

배포일시	2011. 3. 14.(월) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대 장기에보관 박인태
		전화번호	051-718-0423

1개월 전망('11.3.21.~4.20.)
 - 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠으나,
 4월 상순 기온 평년보다 높겠고, 강수량은 적겠음. -

□ 1개월 날씨 전망('11.3.21.~4.20.)

- 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태가 지속될 것으로 전망됨.
- 3월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받고, 4월 상순과 중순에는 이동성 고기압의 영향을 받을 것으로 예상됨.

□ 순별 전망 요약

- 부산·울산·경남

순별 \ 요소	평균 기온	강수량
3월 하순	평년(7~10℃)과 비슷하겠음	평년(19~35mm)보다 많겠음
4월 상순	평년(10~12℃)보다 높겠음	평년(22~50mm)보다 적겠음
4월 중순	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(28~59mm)과 비슷하겠음

- 전국

순별 \ 요소	평균 기온	강수량
3월 하순	평년(5~12℃)보다 낮겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음
4월 상순	평년(9~13℃)과 비슷하겠음	평년(13~55mm)보다 적겠음
4월 중순	평년(11~15℃)과 비슷하겠음	평년(19~59mm)과 비슷하겠음

- [3월 하순] 우리나라 남쪽으로 기압골이 통과하면서 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 온 후, 대륙 고기압이 확장하면서 기온은 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 많겠음.
- [4월 상순] 이동성 고기압 영향으로 맑은 날이 많아 기온은 평년보다 높겠으며 강수량은 평년보다 적겠음.
- [4월 중순] 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남부 지방은 우리나라 남쪽을 지나가는 저기압의 영향을 일시적으로 받겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

※ 3월 하순에는 기온 변동폭이 크고 쌀쌀한 날씨를 보이겠으니 환절기 건강관리에 유의하시기 바람.
 ※ 예보기간(3.21~4.20) 중에는 건조한 날씨에 바람이 강하게 부는 날이 많아 산불 발생 가능성이 높겠으니 화재 예방에 만전을 기하시기 바람.

붙임 1개월 기상전망(전문)

< 붙임 >



1개월 전망(부산·울산·경남)

(2011년 3월 21일 ~ 4월 20일)

부산지방기상청

2011년 3월 14일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 3월 23일 11시에 발표

요 약

기온은 3월 하순에는 평년과 비슷하겠고, 4월 상순에 평년보다 높겠으며, 4월 중순에는 평년과 비슷하겠음. 강수량은 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 3월 하순에는 평년보다 많겠고, 4월 상순에는 적겠으며, 4월 중순에는 비슷하겠음.

○ 부산·울산·경남

순별 \ 요소	평 균 기 온	강 수 량
3월 하순	평년(7~10℃)과 비슷하겠음	평년(19~35mm)보다 많겠음
4월 상순	평년(10~12℃)보다 높겠음	평년(22~50mm)보다 적겠음
4월 중순	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(28~59mm)과 비슷하겠음

○ 전국

순별 \ 요소	평 균 기 온	강 수 량
3월 하순	평년(5~12℃)보다 낮겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음
4월 상순	평년(9~13℃)과 비슷하겠음	평년(13~55mm)보다 적겠음
4월 중순	평년(11~15℃)과 비슷하겠음	평년(19~59mm)과 비슷하겠음

1. 최근(2월 중순~3월 상순) 날씨 동향(부산·울산·경남)

- 2월 중순은 전반에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 평년보다 기온이 낮았으나 후반 들어 기압골의 영향을 주기적으로 받았음. 11~12일, 14일에는 비/눈, 16~17일에 비가 내렸음. 기온은 평년과 비슷하였고, 강수량도 평년과 비슷하였음.
- 2월 하순은 고기압(21~25일)과 저기압(26~28일)의 영향을 받아 남해안과 지리산 일부지역에 호우가 있었으며, 기온은 평년보다 높았고, 강수량도 평년보다 많았음.
- 3월 상순 대륙고기압 영향을 주로 받으면서 기온은 평년보다 낮았고, 강수량은 1일 기압골 영향으로 비가 내렸으나, 평년보다 적었음.

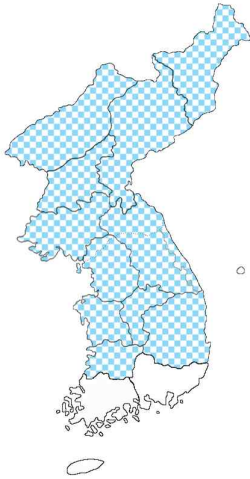
2. 순별 날씨 전망(3월 하순~4월 중순, 부산·울산·경남)

- 3월 하순에는 대륙 고기압이 일시 확장하겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 남쪽 기압골이 통과하면서 남부지방을 중심으로 한차례 정도 많은 비가 오겠으며 강수량은 평년보다 많겠음.
- 4월 상순에는 이동성 고기압 영향으로 맑은 날이 많아 기온은 평년보다 높겠으며 강수량은 평년보다 적겠음.
- 4월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하겠음. 강수량도 평년과 비슷하겠으나 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 남해안 지방을 중심으로 많은 비가 오는 곳도 있겠음.

3. 순별 전망

◦ 평균기온

3월 하순



4월 상순

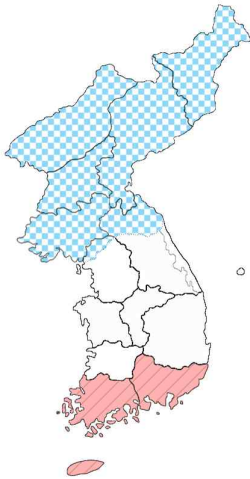


4월 중순

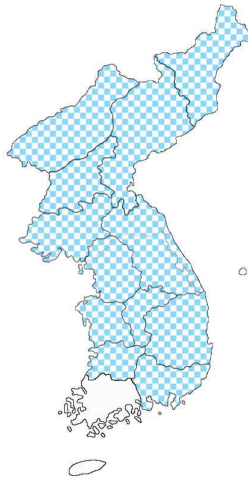


◦ 강수량

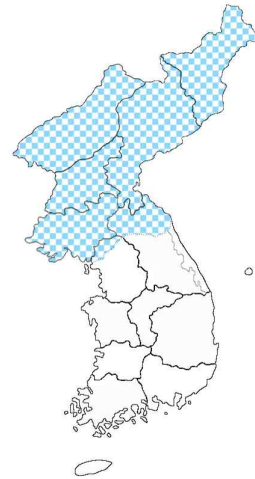
3월 하순



4월 상순



4월 중순



※ 범례 : 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

○ 지역별 평균기온 전망

지역 \ 순별	3월 하순	4월 상순	4월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(5~12℃)보다 낮겠음	평년(9~13℃)과 비슷하겠음	평년(11~15℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(7~10℃)과 비슷하겠음	평년(10~12℃)보다 높겠음	평년(12~14℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(7~9℃)보다 낮겠음	평년(9~12℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(6~8℃)보다 낮겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(5~7℃)보다 낮겠음	평년(9~10℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(7~8℃)보다 낮겠음	평년(10~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(6~7℃)보다 낮겠음	평년(9~10℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(5~8℃)보다 낮겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(8~9℃)과 비슷하겠음	평년(10~12℃)보다 높겠음	평년(12~13℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(7~8℃)보다 낮겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(12~13℃)보다 높겠음	평년(14~15℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(2~6℃)보다 낮겠음	평년(5~9℃)과 비슷하겠음	평년(8~11℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-5~6℃)보다 낮겠음	평년(0~10℃)과 비슷하겠음	평년(2~11℃)과 비슷하겠음

○ 지역별 강수량 전망

지역 \ 순별	3월 하순	4월 상순	4월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(14~47mm)과 비슷하겠음	평년(13~55mm)보다 적겠음	평년(19~59mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(19~35mm)보다 많겠음	평년(22~50mm)보다 적겠음	평년(28~59mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(16~21mm)과 비슷하겠음	평년(18~23mm)보다 적겠음	평년(19~32mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(14~19mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)보다 적겠음	평년(19~26mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(16~23mm)과 비슷하겠음	평년(13~16mm)보다 적겠음	평년(21~25mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(20~24mm)과 비슷하겠음	평년(19~21mm)보다 적겠음	평년(21~22mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(17~21mm)과 비슷하겠음	평년(19~25mm)보다 적겠음	평년(21~27mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(17~23mm)과 비슷하겠음	평년(19~21mm)보다 적겠음	평년(22~29mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(20~30mm)보다 많겠음	평년(23~43mm)과 비슷하겠음	평년(23~44mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(19~21mm)과 비슷하겠음	평년(22~23mm)보다 적겠음	평년(26~30mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(29~47mm)보다 많겠음	평년(32~55mm)과 비슷하겠음	평년(27~57mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(6~16mm)과 비슷하겠음	평년(5~16mm)보다 적겠음	평년(13~28mm)보다 적겠음
함경남북도	평년(7~21mm)과 비슷하겠음	평년(5~17mm)보다 적겠음	평년(12~28mm)보다 적겠음

※ 문의 : ☎ 051-718-0423, <http://www.kma.go.kr>

4. 지난 날씨 동향(부산·울산·경남)

- 2월 중순은 대륙고기압과 기압골의 영향을 받았으며, 평균기온은 1.6℃로 평년(3.1℃)보다 낮았음. 11~12일은 기압골과 동풍류의 영향으로 동해안 중심으로, 14일은 부산 남동쪽에 저기압이 위치하면서 부산, 울산, 창원을 중심으로 많은 눈이 내렸음(울산 27.4cm, 부산 7.0cm, 북창원 15.2cm). 16~17일은 남해상으로 저기압이 통과하면서 해안지역을 중심으로 비가 내렸으며, 평균강수량은 14.2mm로 평년(17.9mm)과 비슷하였음.
- 2월 하순은 전반에는 고기압 영향을 받았으며, 평균기온은 6.4℃로 평년(3.8℃)보다 높았음. 26~28일에는 저기압이 통과하면서 남해안 일부지역과 지리산 부근지역에 호우가 있었음(남해 91.0mm). 평균강수량은 55.1mm로 평년(17.5mm)보다 많았음.
- 3월 상순은 대륙고기압과 이동성고기압 영향을 받으면서 차고 건조한 날이 많았으며, 평균기온은 3.6℃로 평년(5.2℃)보다 낮았음. 강수량은 1일 기압골 영향으로 비가 내렸으나, 평균강수량은 2.7mm로 평년(19.6mm)보다 적었음.

○ 평균 기온과 강수량 분포(부산·경남)

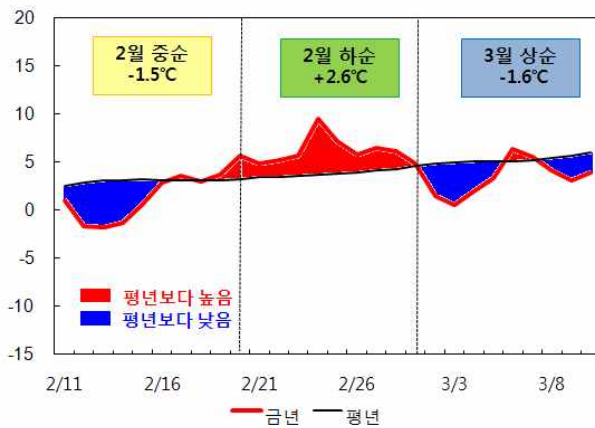


그림 1. 부산·울산·경남 평균기온 일변화(2.11~3.10)

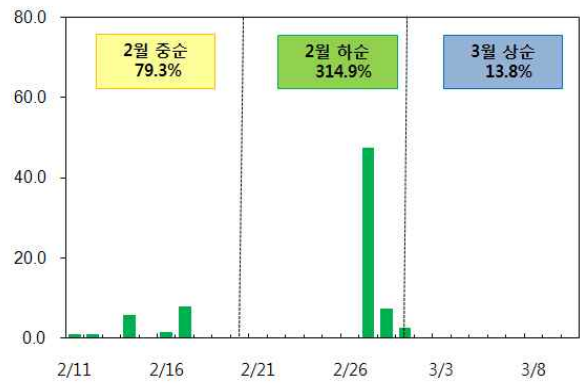
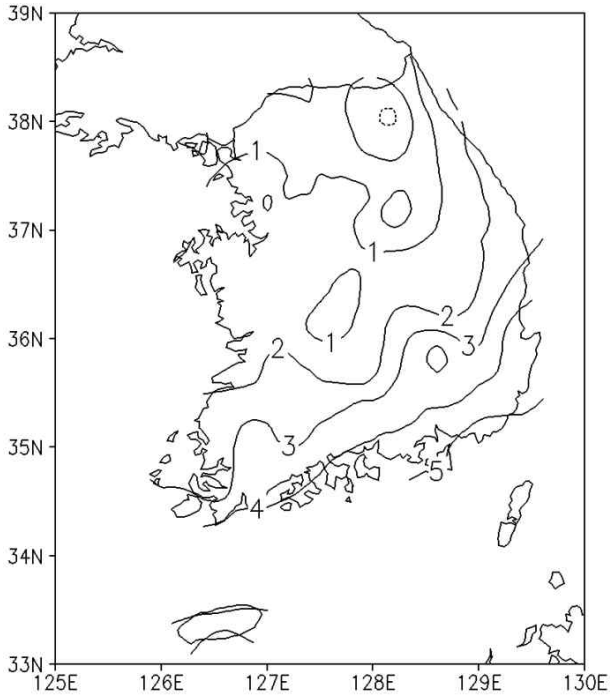


그림 2. 부산·울산·경남 강수량 일변화(2.11~3.10)

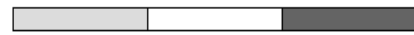
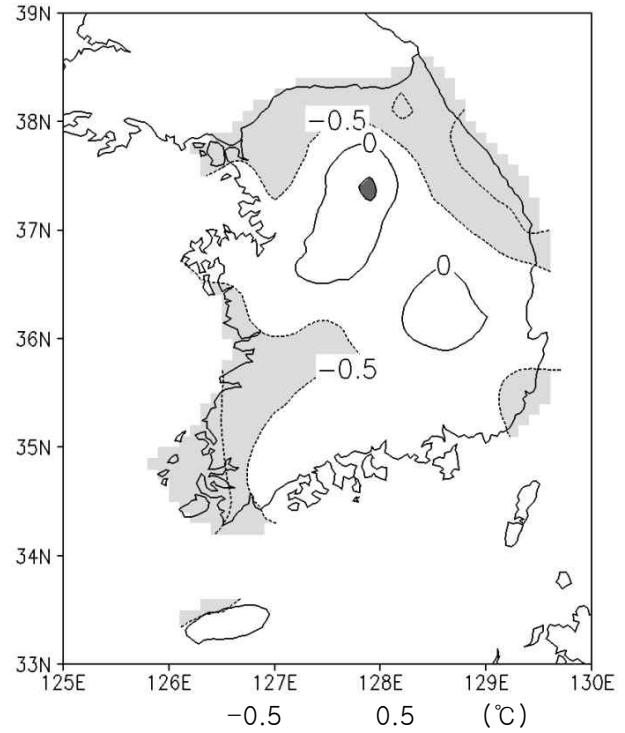
- 과거 꽃샘추위 기록(2000년대 3월 중순~ 4월 상순, 부산)
 - 2006년 3월 13일 부산 최저기온 -6.5℃도(체감온도 최저 -14.2℃)
 - 2005년 3월 13일 부산 최저기온 -4.9℃(체감온도 최저 -10.2℃)

□ 최근 기온 및 강수량 분포

◦ 기온 분포 (2011.2.11 ~ 3.10)
기온(°C)

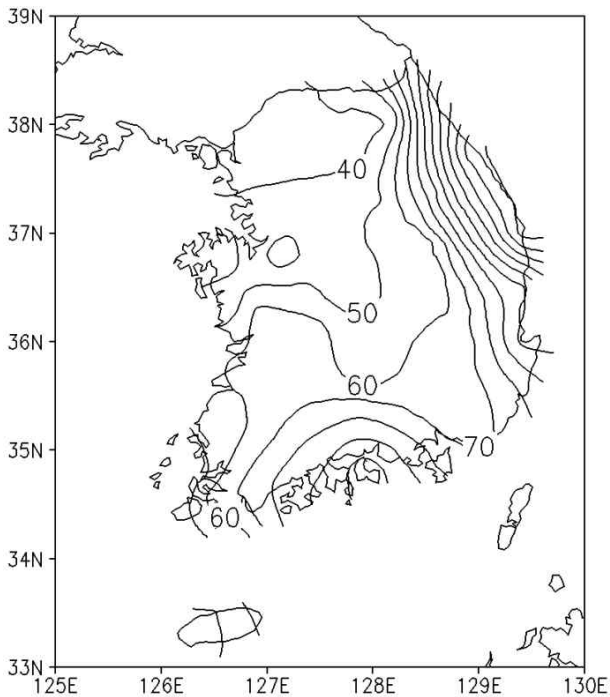


기온 편차(°C)

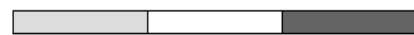
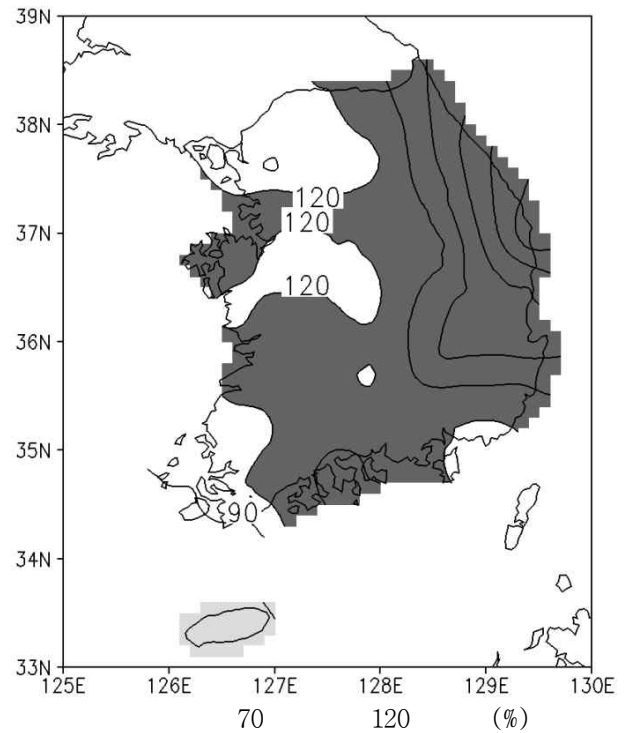


낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포 (2011.2.11 ~ 3.10)
강수량(mm)

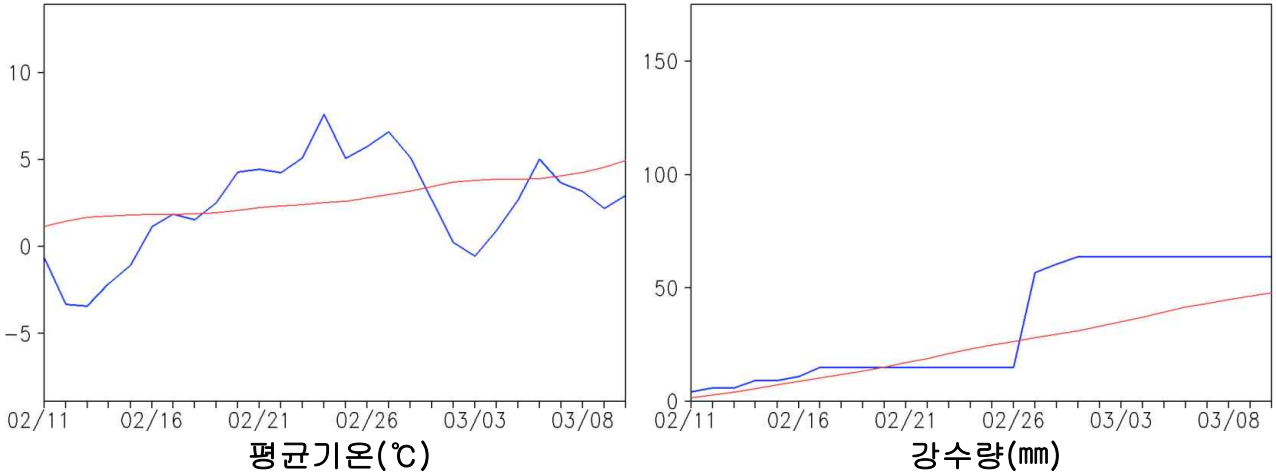


강수량 평년비(%)

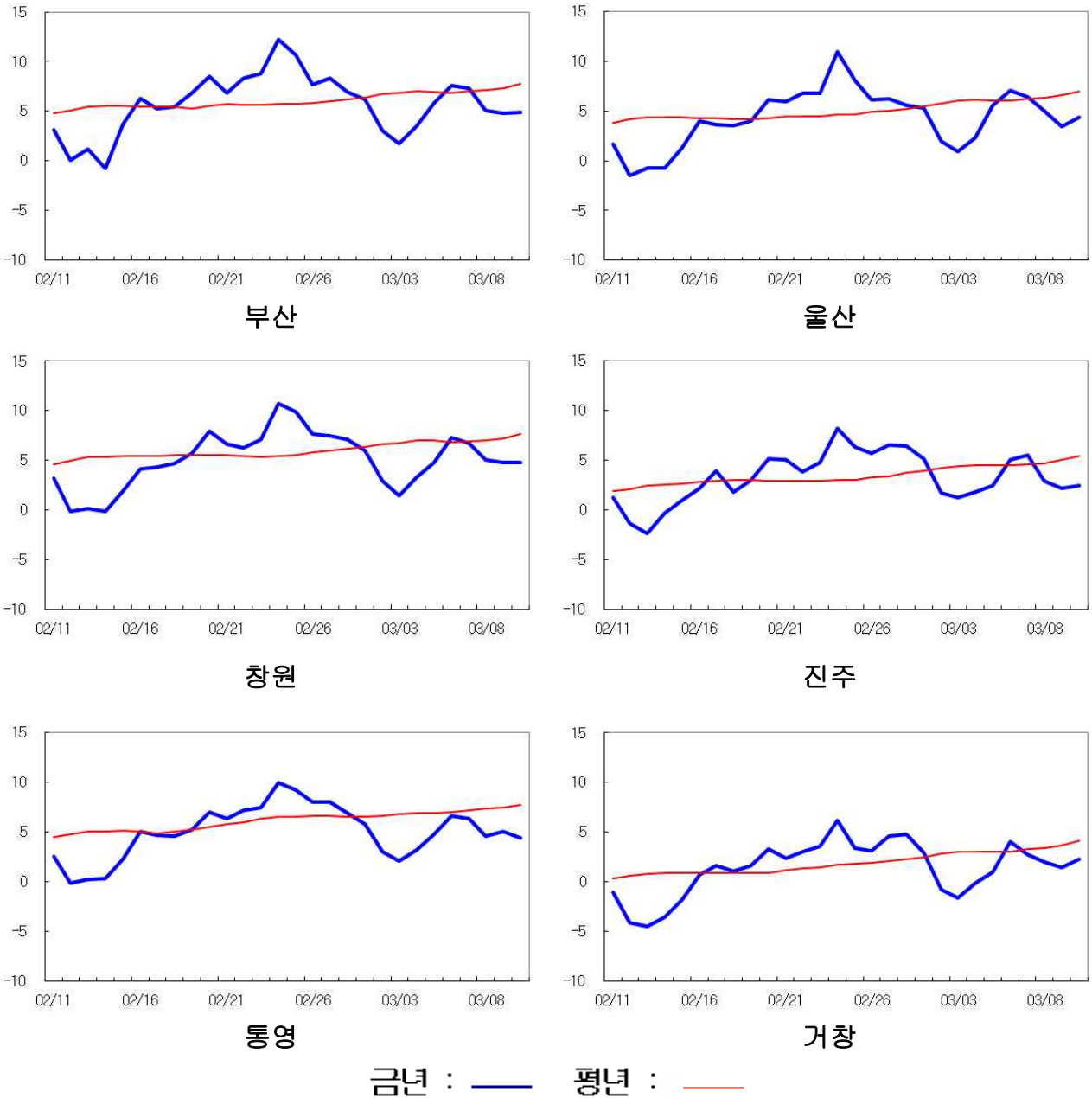


적음 비슷 많음

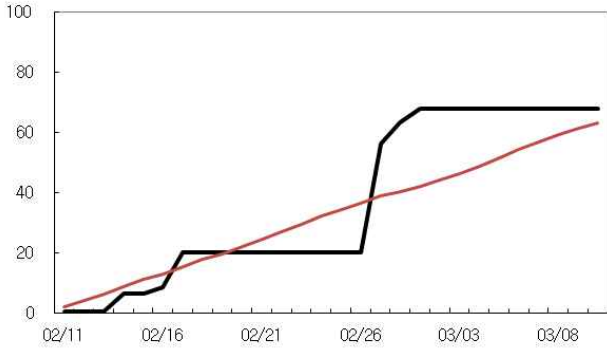
○ 전국 평균기온과 강수량 (2011.2.11 ~ 2011.3.10)



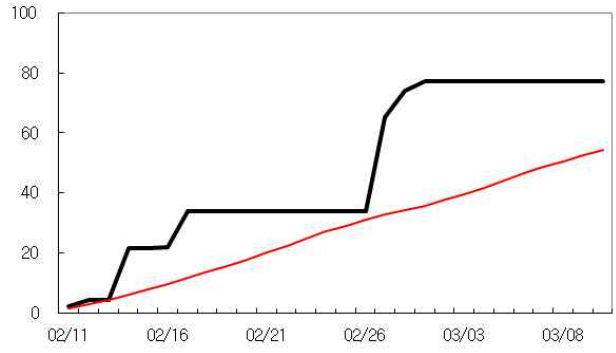
○ 부산·울산·경남 주요도시 평균기온 (2011.2.11 ~ 2011.3.10)



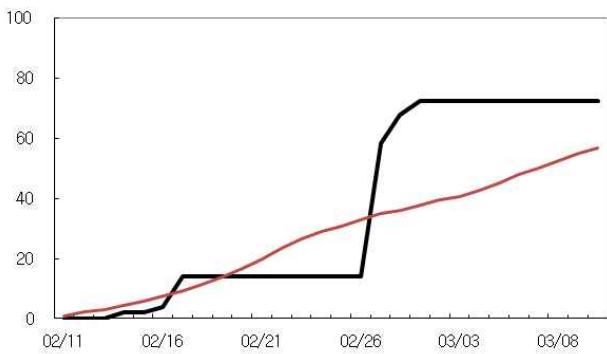
○ 부산·울산·경남 주요도시 누적강수량 (2011.2.11 ~ 2011.3.10)



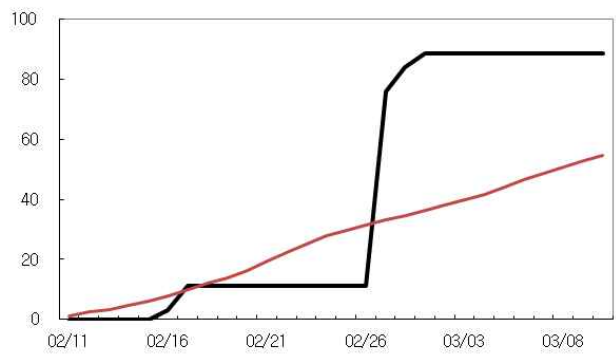
부산



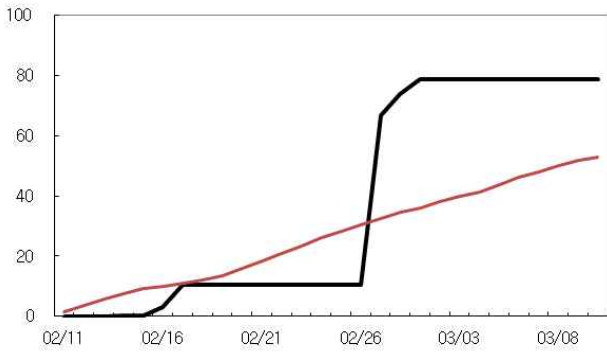
울산



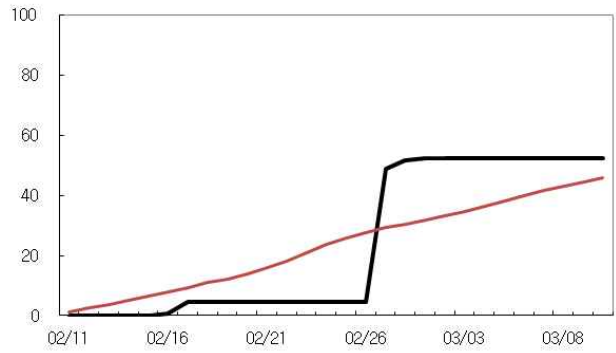
창원



진주



동영



거창

금년 : — 평년 : —

○ 최근 1개월 기상 통계자료(전국)

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 (02.11~03.10)	금년	2.4	8.1	-2.6	63.9	60	5.7	0.9	북강릉 : 77.7cm (2011.02.11) 동해 : 70.2cm (2011.02.11)
	평년	2.8	8.4	-2.1	49.3	63	7.3	1.2	
	평년차 (평년비 %)	-0.4	-0.3	-0.5	14.6 (130)	-3	-1.6	-0.3.	
3월 상순 (03.01~03.10)	금년	2.3	7.4	-2.4	3.3	52	1.0	0.0	대관령 : 43.5cm (2011.02.12)
	평년	4.0	9.6	-1.0	18.2	63	2.6	0.1	
	평년차 (평년비 %)	-1.7	-2.2	-1.4	-14.9 (18)	-11	-1.6	-0.1	

* 3월 상순 전국 평균최고기온은 1973년 이후 3번째로 낮았고, 평균기온은 4번째로 낮았음
강수일수는 2번째로 적었고, 습도는 2번째로 낮았음

○ 최근 1개월 기상 통계자료(부산·경남)

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일교차 10도이상 일수 (일)	일최저 -10도미만 일수 (일)
최근1개월 (2.11~3.10)	금년	3.7	9.8	-1.7	72.0	57.2	6.1	17.1	18.1
	평년	4.1	10.2	-1.2	56.4	58.5	6.3	17.3	17.5
	평년차	-0.4	-0.4	-0.5	+15.6(127.7%)	-1.3	-0.2	-0.2	+0.6
	'73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	-	-
2월 중순 (2.11~2.20)	금년	1.6	7.8	-3.6	14.2	63.1	3.1	6.4	8.0
	평년	3.1	9.3	-2.2	17.9	57.3	2.0	6.2	7.0
	평년차	-1.5	-1.5	-1.4	-3.7(79.3%)	+5.8	+1.1	+0.2	+1.0
	'73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	-	-
2월 하순 (2.21~2.28)	금년	6.4	12.8	1.0	55.1	66.6	2.0	4.7	3.0
	평년	3.8	9.8	-1.3	17.5	60.1	2.1	4.8	5.1
	평년차	+2.6	+3.0	+2.3	+37.6(314.9%)	+6.5	-0.1	-0.1	-2.1
	'73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	-	-
3월 상순 (3.1~3.10)	금년	3.6	9.4	-1.9	2.7	43.8	1.0	6.0	7.1
	평년	5.2	11.4	-0.2	19.6	58.4	2.2	6.2	5.4
	평년차	-1.6	-2.0	-1.7	-16.9(13.8%)	-14.6	-1.2	-0.2	+1.7
	'73년 이후순위	최저4위	최저5위	최저3위	-	최저1위	최소4위	-	최다5위

※ 부산 신적설 최심 7.0cm(6년만의 최대, 2.14일), 울산 신적설 최심 21.4cm(관측 이래 최대, 66년만, 2.14일)

○ 지역별 순별 평년값

- 평균기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
3월 하순	8.8	10.0	9.3	10.1	8.7	9.9	7.2
4월 상순	11.2	12.1	11.7	12.4	10.8	11.9	9.8
4월 중순	13.0	13.6	13.5	14.2	12.9	13.5	11.8
평 균	11.0	11.9	11.5	12.2	10.8	11.8	9.6

- 최고기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
3월 하순	15.0	14.5	14.4	15.0	15.4	14.6	14.6
4월 상순	17.8	16.8	17.4	17.5	18.1	16.7	17.6
4월 중순	19.7	18.2	19.2	19.5	20.1	18.1	19.7
평 균	17.5	16.5	17.0	17.3	17.9	16.5	17.3

- 최저기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
3월 하순	3.3	6.4	4.6	6.1	2.4	5.7	0.6
4월 상순	5.1	8.4	6.5	8.0	4.0	7.6	2.4
4월 중순	6.8	9.9	8.2	9.5	5.7	9.4	4.2
평 균	5.1	8.2	6.4	7.9	4.0	7.6	2.4

- 강수량

단위 : mm

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
3월 하순	24.0	26.4	22.0	22.6	24.4	27.8	20.8
4월 상순	30.0	36.8	26.5	29.3	31.3	40.2	22.1
4월 중순	39.0	49.2	37.0	52.9	46.2	45.5	28.8
합 계	93.0	112.4	85.5	104.8	101.9	113.5	71.7

※ 평년기간 : 1981 ~ 2010년