가 우리나라 상공으로 유입되었고, 우리나라 부근에 정체한 고압대 및 낮 동안의 강한 일사로 인해 고온 현상이 나타났음.
- [강수량] 전반에는 주기적으로 서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 비가 많이 내렸으나, 후반에는 이동성 고기압의 영향을 받아 맑고 건조한 날이 많았음. 2~3일에 중국 중부에서 북동진하는 저기압의 영향으로, 15~16일에는 중부지방을 지나는 저기압으로 인해 비가 내렸음.

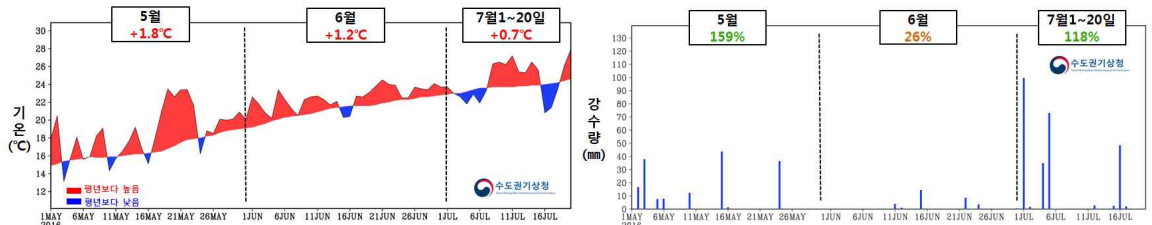
○ 6월

- 기온은 22.5℃로 평년(21.3℃)보다 높았으며(평년편차 +1.2℃), 강수량은 32.7mm로 평년(124.5mm)보다 적었음(평년대비 26%).
- [기온] 이동성 고기압과 저기압의 영향으로 남쪽으로부터 따뜻한 공기가 유입되어 기온이 평년보다 높았으며, 특히 남쪽으로 지나는 저기압의 영향과 고기압 가장자리에 자주 들면서 구름 낀 날이 많아 최저기온이 크게 상승하였음. 고기압의 영향을 주로 받으며 강한 일사까지 더해져 낮 기온이 크게 상승하여 평균기온이 큰 폭으로 올랐음.
- [강수량] 전반에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받았고, 후반에는 우리나라 북쪽으로 자주 지나가는 상층기압골의 영향과 함께 북태평양고기압이 동서로 발달하면서 저기압이 주로 우리나라 남쪽으로 지나가 강수량이 적었음. 제주도와 남부지방에 영향을 주었던 장마전선이 일시적으로 북상하여 22~24일에 수도권에 영향을 주었음

○ 7월 1~20일

- 기온은 24.4℃로 평년(23.7℃)보다 높았으며(평년편차 +0.7℃), 강수량은 265.8mm로 평년(226.5mm)과 비슷했음(평년대비 118%).
- [기온] 고기압의 가장자리에 들어 따뜻하고 습윤한 공기의 유입으로 기온이 평년보다 높은 날이 많았으나, 16~18일에는 우리나라 상공에 찬 공기가 유입되면서 기온이 평년보다 낮았음.
- [강수량] 1~5일에는 장마전선의 영향으로 많은 비가 내려 200mm이상의 강수량을 기록하여 평년보다 많았음.

○ (최근 3개월, 2016.5.1~7.20) 평균기온은 21.5℃로 평년(20.2℃)보다 1.3℃ 높았으며, 강수량은 462.7mm로 평년(459.6mm)대비 101%였음.

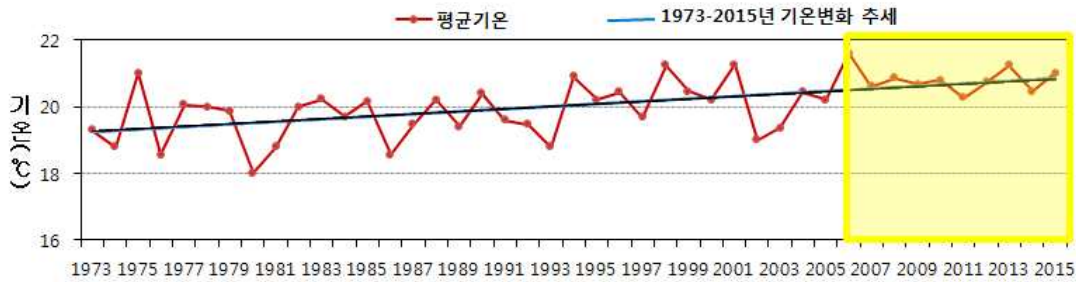


**최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화 (2016.5.1~7.20)**

<b>붙임 2</b>	<b>최근 10년간의 기후 특성(8월~10월)</b>
-------------	-------------------------------

○ 기온

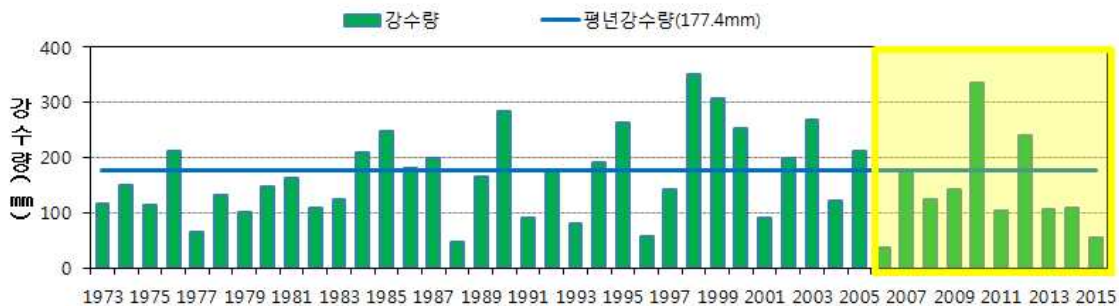
– 최근 10년(2006년~2015년) 평균기온은 20.8℃로 평년(20.1℃)보다 0.4℃ 높았음.



연도별(1973년~2015년) 평균기온(8월~10월)

○ 강수량

– 최근 10년(2006년~2015년) 강수량은 141.9mm로 평년(177.4mm)대비 71%를 기록하였음.



연도별(1973년~2015년) 강수량(8월~10월)

○ 월별 최근 10년 평균 기후값

기후 요소	단위	8월	9월	10월
평균기온(평년편차)	℃	25.8(+0.6)	21.4(+0.7)	15.3(+1.0)
평균 최고 / 최저 기온	℃	29.7 / 22.7	26.0 / 17.4	20.5 / 10.7
강수량 / 강수일수	mm / 일	236.9 / 13.6	141.1 / 8.5	47.6 / 5.4
일조시간	시간	168.6	187.6	217.0
폭염 일수(일최고기온 33℃ 이상)	일	3.5	0.1	0.0
열대야 일수(밤최저기온 25℃ 이상)	일	2.7	0.0	0.0
일강수량 80mm 이상 일수	일	0.6	0.2	0.0
일교차 10℃ 이상 일수	일	3.8	10.4	15.0

※ 기온·강수량 4개 지점(서울, 인천, 수원, 강화), 일조시간 3개 지점(서울, 인천, 수원) 평균

※ 최근 10년: 2006~2015년, 평년기간 : 1981~2010년