

배포일시	2014. 5. 13.(화) 10:00 (총5매)	보도시점	즉 시
담당부서	기후과학국 기후예측과	담당자	과장 정현숙 사무관 김정선
		전화번호	02-2181-0407

< 1개월 전망 (2014년 5월 하순 ~ 6월 중순) >

**주기적인 날씨 변화를 보이는 가운데
6월 상순에는 더울 때가 많겠음**

【 1개월(5월 하순 ~ 6월 중순) 전망 】

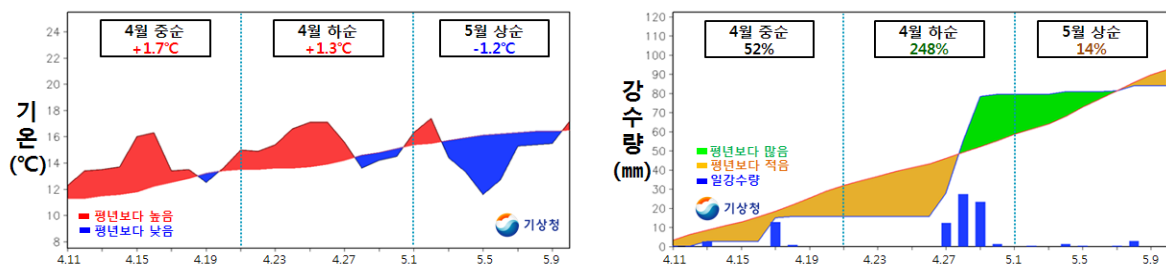
순	평균 기온	강수량
5월 하순	평년(17 ~ 20℃)과 비슷하겠음	평년(20 ~ 51mm)과 비슷하겠음
6월 상순	평년(18 ~ 22℃)보다 높겠음	평년(24 ~ 64mm)보다 적겠음
6월 중순	평년(19 ~ 23℃)과 비슷하겠음	평년(33 ~ 71mm)과 비슷하겠음

1. 날씨 전망

- (5월 하순) 이동성 고기압과 저기압의 영향을 번갈아 받겠으며, 기온의 변화가 크겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (6월 상순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음.
- (6월 중순) 이동성 고기압과 저기압의 영향을 받겠으며, 남부지방을 중심으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

2. 최근 날씨 동향

- (4월 중순) 이동성 고기압과 저기압의 영향을 번갈아 받았으며, 강한 일사와 남쪽으로부터 따뜻한 공기가 유입되면서 기온이 크게 올랐음. 12~13일에는 제주도 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 제주도와 남부지방에 비가 내렸으며, 17~18일에는 남해상을 지나는 저기압의 영향으로 남부지방을 중심으로 전국 대부분지방에 비가 내렸음. 19~20일에는 제주도 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 제주도에 비가 내렸으나, 중부지방은 강수량이 평년보다 적었음. 기온은 13.8℃로 평년(12.1℃)보다 높았으며(평년대비 +1.7℃), 강수량은 15.8mm로 평년(28.1mm)과 비슷하였음(평년대비 52%).
- (4월 하순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많았으며, 강한 일사로 인해 낮 기온이 큰 폭으로 올랐음. 27~29일에는 우리나라 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 전국 대부분지방에 많은 비가 내렸으며, 특히 29일에는 동풍의 영향으로 동해안지방에 많은 비가 내려 4월 일강수량 극값을 경신한 곳이 있었음. 기온은 15.4℃로 평년(14.1℃)보다 높았으며(평년대비 +1.3℃), 강수량은 63.6mm로 평년(27.4mm)보다 많았음(평년대비 248%).
- (5월 상순) 이동성 고기압과 저기압의 영향을 번갈아 받았으며, 동아시아지역 대기의 흐름이 정체되면서 상층 한기가 지속적으로 유입되어 쌀쌀한 날씨가 이어졌음. 4일에는 서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 제주도와 남서부 지방에 비가 내렸으며, 8일에는 우리나라 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 중부지방과 남부 일부지방에 비가 내렸음. 기온은 14.9℃로 평년(16.1℃)보다 낮았으며(평년대비 -1.2℃), 강수량은 4.6mm로 평년(35.9mm)보다 적었음(평년대비 14%).
- (최근 1개월, 2014.4.11~2014.5.10) 평균기온은 14.7℃로 평년(14.1℃)보다 높았으며(평년대비 +0.6℃), 강수량은 84.0mm로 평년(92.7mm)과 비슷하였음(평년대비 95%).



최근 1개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화 (2014.4.11 ~ 2014.5.10)

- ※ 첨부 1 : 최근 10년간의 기후특성 (5월 하순 ~ 6월 중순)
- ※ 첨부 2 : 최근 10년간의 특이기상 (5월 하순 ~ 6월 중순)

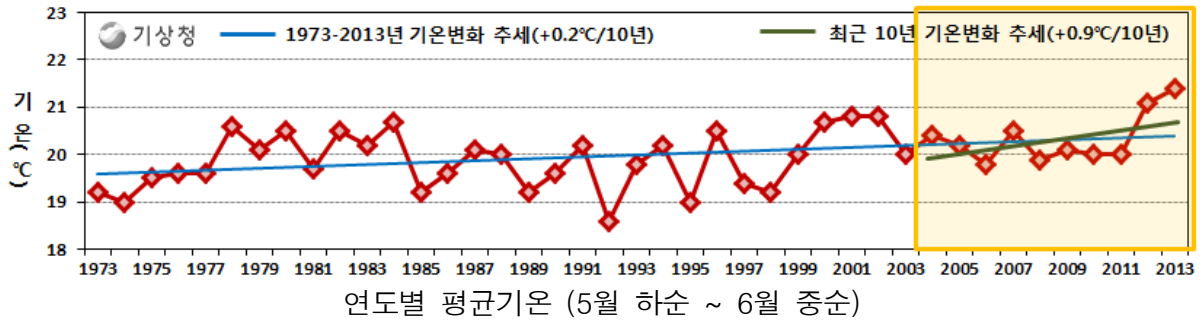
【 알 림 】

- 다음 1개월 전망은 2014년 5월 22일부터 매주 목요일 오전 10시에 확률장기예보로 발표될 예정이며, 기상청 홈페이지(날씨→특보·예보→장기예보)에 게재되니 참고하시기 바랍니다.

[첨부 1] 최근 10년간의 기후 특성 (5월 하순~6월 중순)

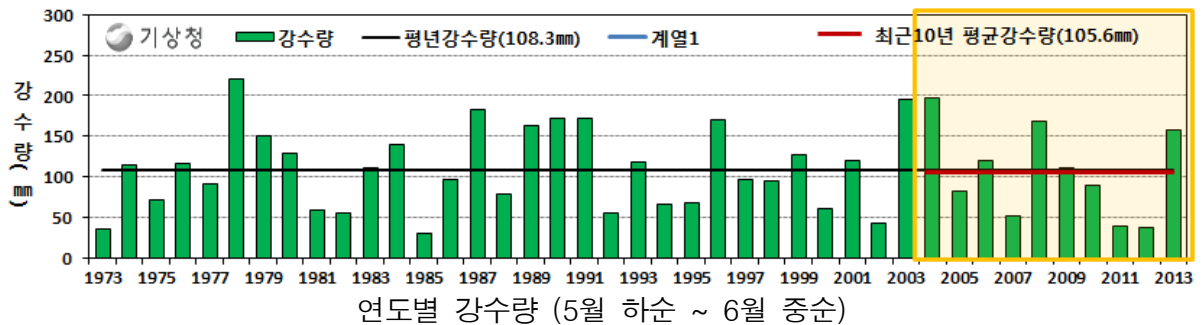
○ 기온

- 최근 10년(2004~2013) 평균기온은 20.4℃로 평년(20.0℃)보다 0.4℃ 높았음.
- ※ 최근 10년 평균기온 변화 추이(℃/10년) : +0.9(5월 하순+0.4, 6월 상순+1.1, 6월 중순+1.3)



○ 강수량

- 최근 10년 평균 강수량은 105.6mm로 평년(108.3mm)대비 97%를 기록하였음.



○ 순별 최근 10년 평균 기후값

기후 요소	단위	5월 하순	6월 상순	6월 중순
평균기온 (평년 편차)	℃	18.8 (+0.3)	20.5 (+0.3)	22.0 (+0.7)
평균 최고 / 최저 기온	℃	24.7 / 13.6	26.3 / 15.5	27.4 / 17.3
강수량 / 강수일수	mm/일	36.8 / 3.0	22.2 / 2.1	46.6 / 3.2
일조시간	시간	73.7	68.9	63.8
일최고기온 30℃ 이상 일수	일	0.7	1.5	2.3
일교차 10℃ 이상 일수	일	6.6	5.9	5.0
황사일수	일	0.4	0.0	0.0

* 기온-강수량은 45개 지점, 일조시간은 20개, 황사일수는 17개 지점 평균임.

* 평년기간 : 1981~2010년

○ 고온현상

- (2013년 5월 하순~6월 중순) 이동성 고기압의 영향으로 맑은 가운데 강한 일사와 남서기류의 유입으로 높은 기온이 나타나 평균기온과 평균 최저기온이 1973년 이래 가장 높았음(편차(℃) : 평균기온 +1.4, 평균 최저기온 +2.0).
- (2012년 5월 하순~6월 상순) 이동성 고기압과 동풍에 의한 지형효과로 서쪽 지방을 중심으로 높은 기온이 자주 나타났으며, 평균 최저기온이 1973년 이래 가장 높았음(편차(℃) : 평균 최저기온 +1.6). 고온으로 인해 60여 명의 온열질환자가 발생하였음.

○ 저온현상

- (2010년 5월 하순) 오호츠크해고기압의 영향으로 전국에 저온현상이 나타나 평균 최고기온이 1973년 이래 가장 낮았음(편차(℃) : 평균 최고기온 -3.0). 동해 연안의 수온이 낮아져 어획량이 감소하고, 고랭지 채소의 생산량이 감소하였음.

○ 많은 비

- (2013년 6월 17~19일) 장마전선의 영향으로 중부지방을 중심으로 전국에 많은 비가 내렸음(17~19일 누적강수량(mm) : 청주 177.5, 안동 145.0, 울진 141.0, 문경 168.3 등).
- (2013년 5월 27~28일) 서쪽에서 다가온 저기압이 느리게 통과하고, 남쪽으로부터 많은 수증기가 유입되면서 남부지방을 중심으로 전국에 많은 비가 내렸음(27~28일 누적강수량(mm) : 남해 221.5, 진주 199.5, 장흥 182.0, 창원 171.0, 여수 164.3 등).
- (2008년 5월 28일) 전선을 동반한 저기압의 영향으로 남부지방을 중심으로 많은 비가 내렸음(일강수량(mm) : 거제 157.5, 통영 130.5, 진도 123.0, 해남 107.0 등).
- (2004년 6월 19~21일) 태풍 ‘디앤무’의 간접영향과 서해상에서 발달한 저기압의 영향으로 전국적으로 많은 비(19~21일 누적강수량(mm) : 제천 334.5, 청주 333.5, 문경 285.5, 동해 301.5 등)가 내렸음. 4명이 사망하였고, 2000억여 원의 재산피해가 발생하였음.

○ 건조 및 가뭄

- (2012년 5월 하순~6월 중순) 이동성 고기압의 영향으로 맑고 건조한 날이 자주 나타나 강수량이 1973년 이래 최저 3위를 기록하였음(평균강수량 37.0mm(평년대비 35%)[1위 1985년 30.9mm]). 농업용수 부족과 한강 및 낙동강 하천에서 녹조피해가 발생하였음.
- (2005년 5월 하순) 이동성 고기압의 영향으로 맑고 건조한 날이 많아 강수량이 1973년 이래 가장 적었음(평균강수량 0.3mm(평년대비 1%)). 산간지역에서 모내기에 어려움을 겪었음.

○ 황사

- (2008년 5월 29~31일) 고비사막에서 발원하여 우리나라 중부지방을 중심으로 매우 짙은 황사(최고농도(시간평균, $\mu\text{g}/\text{m}^3$) : 29일 백령도 967, 30일 관악산 1059, 천안 994 등)가 관측되었음. 기압계의 흐름이 느려 황사가 머무는 기간이 길어져 전국에서 황사가 관측되었음.

※ 매우 짙은 황사 : 1시간평균 미세먼지농도가 $800\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상일 때 / 짙은 황사 : $400\sim 800\mu\text{g}/\text{m}^3$ 일 때 / 약한 황사 : $400\mu\text{g}/\text{m}^3$ 미만일 때