보도자료 Press Release

대구기상대 Daegu Weather Station

배포일시	2013. 9. 13.(금) 10:00 (총 5매)	보도시점	즉시		
담당부서	대구기상대	담 당 자	대장 이 명 수	전화번호	053-952-0366

‹ 대구·경북 1개월(9월 하순~10월 중순) 기상 전망 ›

—맑고 건조한 가운데 일교차가 큰 날이 많겠음 —

【 1개월(9월 하순~10월 중순) 전망 요약】

순	평 균 기 온	강 수 량
9월 하순	평년(17~20℃)과 비슷하겠음	평년(31~57㎜)보다 적겠음
10월 상순	평년(15~19℃)과 비슷하겠음	평년(12~21㎜)과 비슷하겠음
10월 중순	평년(13~17℃)보다 높겠음	평년(7~25㎜)보다 적겠음

1. 날씨 전망

○ **(9월 하순)** 이동성 고기압의 영향을 자주 받겠으며, 일교차가 큰 날이 많겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음.

○ **(10월 상순)** 이동성 고기압과 저기압의 영향을 받겠으며, 경북남부지방을 중심으로 비가 많이 내릴 때가 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

○ **(10월 중순)** 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠으며, 일교차가 크겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음.

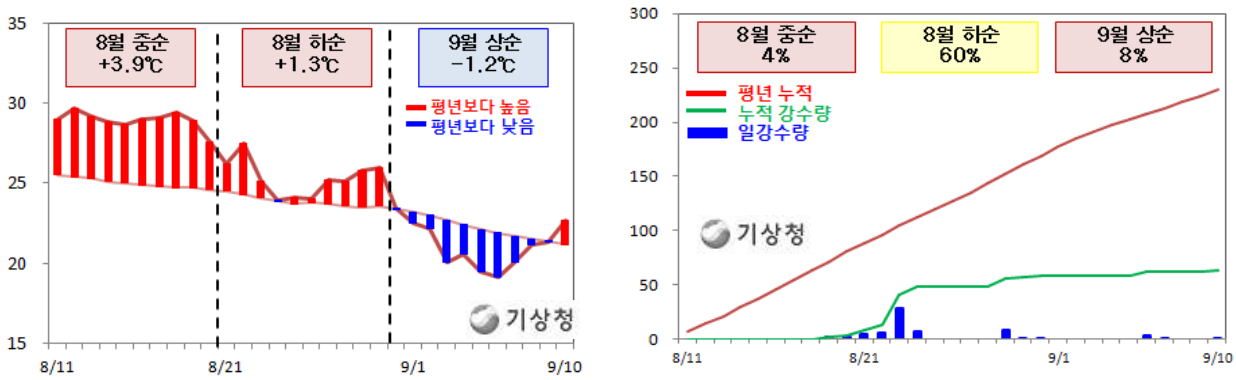
2. 최근 날씨 동향

○ (8월 중순) 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많았고, 남서기류의 유입과 강한 일사로 기온이 크게 올랐음. 대구와 경북남부, 경북동해안지방을 중심으로 열대야가 나타났고, 대구·경북 대부분지방에 폭염이 자주 나타났음. 19일과 20일에 대기불안정에 의한 소나기가 내렸으나 강수량은 적었음. 기온은 평년보다 높았으며(평년대비 +3.1℃), 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 36%).

○ (8월 하순) 중국 북동지역에서 이동해 오는 고기압의 영향을 자주 받으면서 대구·경북 대부분지방에 나타났던 폭염과 열대야도 점차 누그러져 대구와 경북남부 일부지방에서만 나타났음. 23~24일, 29일에는 저기압의 영향으로 경북내륙지방을 중심으로 많은 비가 내렸음. 기온은 평년보다 높았으며(평년대비 +1.3℃), 강수량은 평년과 비슷하였음(평년대비 60%).

○ (9월 상순) 중국 북동지역에서 다가오는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많았으며, 일교차도 매우 컸음. 6~7일에는 남해상을 지나는 저기압의 영향으로 대구·경북 대부분 지방에 비가 내렸으며, 10일에는 서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 경북북부지방을 중심으로 비가 내렸으나 강수량은 적었음. 기온은 평년보다 낮았으며(평년대비 -1.2℃), 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 8%).

○ (최근 1개월, 8.11~9.10) 평균기온은 25.0℃로 평년(23.6℃)보다 높았으며 (평년편차 +1.4℃), 강수량은 62.8㎜로 평년(229.1㎜)보다 적었음(평년대비 27%).



[그림] 최근 1개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2013.8.11.~9.10)

※ 첨부자료

1. 최근 10년간의 대구·경북지방 기후 특성(9월 하순~10월 중순)
2. 최근 10년간의 대구·경북지방 특이기상(9월 하순~10월 중순)

【 알림 】

○ 1·3개월 전망 전문은 "기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보"에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.

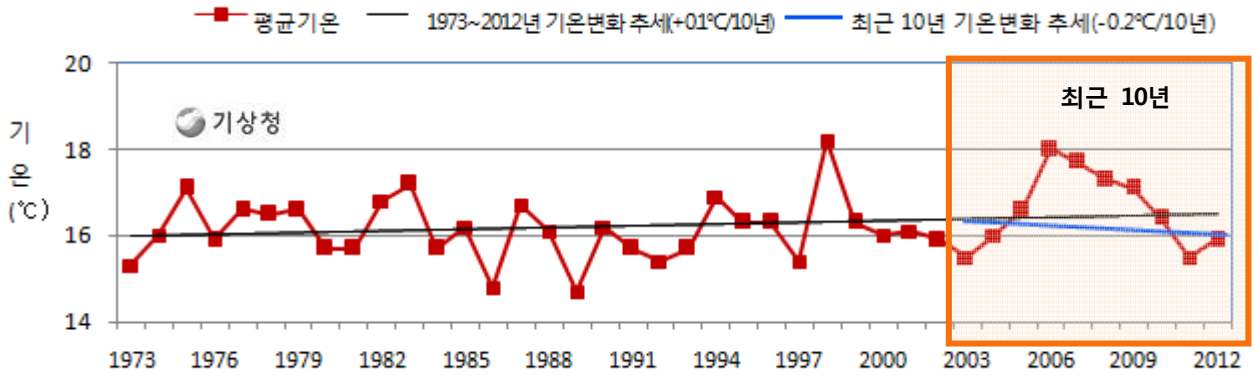
○ 다음 1개월 전망은 2013년 9월 23일 오전 10시에 발표될 예정입니다.

[첨부 1] 대구·경북 최근 10년간의 날씨특성(9월 하순~10월 중순)

○ 기온

– 최근 10년 평균기온은 16.6℃로 평년(16.3℃)보다 0.3℃ 높았음.

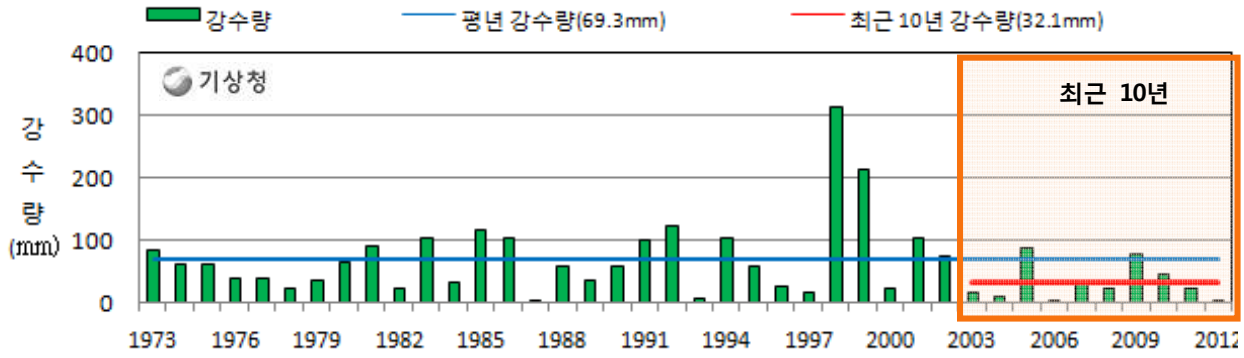
※최근 10년 평균기온 변화 추이(℃/10년) :-0.2(9월 하순 : -0.2, 10월 상순 : -0.7, 10월 중순 : +0.1)



연도별(1973-2012) 평균기온(9월 하순~10월 중순)

○ 강수량

– 최근 10년 강수량은 32.1㎜로 평년(69.3㎜) 대비 46%를 기록하였음.



연도별(1973-2012) 평균기온(9월 하순~10월 중순)

○ 순별 최근 10년 평균 기후값

기후 요소	단위	9월 하순	10월 상순	10월 중순
평균기온(평년편차)	℃	18.4(+0.4)	16.7(+0.4)	14.7(+0.1)
평균 최고 / 최저 기온	℃	24.0 / 13.9	23.2 / 11.5	21.6 / 9.1
강수량 / 강수일수	㎜ / 일	19.3 / 2.4	6.0 / 1.8	6.8 / 1.4
일조시간	시간	53.0	64.1	68.0
일교차 10℃ 이상 일수	일	5.4	6.6	7.2
일최저기온 10℃ 미만 일수	일	1.4	3.4	5.7

* 대구, 경북(울진, 포항, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천) 9개 지점 평균임.

[첨부 2] 대구·경북 최근 10년간의 특이기상(9월 하순~10월 중순)

○ 고온현상

– (2007년 9월 하순~10월 상순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받았으며, 평균기온 및 평균 최저기온이 1973년 이래 가장 높았음. 특히 의성 등 일부 내륙지역을 중심으로 고온현상이 나타났음

*** 2007년 9월 하순~10월 상순 : 평균 기온 19.5℃, 평년편차 +2.3℃, 1973년 이래 최고 1위**
평균 최저기온15.7℃, 평년편차 +3.7℃, 1973년 이래 최고 1위

– (2006년 10월 상순~중순) 동서고압대의 영향으로 낮 기온이 올라 평균기온 및 평균 최고기온이 1973년 이래 가장 높았음. 특히, 10월 10일은 대구, 경북남부지방을 중심으로 고온이 나타났음. 높은 기온 탓에 가을 의류의 판매가 부진하였고, 모기떼가 극성을 부렸음.

*** 2006년 10월 상순~10월 중순 : 평균 기온 18.0℃, 평년편차 +2.6℃, 1973년 이래 최고 1위**
*** 2006년 10월 상순~10월 중순 : 평균 최고기온 25.2℃, 평년편차 +3.2℃, 1973년 이래 최고 1위**
*** 2006년 10월 10일 최고기온 : 포항 28.9℃, 대구 27.4℃ 등**

○ 저온현상

– (2011년 10월 상순) 전반에 대륙고기압의 영향을 강하게 받았으며, 이후에도 상층에 한기가 계속 머무르면서 평년보다 쌀쌀한 날이 많아 평균 최저기온이 1973년 이래 두 번째로 낮았음.

*** 2011년 10월 상순 : 평균기온 14.6℃, 평년편차 –1.7℃, 1973년 이래 최저 3위**
평균 최저기온 8.2℃, 평년편차 –2.7℃, 1973년 이래 최저 2위

– (2010년 9월 하순) 대륙고기압이 일시적으로 남하하여 9월 29일에 기온이 크게 떨어졌으며, 10.0℃이하의 평균 최저기온이 2일간 이어졌음.

*** 2010년 9월 하순 9월 최저기온 최저 극값 경신 : 9월 27일 영천 4.6(2위)**
9월 30일 울진 7.8(2위), 문경 4.9℃(4위),

○ 많은 비

– (2009년 9월 27~28일) 남쪽을 지나는 기압골 영향으로 경북동해안지방을 중심으로 많은 비가 내렸음.

*** 2009년 9월 27~28일 누적 강수량(㎜) : 울진 98.5, 영덕 76.0, 포항 67.5, 안동 66.5 등**

– (2005년 10월 18~19일) 대륙고기압이 동해상으로 확장하면서 북동기류가 유입되어 경북동해안지방을 중심으로 많은 비가 내렸음.

*** 2005년 10월 18~19일 누적 강수량(㎜) : 영덕 99.5, 울진 53.5 등**

– (2005년 9월 20~22일) 저기압이 우리나라 남서쪽에서 북동진하면서 영향을 주어 경북동해안지방과 경북북부지방에 많은 비가 내렸음.

*** 2005년 10월 18~19일 누적 강수량(㎜) : 문경 88.0, 상주 71.5, 영주 86.0, 울진 85.0 등**

○ 가을 가뭄

– (2006년 9월 하순~10월 중순) 건조한 날씨가 지속되면서 강수량은 1973년 이래 두 번째로 적었고 강수일수는 1973년 이래 최저를 기록하였음. 이로 인해 마늘, 양파 등 농작물 피해와 산림 고사현상 및 산불 피해 등이 발생하였음.

*** 2006년 9월 하순~10월 중순 : 대구·경북 평균 강수량(㎜) 3.9mm, 평년대비 4%, 1973년 이래 최저 2위**
대구·경북 평균 강수일수 0.6일, 평년편차 -5.4일, 1973년 이래 최저 1위

○ 황사

– (2009년 9월, 10월) 9월 21~23일과 10월 19일에 몽골에서 발원한 황사가 발해만을 거쳐 우리나라에 유입되어 9월 22일에는 울진, 10월 19일에는 대구·경북 대부분 지방에 옅은 황사가 관측되었음

*** 지상 PM10 최고농도(시간평균, ㎍/㎥) : 대구 10월 19일 191 등**

※ 옅은 황사 : 황사로 인해 1시간평균 미세먼지농도가 400㎍/㎥ 미만일 때