1개월 전망

(부산·울산·경남, 2013년 11월 하순 ~ 12월 중순)

부산지방기상청

2013년 11월 13일 10시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2013년 11월 22일 10시에 발표

요 약

찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있어 기온 변화가 크겠음

순	평 균 기 온	강 수 량
11월 하순	평년(4~10℃)과 비슷하겠음	평년(11~20mm)과 비슷하겠음
12월 상순	평년(2~7℃)과 비슷하겠음	평년(8~12mm)과 비슷하겠음
12월 중순	평년(0~5℃)보다 낮겠음	평년(4~8mm)과 비슷하겠음

□ 날씨 전망 (2013년 11월 하순 ~ 12월 중순)

(11월 하순~12월 상순)

이동성 고기압과 저기압의 영향을 받겠으며, 일시적으로 찬 대륙고기압의 영향을 받아 기온 변화가 크겠음.

기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

(12월 중순)

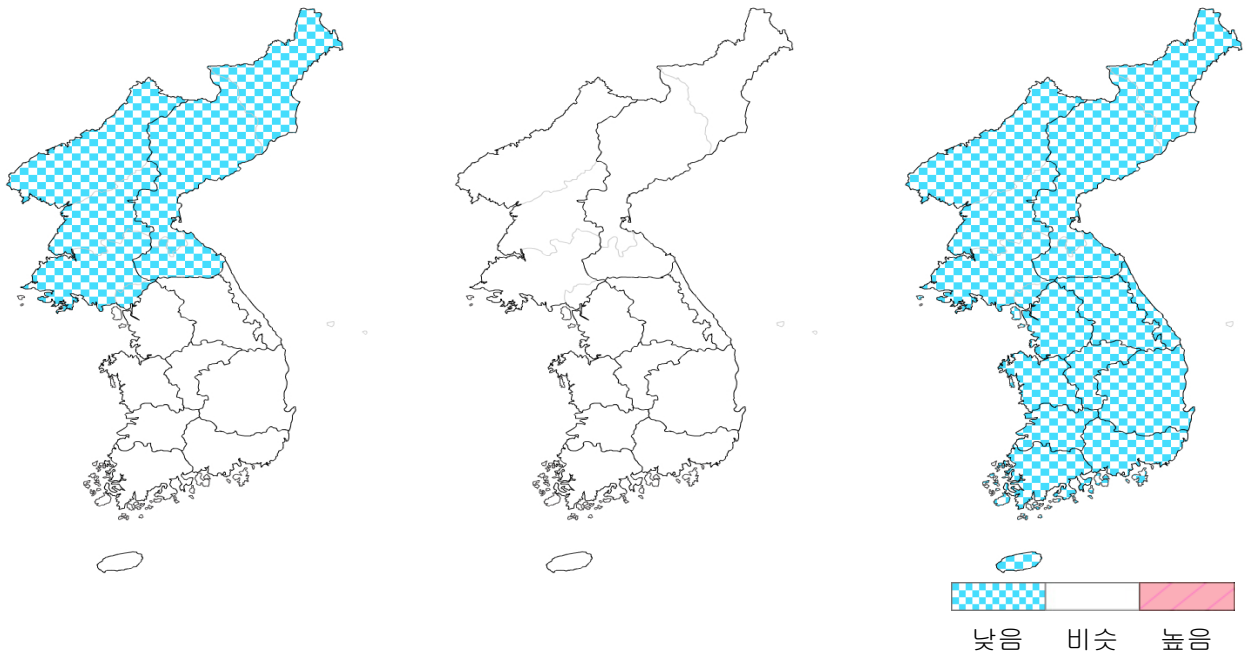
대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받겠으며, 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음.

기온은 평년보다 낮겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

□ 지역 상세 순별 전망

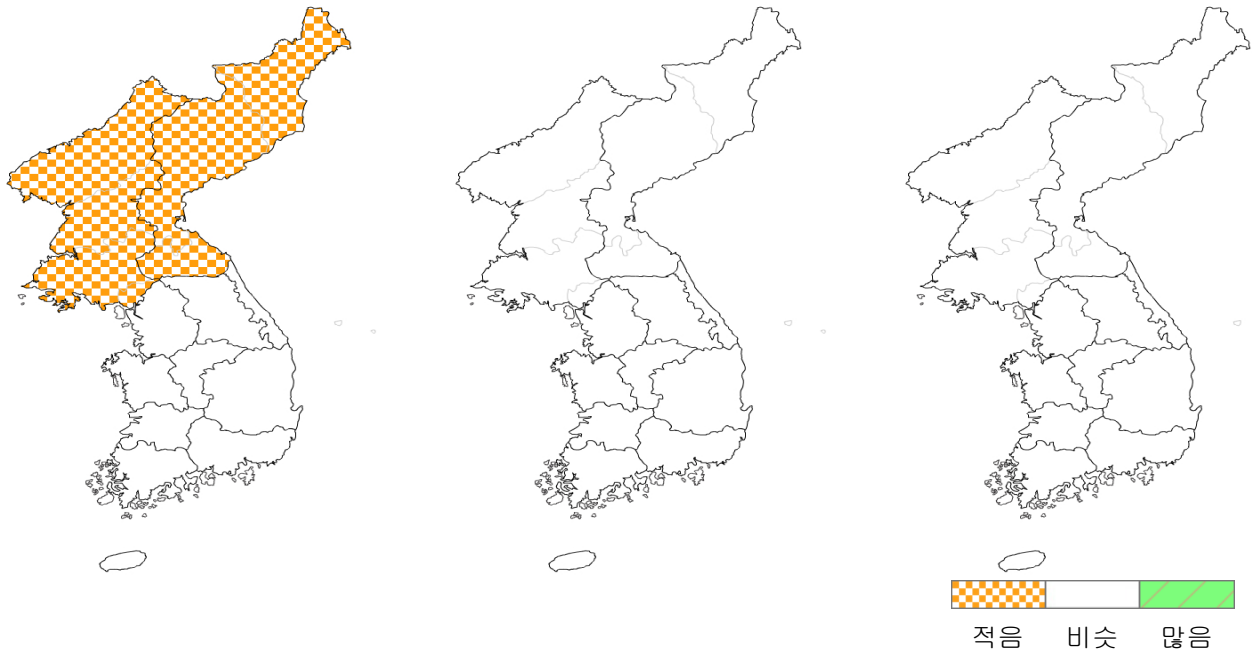
• 평균기온

11월 하순 | 12월 상순 | 12월 중순



• 강수량

11월 하순 | 12월 상순 | 12월 중순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(℃)		강수량 평년비(%)	
	순	월	순	월
높음(많음)	>0.7	>0.5	>130	>120
비슷	-0.7~0.7	-0.5~0.5	50~130	70~120
낮음(적음)	<-0.7	<-0.5	<50	<70

. 평균기온

기간 / 지역	11월 하순	12월 상순	12월 중순
전국(제주도, 북한제외)	평년(2~10℃)과 비슷하겠음	평년(-1~7℃)과 비슷하겠음	평년(-3~5℃)보다 낮겠음
서울·인천·경기도	평년(3~5℃)과 비슷하겠음	평년(1~3℃)과 비슷하겠음	평년(-1~1℃)보다 낮겠음
강원도 영서	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(-1~0℃)과 비슷하겠음	평년(-3~-2℃)보다 낮겠음
강원도 영동	평년(6~7℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)과 비슷하겠음	평년(2~3℃)보다 낮겠음
대전·충청남도	평년(3~6℃)과 비슷하겠음	평년(1~4℃)과 비슷하겠음	평년(0~2℃)보다 낮겠음
충청북도	평년(2~4℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)과 비슷하겠음	평년(-3~0℃)보다 낮겠음
광주·전라남도	평년(6~9℃)과 비슷하겠음	평년(4~7℃)과 비슷하겠음	평년(3~5℃)보다 낮겠음
전라북도	평년(6℃)과 비슷하겠음	평년(4℃)과 비슷하겠음	평년(2℃)보다 낮겠음
부산·울산·경상남도	평년(4~10℃)과 비슷하겠음	평년(2~7℃)과 비슷하겠음	평년(0~5℃)보다 낮겠음
대구·경상북도	평년(3~8℃)과 비슷하겠음	평년(0~6℃)과 비슷하겠음	평년(-1~4℃)보다 낮겠음
제주도	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(8~9℃)보다 낮겠음
평안남북도·황해도	평년(-6~4℃)보다 낮겠음	평년(-9~2℃)과 비슷하겠음	평년(-12~-1℃)보다 낮겠음
함경남북도	평년(-10~6℃)보다 낮겠음	평년(-12~4℃)과 비슷하겠음	평년(-15~2℃)보다 낮겠음

. 강수량

기간 / 지역	11월 하순	12월 상순	12월 중순
전국(제주도, 북한제외)	평년(9~23mm)과 비슷하겠음	평년(7~19mm)과 비슷하겠음	평년(4~11mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(11~16mm)과 비슷하겠음	평년(9~10mm)과 비슷하겠음	평년(5~6mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(11~14mm)과 비슷하겠음	평년(8~11mm)과 비슷하겠음	평년(5~6mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(21~22mm)과 비슷하겠음	평년(14mm)과 비슷하겠음	평년(8~10mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(16~19mm)과 비슷하겠음	평년(13~16mm)과 비슷하겠음	평년(6~8mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(13~15mm)과 비슷하겠음	평년(10~14mm)과 비슷하겠음	평년(5~6mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(15~22mm)과 비슷하겠음	평년(10~16mm)과 비슷하겠음	평년(4~9mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(18~23mm)과 비슷하겠음	평년(16~19mm)과 비슷하겠음	평년(7~11mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(11~20mm)과 비슷하겠음	평년(8~12mm)과 비슷하겠음	평년(4~8mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(9~21mm)과 비슷하겠음	평년(7~12mm)과 비슷하겠음	평년(4~8mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(22~25mm)과 비슷하겠음	평년(18~21mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(5~11mm)보다 적겠음	평년(5~10mm)과 비슷하겠음	평년(2~6mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(3~18mm)보다 적겠음	평년(3~14mm)과 비슷하겠음	평년(2~11mm)과 비슷하겠음

※ 장기예보문을 수신하는 기관에서는 연락처 또는 담당자 변경 시에 부산지방기상청 (☏051-718-0426)으로 알려 주시기 바랍니다.

< 참고자료 >

□ 최근(2013년 10월 중순 ~ 11월 상순) 날씨 동향

(10월 중순)

11일에 북쪽을 지나는 기압골의 영향으로 일부 지역에 비가 내렸고, 15일에는 기압골의 영향을 받아 내륙 일부 지역에 비가 내렸으며, 19일에는 동해안지방에서 동풍의 영향으로 비가 내렸음. 평균기온은 15.7℃로 평년과 비슷하였고(평년대비 +0.2℃), 강수량은 1.1㎜로 평년보다 적었음(평년대비 7%). 부산의 평균기온은 18.5℃로 평년과 비슷하였고(평년대비 +0.6℃), 강수량은 없었음.

(10월 하순)

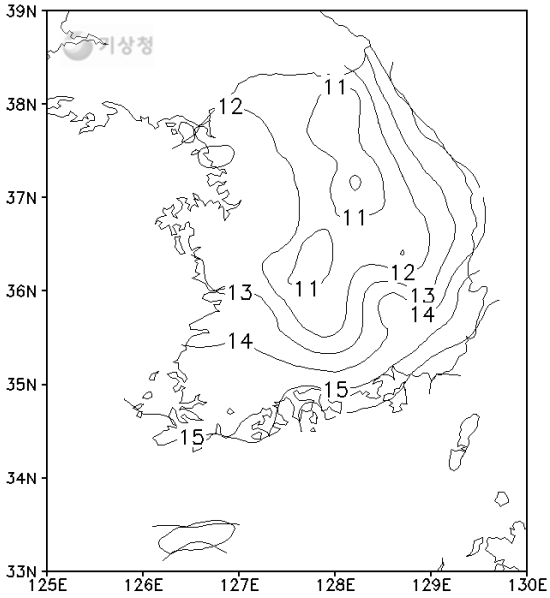
이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 지속되었으며, 26~28일에는 상층 기압골의 영향으로 한기가 유입되면서 쌀쌀한 날씨가 나타났음. 22일, 24일에는 동풍의 영향으로 동해안 일부 지역에 비가 내렸음. 평균기온은 13.5℃로 평년과 비슷하였고(평년대비 +0.6℃), 강수량은 0.2㎜로 평년보다 적었음(평년대비 2%). 부산의 평균기온은 16.6℃로 평년보다 높았고(평년대비 +0.9℃), 강수량은 1.0mm로 평년보다 적었음(평년대비 6%).

(11월 상순)

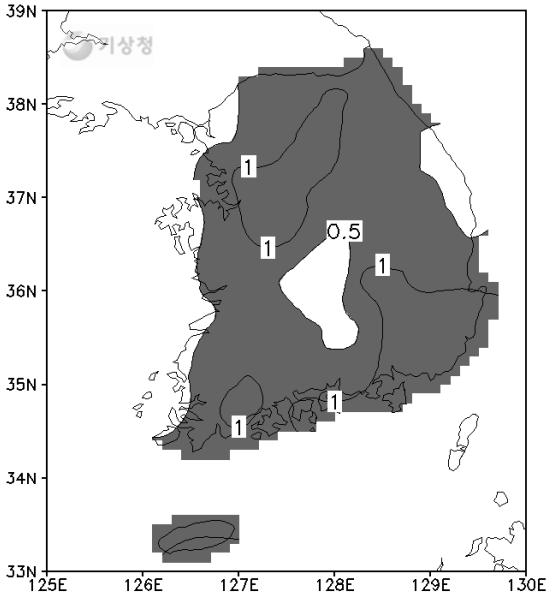
이동성 고기압의 영향으로 포근한 가운데 기압골의 영향을 주기적으로 받으면서 아침 최저기온도 크게 떨어지지 않았음. 2~3일과 6일에는 북쪽을 지나는 기압골의 영향으로 내륙 일부 지역에 비가 내렸음. 9~10일에는 서해상에서 다가오는 저기압의 영향으로 전국에 비가 내렸으며, 특히 제주도와 남부지방에 많은 비가 내렸음. 평균기온은 13.2℃로 평년보다 높았고(평년대비 +2.1℃), 강수량은 20.9㎜로 평년보다 많았음(평년대비 136%). 부산의 평균기온은 16.3℃로 평년보다 높았고(평년대비 +2.4℃), 강수량은 37.5mm로 평년보다 많았음(평년대비 222%).

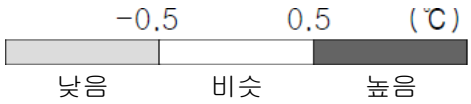
• 기온 분포 (2013년 10월 11일 ~ 11월 10일)

기온(℃)



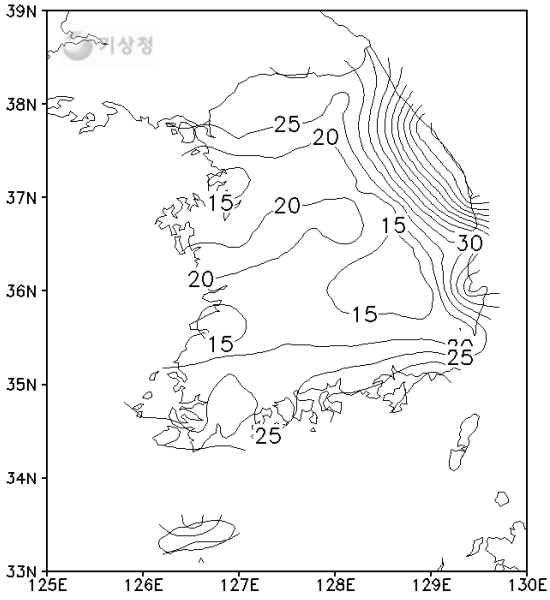
기온 편차(℃)



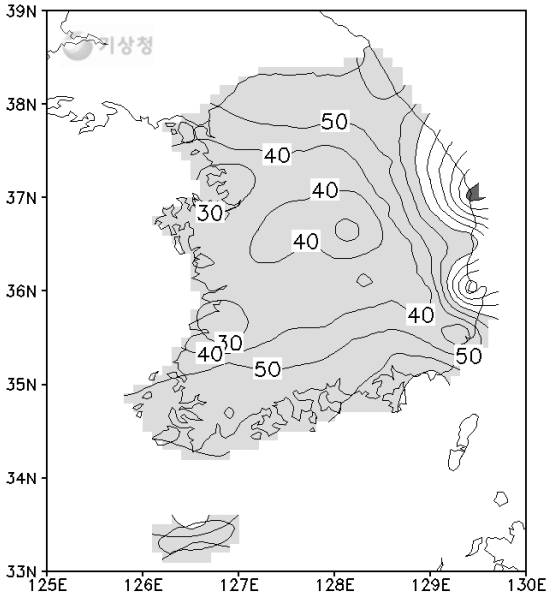


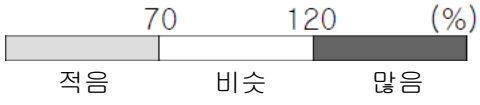
• 강수량 분포 (2013년 10월 11일 ~ 11월 10일)

강수량(㎜)



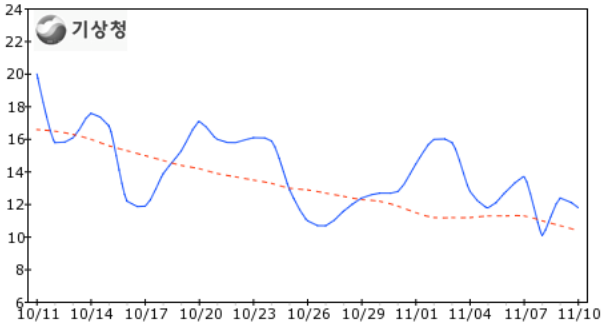
강수량 평년비(%)



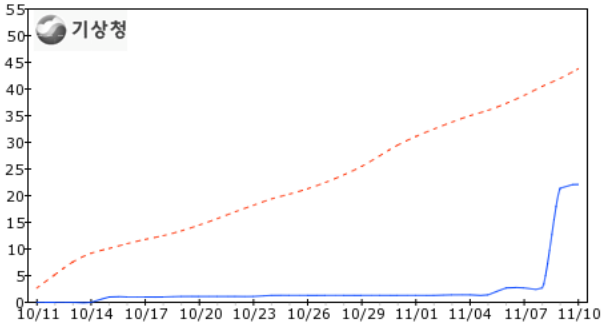


• 평균기온과 누적 강수량 시계열 (2013년 10월 11일 ~ 11월 10일)

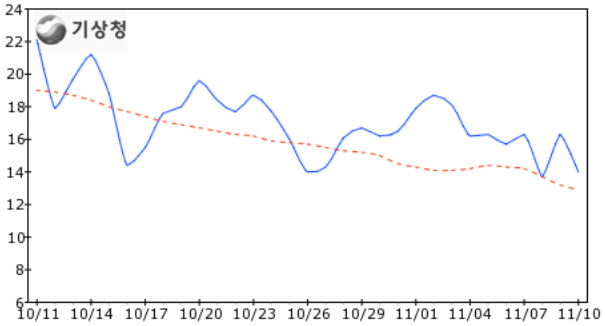
경상남도 평균기온(℃)



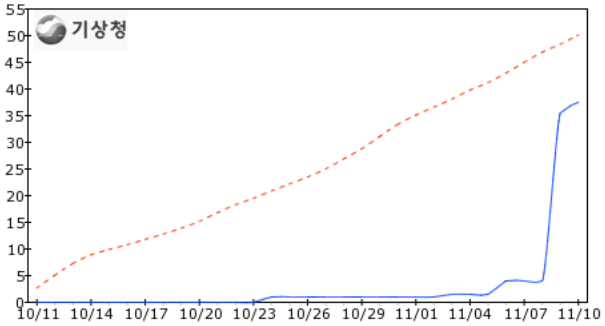
경상남도 누적 강수량(㎜)



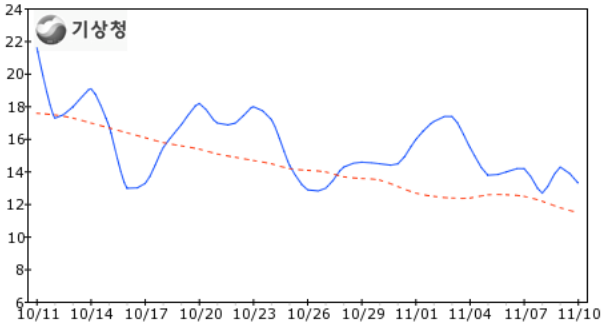
부산 평균기온(℃)



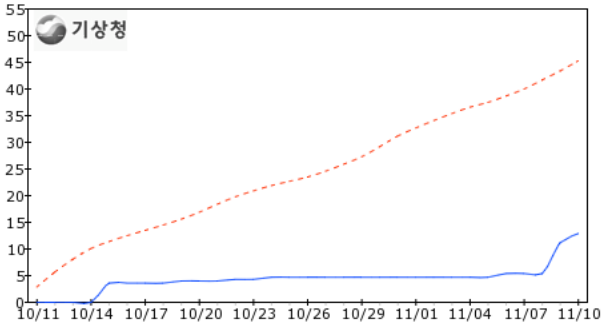
부산 누적 강수량(㎜)



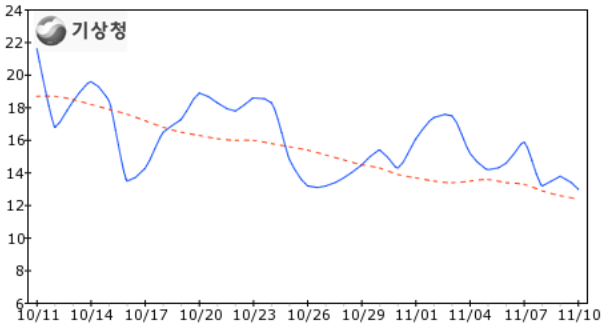
울산 평균기온(℃)



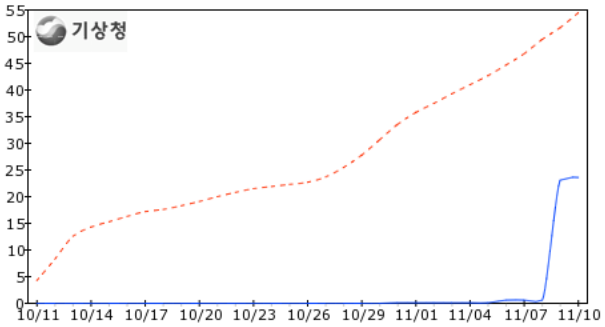
울산 누적 강수량(㎜)



창원 평균기온(℃)

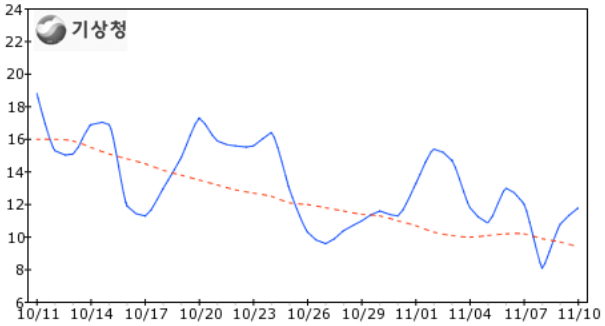


창원 누적 강수량(㎜)

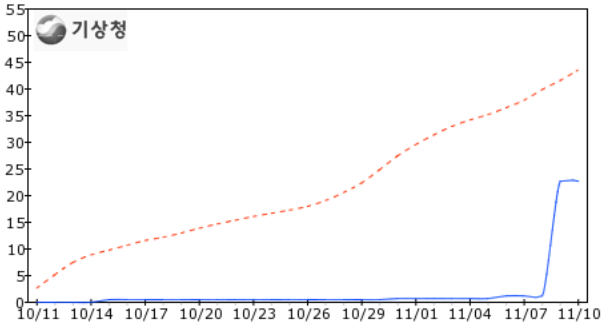


금년 : ——　　평년 : - - - -

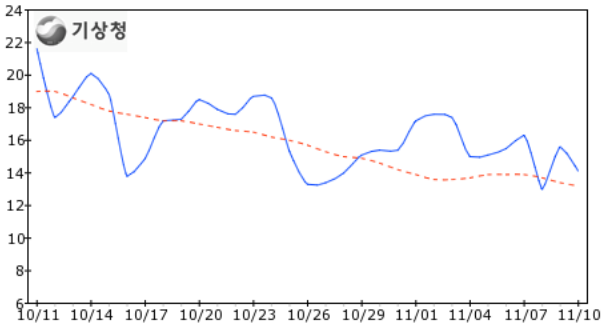
진주 평균기온(℃)



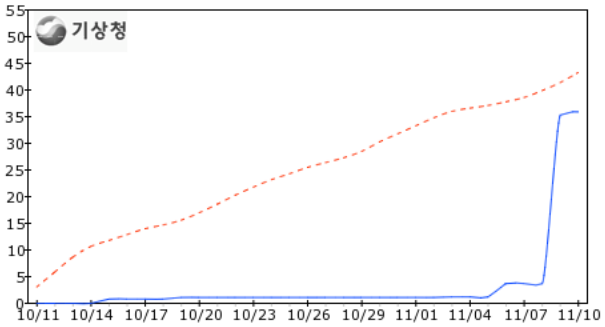
진주 누적 강수량(㎜)



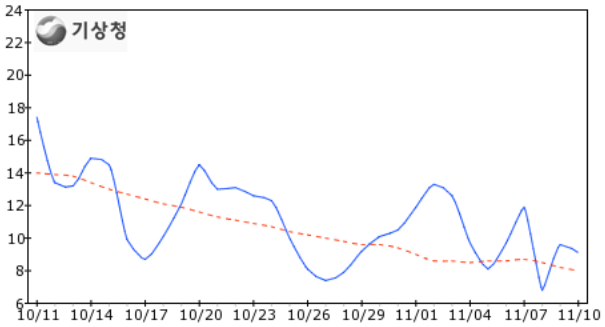
통영 평균기온(℃)



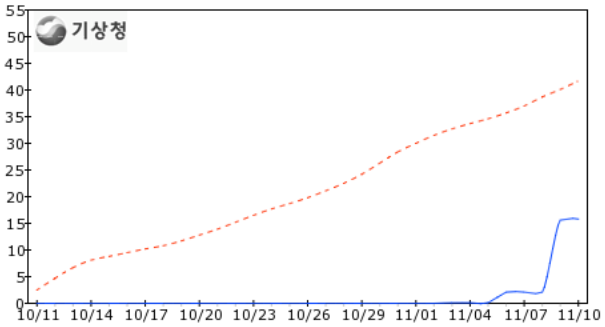
통영 누적 강수량(㎜)



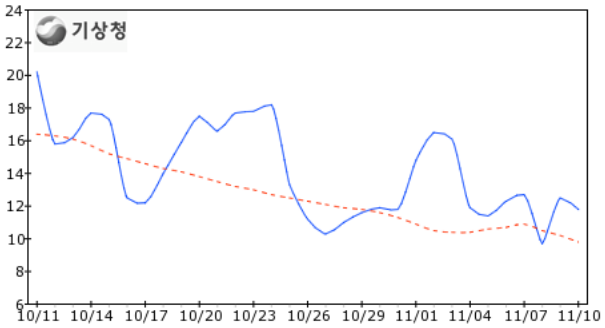
거창 평균기온(℃)



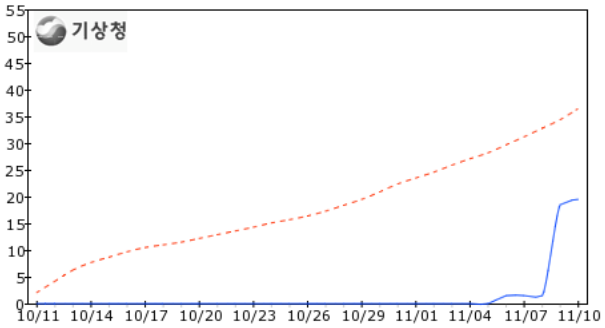
거창 누적 강수량(㎜)



밀양 평균기온(℃)



밀양 누적 강수량(㎜)



금년 : ——　　평년 : - - - -

. 순별 평년값 (11월 하순 ~ 12월 중순)

평균기온

단위 : ℃

구분	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창	밀양
11월 하순	6.4	9.5	7.8	8.7	5.4	9.4	3.8	5.6
12월 상순	4.3	7.4	5.6	6.7	3.3	6.8	1.7	3.2
12월 중순	2.7	5.4	4.0	5.1	1.8	5.5	0.3	1.8
평 균	4.5	7.4	5.8	6.8	3.5	7.2	1.9	3.5

최고기온

단위 : ℃

구분	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창	밀양
11월 하순	13.0	14.2	13.5	13.5	13.0	14.5	11.5	13.2
12월 상순	10.8	12.1	11.5	11.6	11.1	11.8	9.2	10.9
12월 중순	8.9	10.0	9.5	10.0	9.1	10.5	7.3	9.0
평 균	10.9	12.1	11.5	11.7	11.1	12.3	9.3	11.0

최저기온

단위 : ℃

구분	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창	밀양
11월 하순	1.1	5.7	3.0	4.6	-0.8	5.1	-2.5	-0.6
12월 상순	-1.0	3.5	0.8	2.5	-2.8	2.5	-4.5	-2.8
12월 중순	-2.3	1.7	-0.5	1.1	-4.1	1.3	-5.6	-4.1
평 균	-0.7	3.6	1.1	2.7	-2.6	3.0	-4.2	-2.5

강수량

단위 : ㎜

구분	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창	밀양
11월 하순	14.4	17.9	13.7	13.2	14.9	16.4	11.1	12.5
12월 상순	9.4	9.5	8.5	13.3	10.8	12.4	10.1	8.0
12월 중순	5.4	7.9	6.4	5.3	4.8	6.3	4.1	4.8
합 계	29.2	35.3	28.6	31.8	30.5	35.1	25.3	25.3

※ 경상남도(부산, 울산, 거창, 합천, 산청, 남해, 밀양)
평년기간 : 1981~2010년