

배포일시	2011. 2. 14.(월) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대 장기예보관 이우식
		전화번호	051-718-0421

1개월 전망(2월 21일~3월 20일)
**3월에 기온은 평년보다 높고,
강수량은 상순에 평년보다 많음**

□ 1개월 전망 요약

2월 하순에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년과 비슷하겠음. 3월에는 이동성 고기압과 기압골의 영향으로 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 3월 상순에 평년보다 많겠음.

부산·울산·경남	평균 기온	강수량
2월 하순	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(15~27mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(3~7℃)보다 높겠음	평년(15~24mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(6~9℃)보다 높겠음	평년(18~41mm)과 비슷하겠음

전국	평균 기온	강수량
2월 하순	평년(-1~8℃)과 비슷하겠음	평년(9~31mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(1~9℃)보다 높겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(4~11℃)과 비슷하겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음

□ 날씨 전망('11.2.21.~3.20. 부산·울산·경남)

북극 진동은 양의 편차 상태가 유지되겠으며, 열대 동태평양 해수면 온도는 라니냐 상태가 지속적으로 유지될 것으로 전망됨. 우리나라는 대륙고기압의 영향을 받다가 아시아 대륙의 지면 가열로 기단이 변질되면서 점차 이동성 고기압의 영향을 받을 것으로 전망됨.

2월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량도 평년과 비슷하겠음.

3월 상순에는 대륙고기압이 점차 약화되고, 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나가는 기압골의 영향으로 많은 비가 오는 곳이 있겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음.

3월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높고, 강수량은 평년과 비슷하겠으며, 일시적인 대륙고기압의 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.

□ 지난 날씨 동향(부산·울산·경남)

- 1월 중순은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받았음. 15~17일에는 찬 대륙고기압이 확장하여 기온이 큰 폭으로 떨어졌고, 16일은 이번 겨울 들어 가장 추워 부산은 96년만의 한파로 기록되는 등 대부분의 지방에서 최저기온 극값을 경신하였음. 평균기온은 -3.6°C 로 평년(0.8°C)보다 낮았고, 강수량은 0.0mm 로 평년(11.2mm)보다 적었음.
- 1월 하순은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운날씨가 지속되었으며, 평균기온이 -2.9°C 로 평년(0.4°C)보다 낮았고, 23일은 북쪽으로 저기압이 통과하면서 일부지방에 약간의 강수가 내렸으나 평균 강수량은 0.0mm 로 평년(9.3mm)보다 적었음.
- 2월 상순 전반은 고기압 영향을 받았으며, 후반은 남쪽을 지나는 기압골의 영향을 받았음. 평균기온은 2.7°C 로 평년(1.5°C)보다 높았고, 8일과 10일에 남쪽으로 저기압이 통과하면서 남해안을 중심으로 강수가 내렸으나, 평균강수량은 3.8mm 로 평년(7.4mm)보다 적었음.

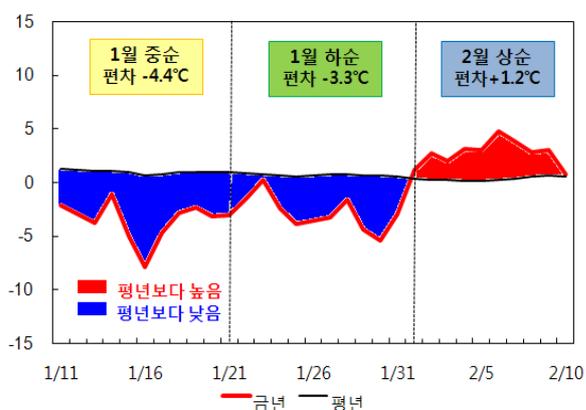


그림 1. 부산·울산·경남 평균기온 일변화(1.11~2.10)

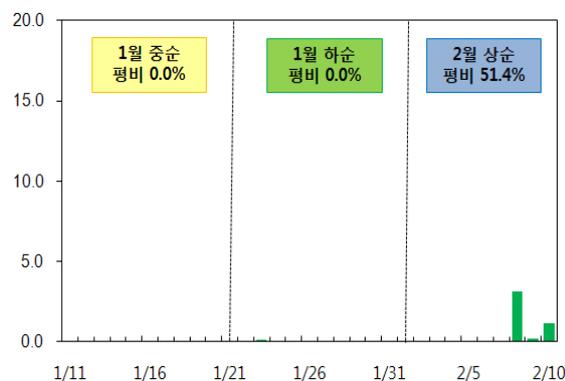


그림 2. 부산·울산·경남 강수량 일변화(1.11~2.10)

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 23일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 051-718-0421, <http://www.kma.go.kr>

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2011.1.11.~2011.2.10.) 기후통계 분석



1개월 전망(부산·울산·경남)

(2011년 2월 21일 ~ 3월 20일)

부산지방기상청

2011년 2월 14일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 23일 11시에 발표

요 약

2월 하순에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년과 비슷하겠음.

3월에는 이동성고기압과 기압골의 영향을 받겠으며,

3월 상순에는 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 평년보다 강수량이 많겠음.

부산·울산·경남	평균 기온	강 수 량
2월 하순	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(15~27mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(3~7℃)보다 높겠음	평년(15~24mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(6~9℃)보다 높겠음	평년(18~41mm)과 비슷하겠음

전 국	평균 기온	강 수 량
2월 하순	평년(-1~8℃)과 비슷하겠음	평년(9~31mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(1~9℃)보다 높겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(4~11℃)과 비슷하겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음

1. 최근(1월 중순~2월 상순) 날씨 동향(부산·울산·경남)

1월 중순은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받았음. 15~17일에는 찬 대륙고기압이 확장하여 기온이 큰 폭으로 떨어졌고, 16일은 이번 겨울 들어 가장 추워 부산은 96년만의 한파로 기록되는 등 대부분의 지방에서 최저기온 극값을 경신하였음. 기온은 평년보다 낮았고, 강수량은 평년보다 적었음.

1월 하순은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮았고, 23일은 북쪽으로 저기압이 통과하면서 일부지방에 약간의 강수가 있었으나 강수량은 평년보다 적었음.

2월 상순 전반은 이동성 고기압의 영향을 받았고, 후반은 남쪽을 지나는 저기압이 통과하면서, 기온은 평년보다 높았고, 8일과 10일에 남해안을 중심으로 강수가 내렸으나, 강수량은 평년보다 적었음.

2. 날씨 전망('11.2.21.~3.20. 부산·울산·경남)

2월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량도 평년과 비슷하겠음.

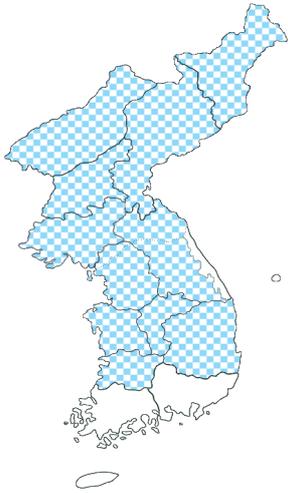
3월 상순에는 대륙고기압이 점차 약화되고, 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 많은 비가 오는 곳이 있겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음.

3월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높고, 강수량은 평년과 비슷하겠으며, 일시적인 대륙고기압의 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.

3. 순별 전망

◦ 평균기온

2월 하순



3월 상순

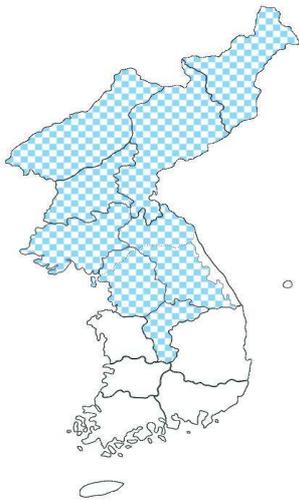


3월 중순



◦ 강수량

2월 하순



3월 상순



3월 중순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(°C)		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

지역 \ 순별	2월 하순	3월 상순	3월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(-1~8℃)보다 낮겠음	평년(1~9℃)보다 높겠음	평년(4~11℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(3~7℃)보다 높겠음	평년(6~9℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(1~5℃)보다 낮겠음	평년(2~6℃)보다 높겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(1~2℃)보다 낮겠음	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(5~6℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(0~1℃)보다 낮겠음	평년(1~2℃)보다 높겠음	평년(4~5℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)보다 높겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(1~2℃)보다 낮겠음	평년(3℃)보다 높겠음	평년(5~6℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(1~3℃)보다 높겠음	평년(4~6℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(3~5℃)과 비슷하겠음	평년(4~6℃)보다 높겠음	평년(6~8℃)보다 높겠음
전라북도	평년(2~3℃)보다 낮겠음	평년(4℃)보다 높겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(7~8℃)과 비슷하겠음	평년(8~9℃)보다 높겠음	평년(10~11℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(-8~0℃)보다 낮겠음	평년(-4~2℃)과 비슷하겠음	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-14~0℃)보다 낮겠음	평년(-11~3℃)과 비슷하겠음	평년(-7~5℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

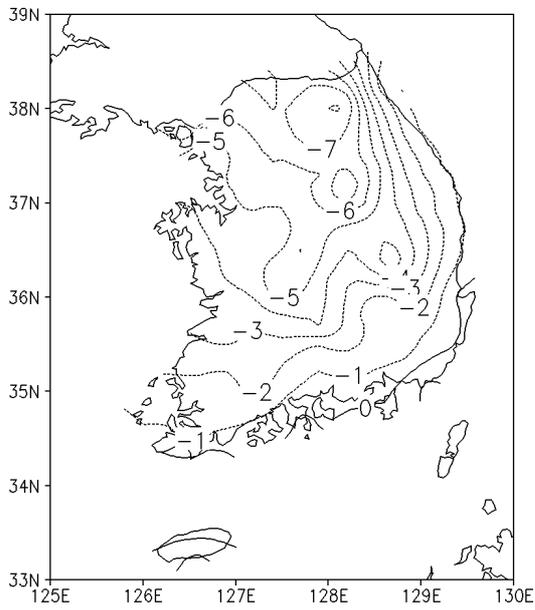
지역 \ 순별	2월 하순	3월 상순	3월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(9~31mm)과 비슷하겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(15~27mm)과 비슷하겠음	평년(15~24mm)보다 많겠음	평년(18~41mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(10~15mm)과 비슷하겠음	평년(12~20mm)보다 많겠음	평년(13~21mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(9~11mm)보다 적겠음	평년(14~17mm)과 비슷하겠음	평년(11~13mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(9~10mm)보다 적겠음	평년(12~16mm)과 비슷하겠음	평년(10~13mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(15~17mm)과 비슷하겠음	평년(22~27mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(10~16mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)보다 많겠음	평년(12~15mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(12~14mm)보다 적겠음	평년(15~19mm)보다 많겠음	평년(13~16mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(16~22mm)과 비슷하겠음	평년(17~27mm)보다 많겠음	평년(23~39mm)보다 많겠음
전라북도	평년(16~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)보다 많겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(24~31mm)과 비슷하겠음	평년(26~30mm)보다 많겠음	평년(35~54mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(2~6mm)보다 적겠음	평년(4~12mm)과 비슷하겠음	평년(3~19mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(2~14mm)보다 적겠음	평년(3~29mm)과 비슷하겠음	평년(3~13mm)과 비슷하겠음

※ 문의 : ☎ 051-718-0421, <http://www.kma.go.kr>

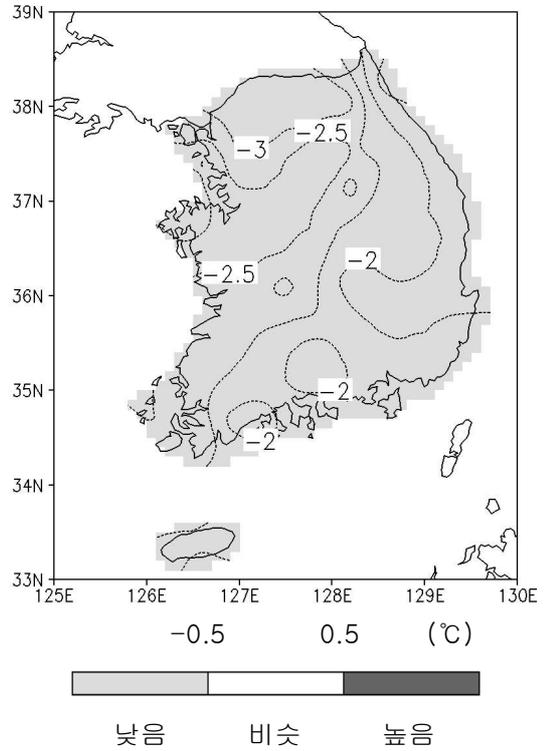
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (1.11 ~ 2.10)

기온(°C)

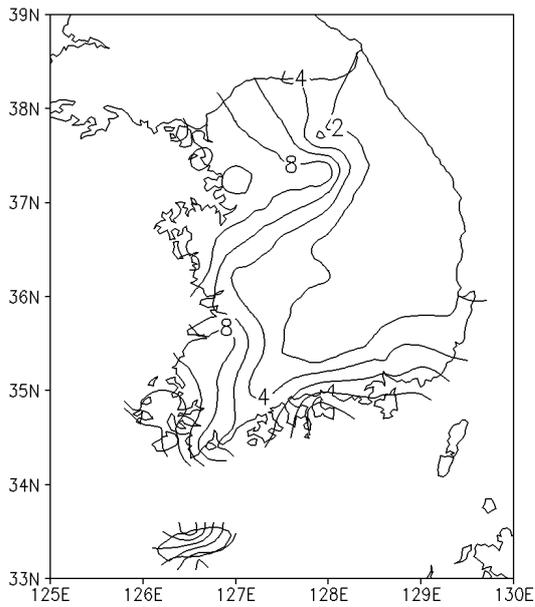


기온 편차(°C)

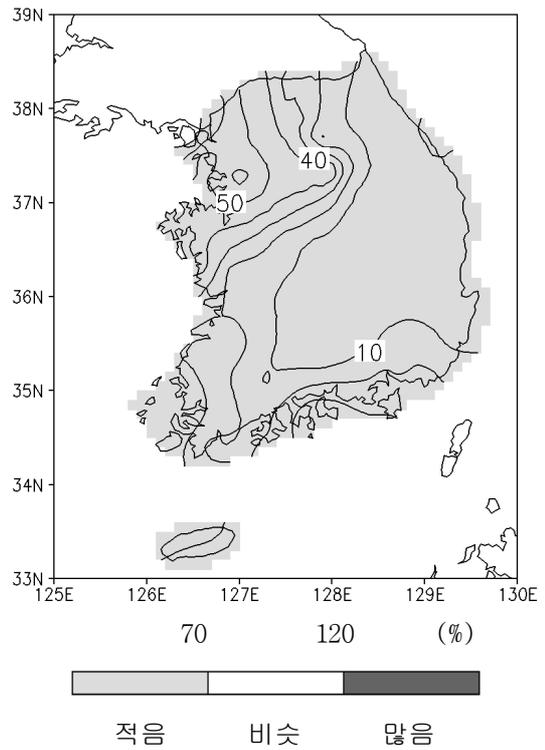


◦ 강수량 분포 (1.11 ~ 2.10)

강수량(mm)

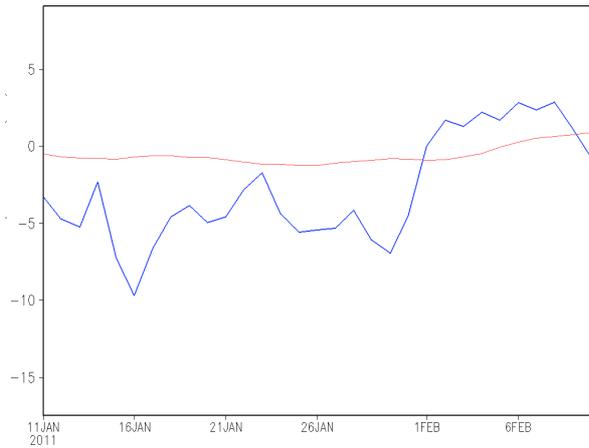


강수량 평년비(%)

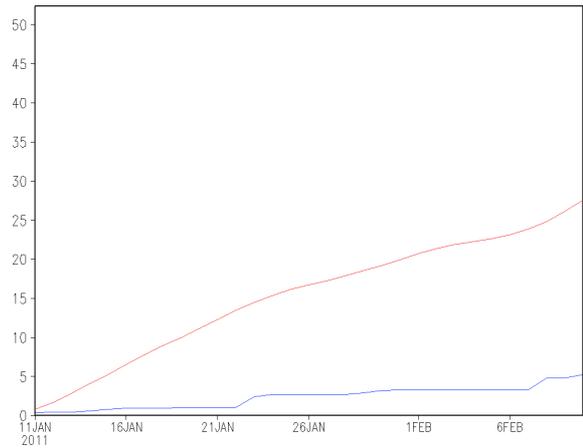


◦ 전국 평균기온과 강수량 (2011.01.11 ~ 2011.02.10)

평균기온(°C)



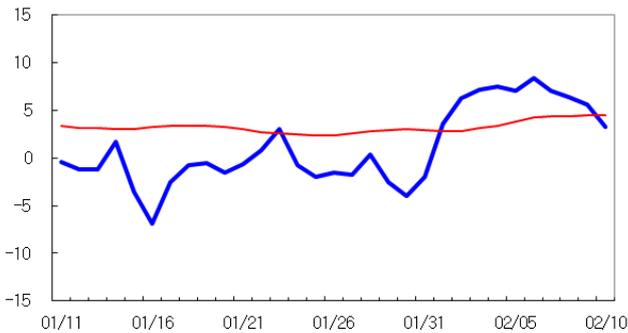
강수량(mm)



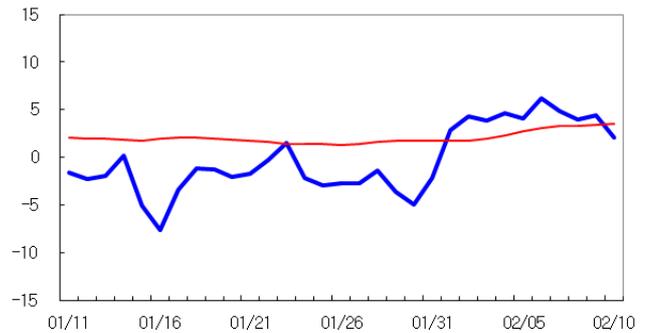
금년 : — 평년 : —

◦ 부산·울산·경남 주요도시 평균기온(2011.01.11 ~ 2011.02.10)

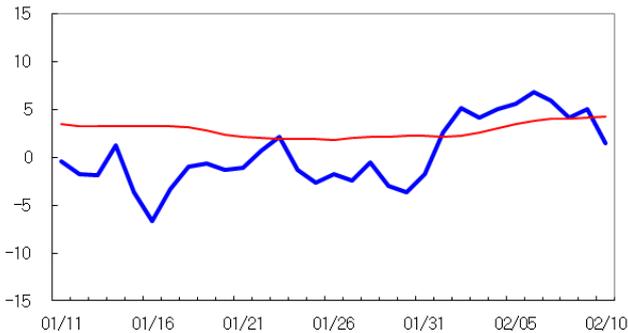
부산



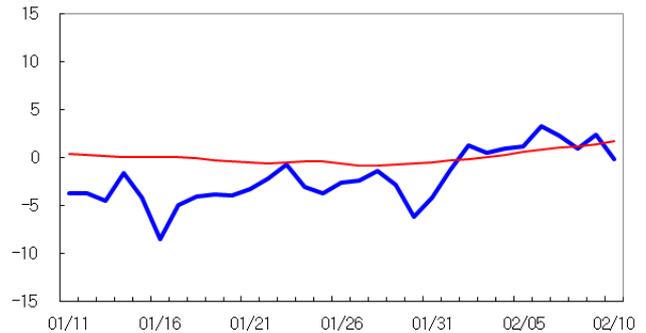
울산



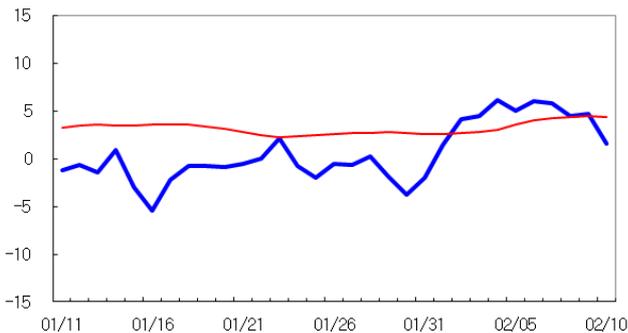
창원



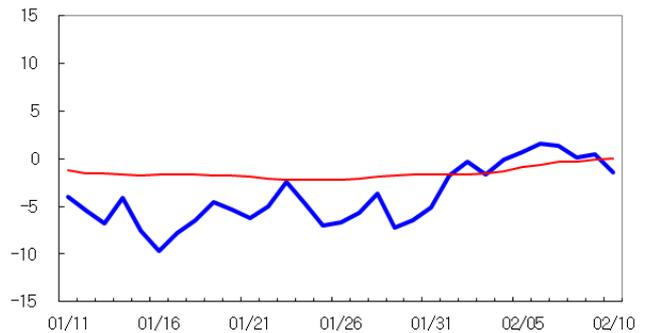
진주



통영

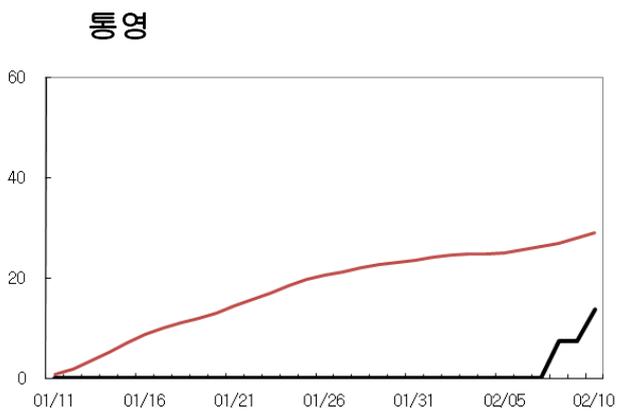
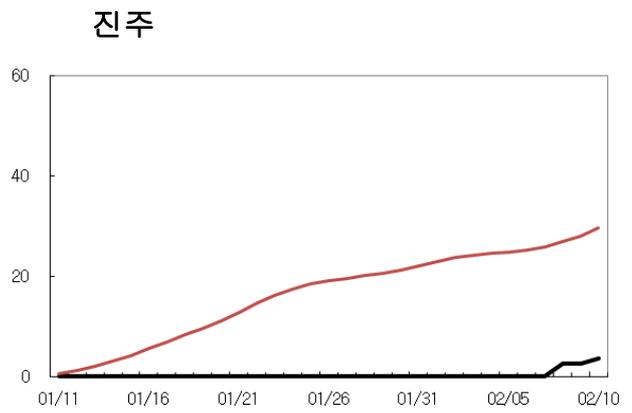
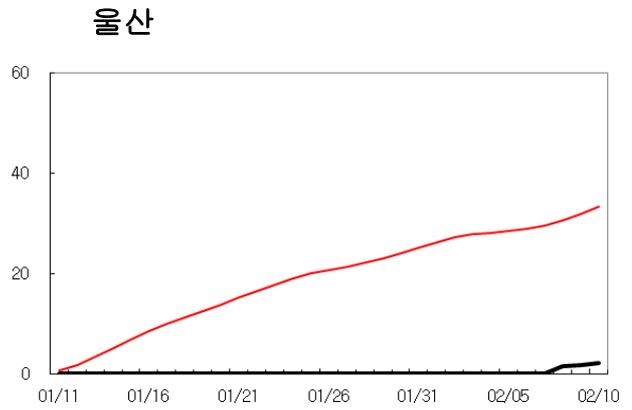


거창



금년 : — 평년 : —

◦ 부산·울산·경남 주요도시 누적강수량(2011.01.11 ~ 2011.02.10)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
2월 하순	3.8	5.8	4.8	5.7	3.1	6.4	1.7
3월 상순	5.2	7.0	6.1	6.9	4.6	7.1	3.2
3월 중순	7.4	8.9	8.1	8.9	7.0	8.7	5.6
평 균	5.5	7.2	6.3	7.2	4.9	7.4	3.5

최고기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
2월 하순	9.7	10.5	9.8	10.1	9.5	11.2	8.5
3월 상순	11.4	11.9	11.4	11.9	11.5	11.8	10.3
3월 중순	13.8	13.7	13.6	13.8	14.0	13.6	13.1
평 균	11.6	12.0	11.6	11.9	11.7	12.2	10.6

최저기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
2월 하순	-1.3	2.1	0.3	1.7	-2.4	2.3	-4.2
3월 상순	-0.2	3.2	1.4	2.5	-1.8	2.8	-3.0
3월 중순	1.7	5.1	3.3	4.8	0.5	4.5	-1.0
평 균	0.1	3.5	1.7	3.0	-1.2	3.2	-2.7

강수량

단위 : mm

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
2월 하순	18.6	20.0	17.1	23.8	20.0	19.6	17.0
3월 상순	19.2	22.0	19.7	18.3	19.1	18.5	15.4
3월 중순	25.1	32.3	24.1	33.5	28.6	36.8	18.8
합 계	62.9	74.3	60.9	75.6	67.7	74.9	51.2

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

□ 전국

[전국 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일최저 -10도미만 일수 (일)	일최심신적설 (최근 1개월)
최근 1개월 (01.11~02.10)	금년	-2.9	2.6	-7.8	5.2	55.4	3.9	10.1	울릉도 55.0cm (2011.01.24)
	평년	-0.6	4.8	-5.2	27.6	62.9	6.7	5.4	
	평년차	-2.3	-2.2	-2.6	-22.4 (19%)	-7.5	-2.8	4.7	
2월 상순 (02.01~02.10)	금년	1.5	7.5	-3.4	1.9	61.8	0.8	0.3	
	평년	0.0	5.6	-4.9	7.5	62.3	2.0	1.5	
	평년차	1.5	1.9	1.5	-5.6 (25%)	-0.5	-1.2	-1.2	

□ 부산·울산·경남

[부울경 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일교차 10도이상 일수 (일)	일최저 0도미만 일수 (일)
최근1개월 (1.11~2.10)	금년	-1.3	5.0	-6.8	3.8	45.2	1.7	19.9	29.0
	평년	0.8	6.9	-4.2	27.6	57.1	4.8	17.7	25.5
	평년차	-2.1	-1.9	-2.6	-23.8(13.8%)	-11.9	-3.1	+2.2	+3.5
	73년 이후순위	최저4위	-	최저3위	-	최저1위	최소5위	-	-
1월 중순 (1.11~1.20)	금년	-3.6	2.5	-9.4	0.0	42.8	0.0	7.1	10.0
	평년	0.8	6.6	-4.1	11.2	58.9	1.7	5.4	8.1
	평년차	-4.4	-4.1	-5.3	-11.2(0.0%)	-16.1	-1.7	+1.7	+1.9
	73년 이후순위	최저1위	최저1위	최저1위	-	최저1위	-	최다4위	최다1위
1월 하순 (1.21~1.31)	금년	-2.9	2.9	-7.8	0.0	40.6	0.1	5.9	11.0
	평년	0.4	6.3	-4.5	9.3	56.4	1.7	6.1	9.3
	평년차	-3.3	-3.4	-3.3	-9.3(0.0%)	-15.8	-1.6	-0.2	+1.7
	73년 이후순위	최저1위	최저2위	최저2위	최저1위	최저1위	최소5위	-	최다1위
2월 상순 (2.1~2.10)	금년	2.7	10.0	-3.2	3.8	52.6	1.6	6.9	8.0
	평년	1.5	7.8	-3.8	7.4	56.1	1.4	6.3	8.0
	평년차	+1.2	+2.2	+0.6	-3.6(51.4%)	-3.5	+0.2	+0.6	0.0
	73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 평년 적용 : 1981~2010년, 30년