

배포일시	2011. 2. 1.(화) 11:00 (총 10매)	보고시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대 장기예보관 이우식
		전화번호	051-718-0421

**평년과 비슷하겠으나 한두 차례 추위 나타날 듯  
- 1개월 전망(2월 11일~3월 10일) -**

대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 2월에는 다소 건조한 날씨를 보이겠으나 3월 상순에는 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

부산울산경남	평균 기온	강수량
2월 중순	평년(1~5℃)과 비슷하겠음	평년(12~25mm)과 비슷하겠음
2월 하순	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(15~27mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(3~7℃)보다 높겠음	평년(15~24mm)보다 많겠음

전국	평균 기온	강수량
2월 중순	평년(-2~8℃)과 비슷하겠음	평년(7~34mm)보다 적겠음
2월 하순	평년(-1~8℃)과 비슷하겠음	평년(9~31mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(1~9℃)보다 높겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음

□ 날씨 전망

최근 한대제트기류가 북상하고 시베리아 고기압이 점차 약화되어 우리나라에 장기간 지속되었던 추위는 점차 회복될 것으로 전망됨.

부산·울산·경남지역 2월 중순에는 대륙고기압 세력이 점차 약화되겠으나 일시적인 한기 남하로 기온이 떨어질 때가 있겠으며, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 2월 하순에는 기온은 평년과 비슷하겠으나 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠음. 강수량은 기압골이 통과하면서 비가 오는 곳이 있겠으나, 평년과 비슷하겠음. 3월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠으나 일시적인 한기 남하로 추위가 나타날 때가 있겠음. 강수량은 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으며, 평년보다 많겠음.

## □ 날씨 동향(부산·울산·경남)

- 1월 상순은 대륙고기압의 영향을 받아 한파가 지속되면서 평균기온이  $-1.7^{\circ}\text{C}$ 로 평년( $1.0^{\circ}\text{C}$ )보다 낮았고, 3일 기압골 영향으로 눈이 내려 울산 12.5cm, 거창 0.6cm 적설을 기록하였으며, 강수량은 1.3mm로 평년(8.5mm)보다 적었음(평년대비 15.3%).
- 1월 중순은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받았음. 15~17일에는 찬 대륙고기압이 확장하여 기온이 큰 폭으로 떨어졌고, 16일은 이번 겨울들어 가장 추워 부산은 96년만의 한파로 기록되는 등 대부분의 지방에서 최저기온 극값을 경신하였음. 평균기온은  $-3.6^{\circ}\text{C}$ 로 평년( $0.8^{\circ}\text{C}$ )보다 낮았고, 강수량은 0.0mm로 평년(11.2mm)보다 적었음.
- 1월 하순(1.21~30)은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 평균기온이  $-2.9^{\circ}\text{C}$ 로 평년( $0.3^{\circ}\text{C}$ )보다 낮았고, 23일은 북쪽으로 저기압이 통과하면서 일부지방에 약간의 강수가 내렸으나 평균 강수량은 0.0mm로 평년(8.6mm)보다 적었음.

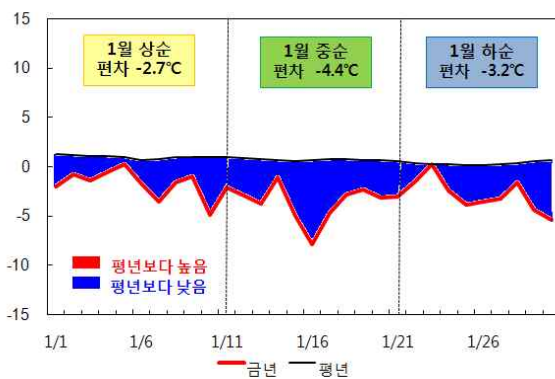


그림 1. 부산·울산·경남 평균기온 일변화(1.1~1.30)

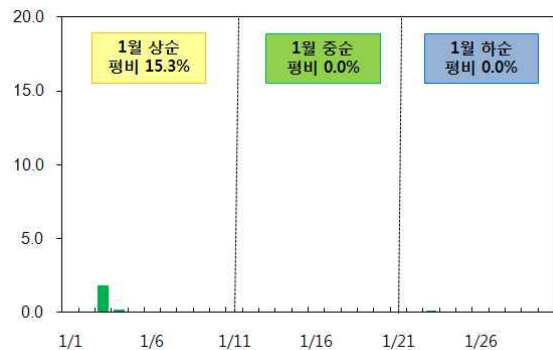


그림 2. 부산·울산·경남 강수량 일변화(1.1~1.30)

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 14일 오전 11시에 발표 됩니다.

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

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2011.1.1.~2011.1.30.) 기후통계 분석



# 1개월 전망(부산·울산·경남)

(2011년 2월 11일 ~ 3월 10일)

부산지방기상청

2011년 2월 1일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 14일 11시에 발표

## 요 약

대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며,  
2월에는 다소 건조한 날씨를 보이겠으나,  
3월 상순에는 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

부산·울산·경남	평균 기온	강 수 량
2월 중순	평년(1~5℃)과 비슷하겠음	평년(12~25mm)과 비슷하겠음
2월 하순	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(15~27mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(3~7℃)보다 높겠음	평년(15~24mm)보다 많겠음

전 국	평균 기온	강 수 량
2월 중순	평년(-2~8℃)과 비슷하겠음	평년(7~34mm)보다 적겠음
2월 하순	평년(-1~8℃)과 비슷하겠음	평년(9~31mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(1~9℃)보다 높겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음

### 1. 최근(1월 상순~1월 하순) 날씨 동향(부산·울산·경남)

부산·울산·경남지역 1월 상순은 대륙고기압의 영향을 받아 한파가 지속되면서 기온은 평년보다 낮았고, 3일 기압골 영향으로 눈이 내려 울산 12.5cm, 거창 0.6cm 적설을 기록하였으나, 강수량은 평년보다 적었음. 1월 중순은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받았음. 15~17일에는 찬 대륙고기압이 확장하여 기온이 큰 폭으로 떨어졌고, 16일은 이번 겨울들어 가장 추워 부산은 96년만의 한파로 기록되는 등 대부분의 지방에서 최저기온 극값을 경신하였음. 기온은 평년보다 낮았고, 강수량은 평년보다 적었음. 1월 하순(1.21~30)은 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮았고, 23일은 북쪽으로 저기압이 통과하면서 일부지방에 약간의 강수가 있었으나 강수량은 평년보다 적었음.

### 2. 날씨 전망

부산·울산·경남지역 2월 중순에는 대륙고기압 세력이 점차 약화되겠으나 일시적인 한기 남하로 기온이 떨어질 때가 있겠으며, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

2월 하순에는 기온은 평년과 비슷하겠으나 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠음. 강수량은 기압골이 통과하면서 비가 오는 곳이 있겠으나, 평년과 비슷하겠음.

3월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠으나 일시적인 한기 남하로 추위가 나타날 때가 있겠음. 강수량은 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으며, 평년보다 많겠음.

### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

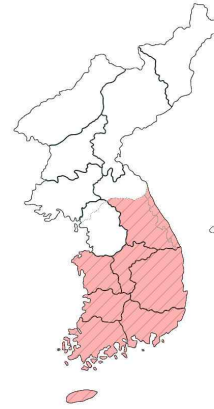
2월 중순



2월 하순

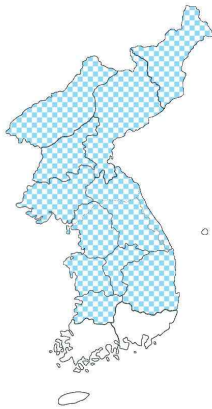


3월 상순

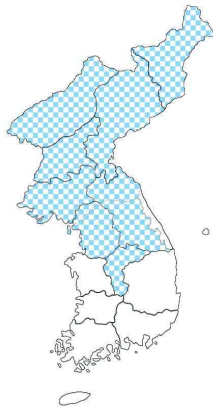


#### ◦ 강수량

2월 중순



2월 하순



3월 상순



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

◦ 강수량

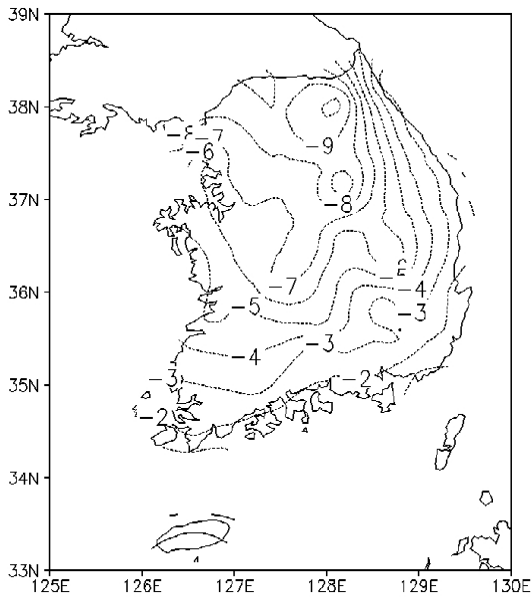
지역 \ 순별	2월 중순	2월 하순	3월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(7~34mm)보다 적겠음	평년(9~31mm)과 비슷하겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(12~25mm)과 비슷하겠음	평년(15~27mm)과 비슷하겠음	평년(15~24mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(9~18mm)보다 적겠음	평년(10~15mm)과 비슷하겠음	평년(12~20mm)보다 많겠음
서울·인천·경기도	평년(8~10mm)보다 적겠음	평년(9~11mm)보다 적겠음	평년(14~17mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(7~10mm)보다 적겠음	평년(9~10mm)보다 적겠음	평년(12~16mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(19~21mm)보다 적겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음	평년(22~27mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(9~13mm)보다 적겠음	평년(10~16mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)보다 많겠음
충청북도	평년(10~13mm)보다 적겠음	평년(12~14mm)보다 적겠음	평년(15~19mm)보다 많겠음
광주·전라남도	평년(16~22mm)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)과 비슷하겠음	평년(17~27mm)보다 많겠음
전라북도	평년(14~15mm)보다 적겠음	평년(16~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)보다 많겠음
제주도	평년(28~34mm)과 비슷하겠음	평년(24~31mm)과 비슷하겠음	평년(26~30mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(2~7mm)보다 적겠음	평년(2~6mm)보다 적겠음	평년(4~12mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(3~13mm)보다 적겠음	평년(2~14mm)보다 적겠음	평년(3~29mm)과 비슷하겠음

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

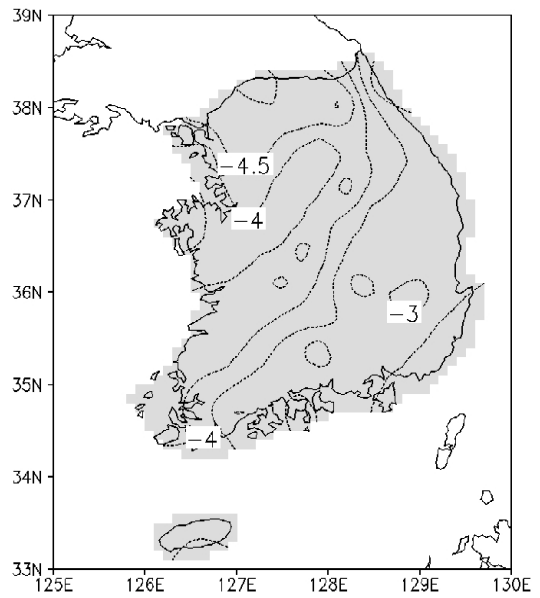
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (1.1 ~ 1.30)

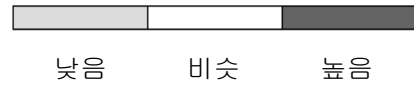
기온(°C)



기온 편차(°C)

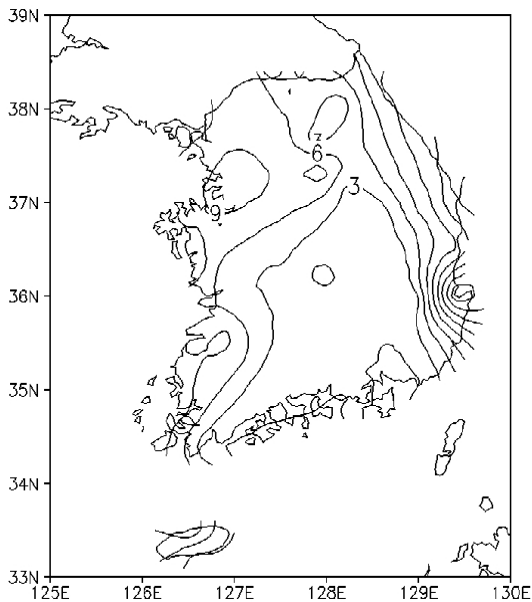


-0.5      0.5      (°C)

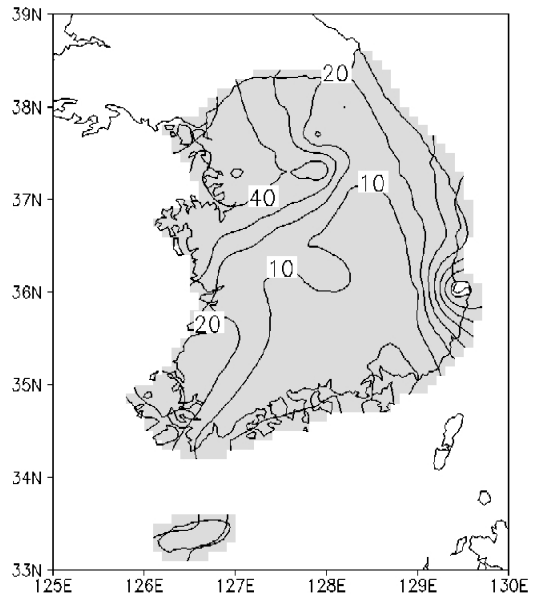


◦ 강수량 분포 (1.1 ~ 1.30)

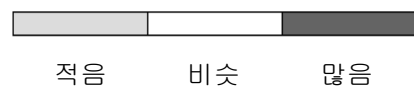
강수량(mm)



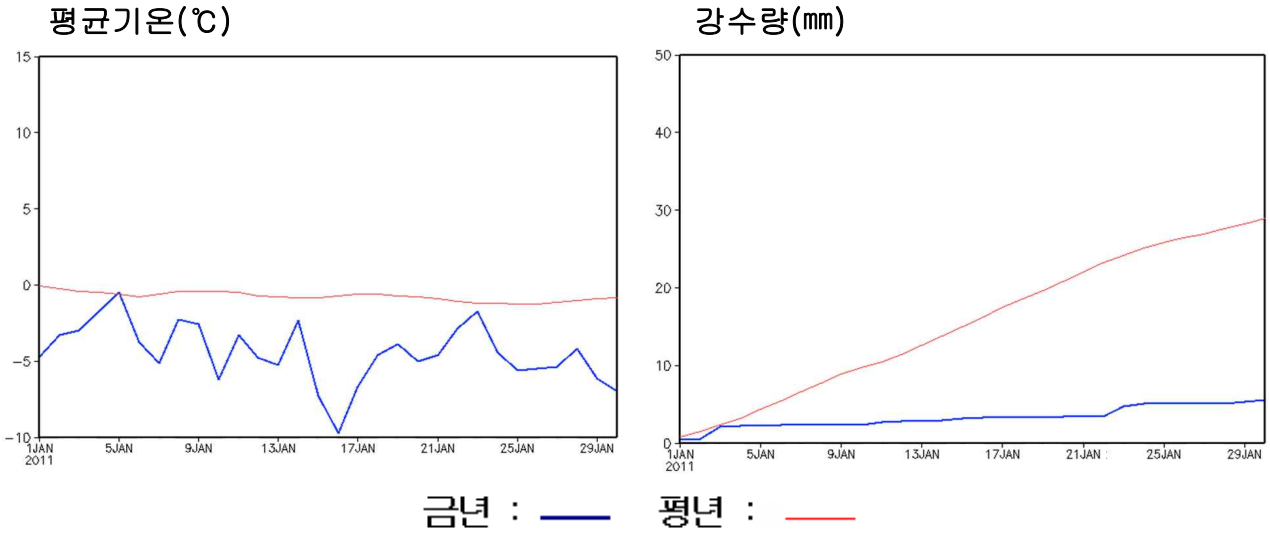
강수량 평년비(%)



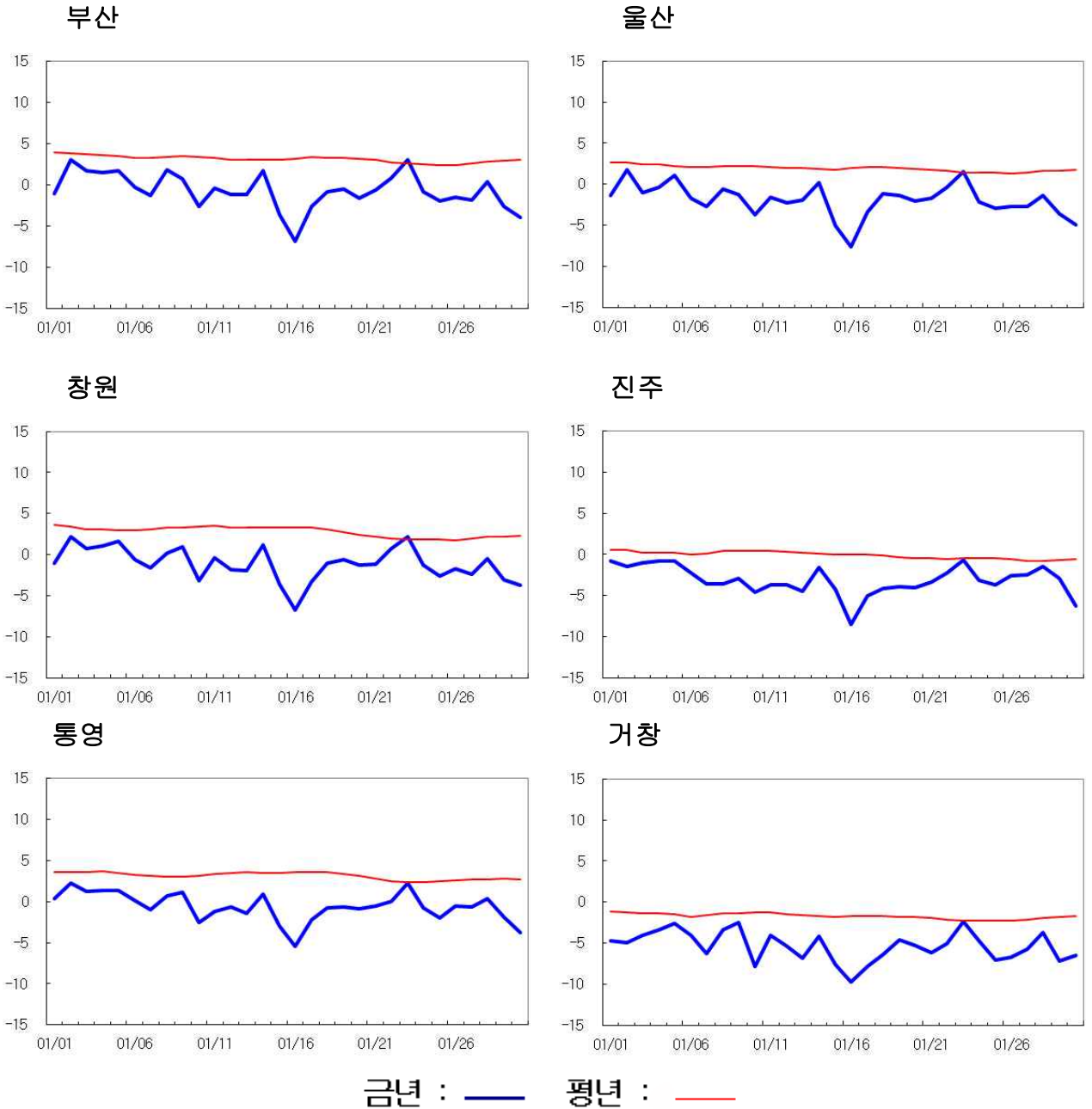
70      120      (%)



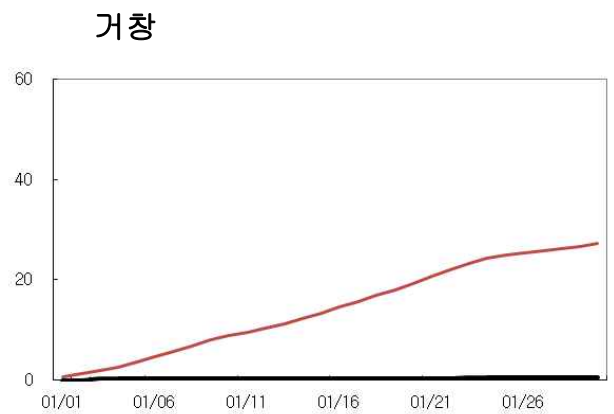
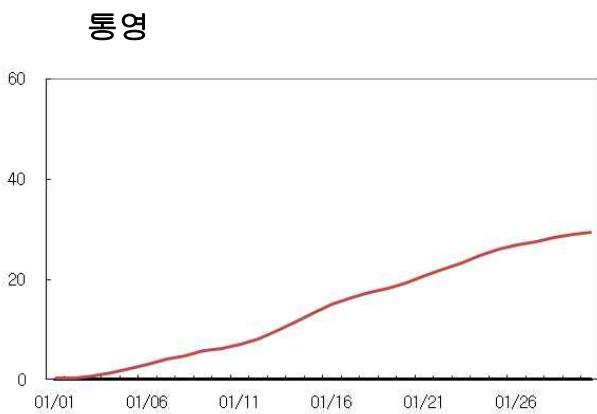
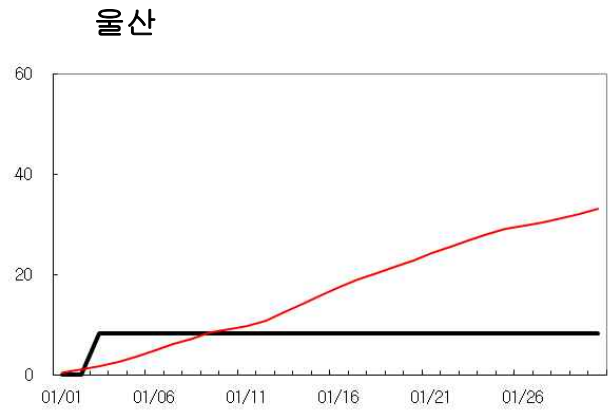
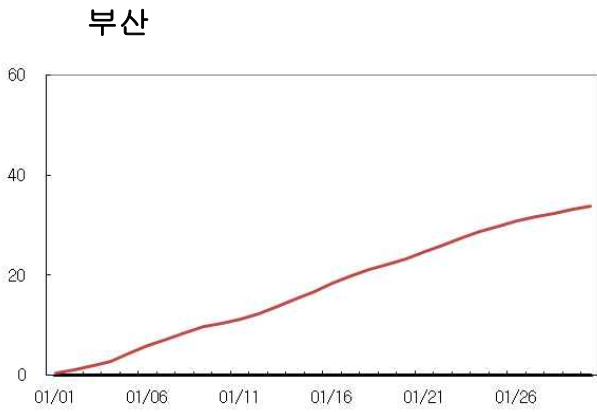
◦ 전국 평균기온과 강수량 (1.1 ~ 1.30)



◦ 부산·울산·경남 주요도시 평균기온(2011.01.01 ~ 2011.01.30)



◦ 부산·울산·경남 주요도시 누적강수량(2011.01.01 ~ 2011.01.30)



금년 : — 평년 : —



◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
2월 중순	3.1	5.4	4.3	5.4	2.7	5.0	0.9
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
평 균	4.0	6.1	5.1	6.0	3.5	6.2	1.9

최고기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
2월 중순	9.4	10.3	9.7	10.3	9.8	10.3	7.9
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
평 균	10.2	10.9	10.3	10.8	10.3	11.1	8.9

최저기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
2월 중순	-2.2	1.5	-0.3	1.2	-3.5	0.7	-5.2
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
평 균	-1.2	2.3	0.5	1.8	-2.6	1.9	-4.1

강수량

단위 : mm

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
2월 중순	17.5	22.1	17.6	15.5	15.1	16.6	13.0
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
합 계	55.3	64.1	54.4	57.6	54.2	54.7	45.4

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

□ 전국

[전국 기상요소 값]

요소		평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수일수 (일)	일최저-10도미만 일수 (일)	일최심신적설 (최근 1개월)
기간									
최근 1개월 (01.01~01.30)	금년	-4.4	0.7	-9.3	5.6	54.9	4.2	13.0	울릉도 : 21.7cm (2011.01.30)
	평년	-0.7	4.5	-5.3	28.9	63.5	6.7	5.3	
	평년차	-3.7	-3.8	-4.0	-23.3 (19%)	-8.6	-2.5	7.7	
1월 하순 (01.21~01.30)	금년	-4.7	0.2	-9.1	2.2	52.0	1.6	4.0	
	평년	-1.0	4.3	-5.7	8.1	62.4	2.2	2.0	
	평년차	-3.7	-4.1	-3.4	-5.9 (27%)	-10.4	-0.6	2.0	

□ 부산·울산·경남

[부울경 기상요소 값]

요소		평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수일수 (일)	일교차 10도이상 일수 (일)	일최저 0도미만 일수 (일)	일강수량 10mm이상 일수 (일)
기간										
최근 1개월 (1.01~01.30)	금년	-2.7	3.2	-8.0	1.4	45.0	0.7	19.3	30.0	-
	평년	0.7	6.6	-4.2	28.3	57.7	4.6	16.6	24.8	1.0
	평년차	-3.4	-3.4	-3.8	-26.9(4.9%)	-12.7	-3.9	+2.7	+5.2	-1.0
	'73년 이후순위	최저2위	최저2위	최저1위	최저3위	최저1위	최소1위	최다3위	최다1위	-
'11년 1월 상순 (1.1~1.10)	금년	-1.7	4.3	-7.1	1.3	51.7	0.6	7.0	10.0	-
	평년	1.0	7.0	-3.9	8.5	57.7	1.4	5.7	8.2	0.3
	평년차	-2.7	-2.7	-3.2	-7.2(15.3%)	-6.0	-0.8	+1.3	+1.8	-0.3
	'73년 이후순위	최저4위	최저5위	최저4위	-	-	-	-	최다1위	-
'11년 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	0.4
	평년차	-4.4	-4.1	-5.3	-11.2(0.0%)	-16.1	-1.7	+1.7	+1.9	-0.4
	'73년 이후순위	최저1위	최저1위	최저1위	-	최저1위	-	최다4위	최다1위	-
'11년 1월 하순 (1.21~1.30)	금년	-2.9	2.9	-7.6	0.0	40.6	0.1	5.1	10.0	-
	평년	0.3	6.3	-4.5	8.6	56.5	1.5	5.6	8.5	0.3
	평년차	-3.2	-3.4	-3.1	-8.6(0.0%)	-15.9	-1.4	-0.5	+1.5	-0.3
	'73년 이후순위	최저3위	최저4위	-	최저1위	최저1위	최소5위	-	최다1위	-

※ 평년 적용 : 1981~2010년, 30년