

배포일시	2011. 2. 23.(수) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	부산지방기상청 기후과	담당자	과장 조진대 장기예보관 이우식
		전화번호	051-718-0421

1개월 전망(3월)
3월에는 기온 변동 폭이 크겠으나 전체적으로는 평년과 비슷
강수량은 하순에 평년보다 많겠음

□ 3월 전망 요약

이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온의 변동성이 크겠으며, 3월 중순에는 대륙고기압의 일시적인 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 기압골의 영향으로 하순에는 강수량이 평년보다 많겠음.

□ 순별 기온, 강수량 전망 요약

부산울산경남	평균 기온	강수량
3월 상순	평년(3~7℃)과 비슷하겠음	평년(15~24mm)과 비슷하겠음
3월 중순	평년(6~9℃)과 비슷하겠음	평년(18~41mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(7~10℃)과 비슷하겠음	평년(19~35mm)보다 많겠음

전국	평균 기온	강수량
3월 상순	평년(1~9℃)과 비슷하겠음	평년(12~30mm)보다 적겠음
3월 중순	평년(4~11℃)보다 낮겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(5~12℃)과 비슷하겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음

□ 순별 날씨 전망

3월에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 찬 대륙고기압의 일시적인 확장으로 추운 날이 있겠음.

3월 상순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온은 평년과 비슷하겠으나 변동 폭이 크겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음.

3월 중순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 주로 받겠으나 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있어 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

3월 하순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하겠으나, 강수량은 평년보다 많겠음.

붙임 1개월 기상전망과 예보문

< 붙임 >



1개월 전망(부산·울산·경남)

(2011년 3월 1일 ~ 3월 31일)

부산지방기상청

2011년 2월 23일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 3월 3일 11시에 발표

요 약

3월 상순에는 대륙성 고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온의 변동 폭이 크겠으며, 중순에는 대륙고기압의 일시적인 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.
하순에는 기압골의 영향으로 강수량이 평년보다 많겠음.

부산울산경남	평균 기온	강 수 량
3월 상순	평년(3~7℃)과 비슷하겠음	평년(15~24mm)과 비슷하겠음
3월 중순	평년(6~9℃)과 비슷하겠음	평년(18~41mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(7~10℃)과 비슷하겠음	평년(19~35mm)보다 많겠음

전 국	평균 기온	강 수 량
3월 상순	평년(1~9℃)과 비슷하겠음	평년(12~30mm)보다 적겠음
3월 중순	평년(4~11℃)보다 낮겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(5~12℃)과 비슷하겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음

1. 최근(1월 하순~2월 중순) 날씨 동향(부산·울산·경남)

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 있었으나, 강수량은 평년보다 적었음.

2월 중순은 전반에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 평년보다 기온이 낮았으나 후반 들어 기압골의 영향을 주기적으로 받았음. 11~12일에는 비/눈, 14일에는 많은 눈, 16~17일에 비가 내렸음. 기온은 전반에는 평년보다 낮았으나 후반에는 평년값을 회복하여 평년과 비슷하였고, 강수량도 평년과 비슷하였음.

2. 날씨 전망('11.3.1.~3.31. 부산·울산·경남)

3월 상순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온은 평년과 비슷하겠으나 변동 폭이 크겠음. 강수량도 평년과 비슷하겠음.

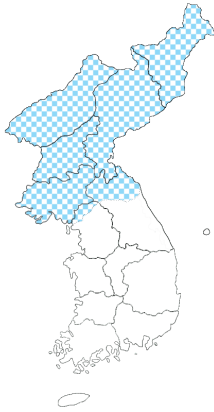
3월 중순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠으나 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

3월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 자주 받아 기온이 평년과 비슷하겠고, 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 강수량은 평년보다 많겠음.

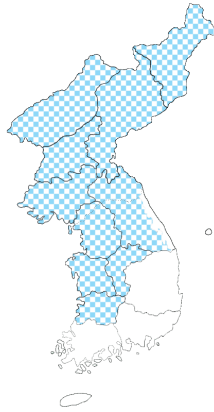
3. 순별 전망

○ 예상 평균기온 분포도

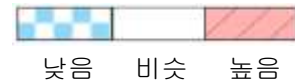
3월 상순



3월 중순

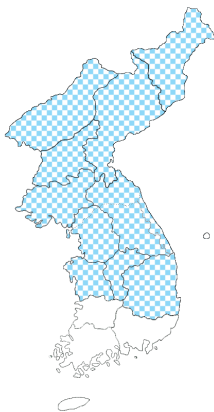


3월 하순

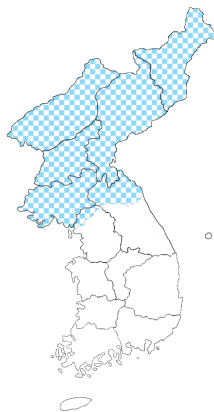


○ 예상 강수량 분포도

3월 상순



3월 중순



3월 하순



※ 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 순별 예상 평균기온

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

○ 지역별 순별 예상 강수량

지역 \ 순별	3월 상순	3월 중순	3월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(12~30mm)보다 적겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(15~24mm)과 비슷하겠음	평년(18~41mm)과 비슷하겠음	평년(19~35mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(12~20mm)보다 적겠음	평년(13~21mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(14~17mm)보다 적겠음	평년(11~13mm)과 비슷하겠음	평년(14~19mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(12~16mm)보다 적겠음	평년(10~13mm)과 비슷하겠음	평년(16~23mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(22~27mm)보다 적겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음	평년(20~24mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(16~21mm)보다 적겠음	평년(12~15mm)과 비슷하겠음	평년(17~21mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(15~19mm)보다 적겠음	평년(13~16mm)과 비슷하겠음	평년(17~23mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(17~27mm)과 비슷하겠음	평년(23~39mm)과 비슷하겠음	평년(20~30mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(15~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음	평년(19~21mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(26~30mm)과 비슷하겠음	평년(35~54mm)과 비슷하겠음	평년(29~47mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(4~12mm)보다 적겠음	평년(3~19mm)보다 적겠음	평년(6~16mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(3~29mm)보다 적겠음	평년(3~13mm)보다 적겠음	평년(7~21mm)과 비슷하겠음

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

4. 지난 날씨 동향(부산·울산·경남)

- 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 있었으나, 평균강수량은 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 10일에는 남쪽으로 저기압이 통과하면서 남해안을 중심으로 강수가 있었으나, 평균강수량은 3.8mm 로 평년(7.4mm)보다 적었음.
- 2월 중순 평균기온은 1.6°C 로 평년(3.1°C)보다 낮았고, 11~12일 동해안 중심으로, 14일은 부산, 울산, 창원을 중심으로 많은 눈이 내렸음. 기압골 영향으로 16, 17일 해안지역을 중심으로 비가 내렸으나, 평균강수량은 14.2mm 로 평년(17.9mm)과 비슷하였음.

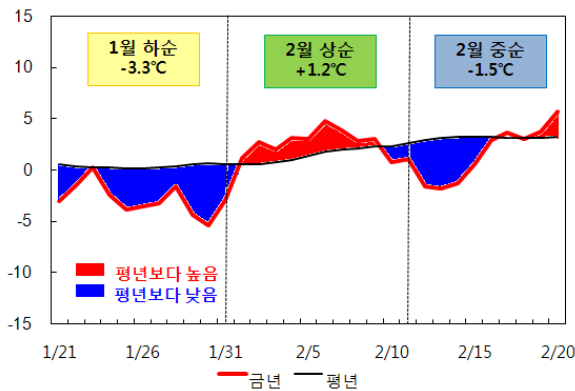


그림 1. 부산·울산·경남 평균기온 일변화(1.21~2.20)

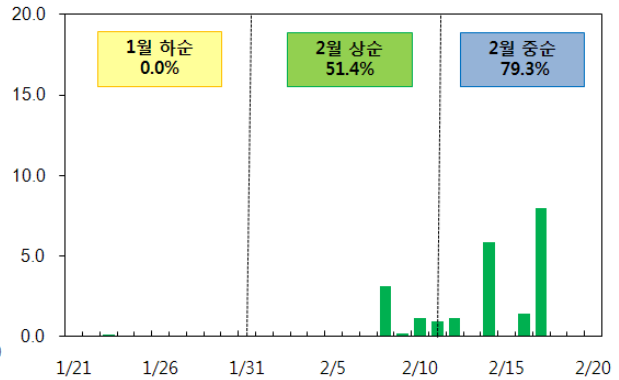


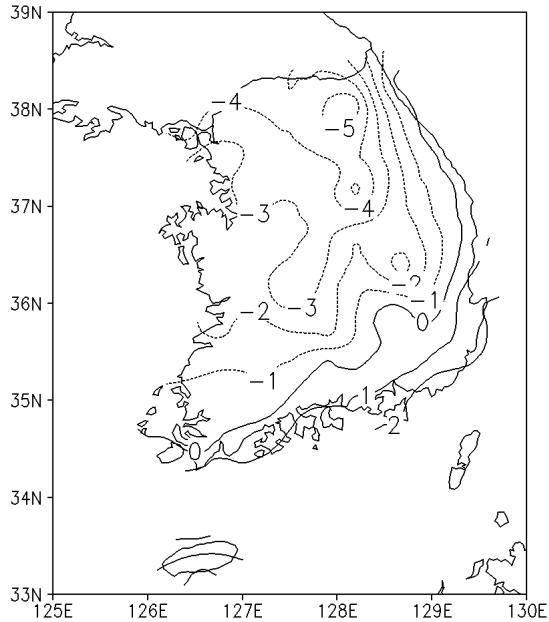
그림 2. 부산·울산·경남 강수량 일변화(1.21~2.20)

< 참고 자료 >

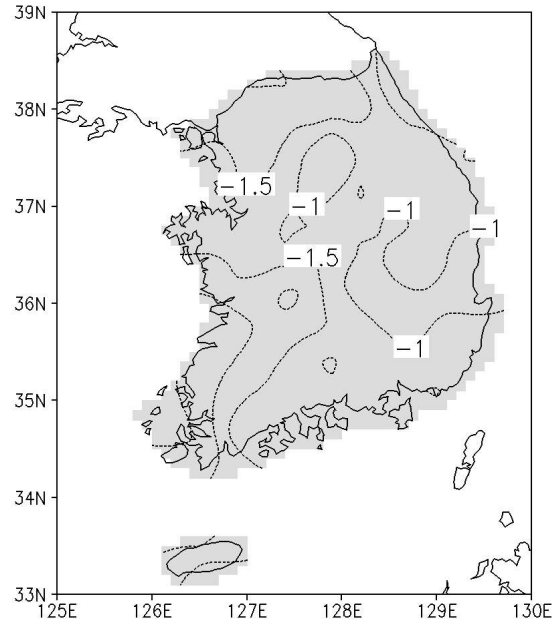
□ 최근 기온 및 강수량 분포

○ 기온 분포도 (2011.01.21 ~ 02.20)

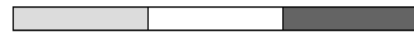
기온(°C)



기온 편차(°C)



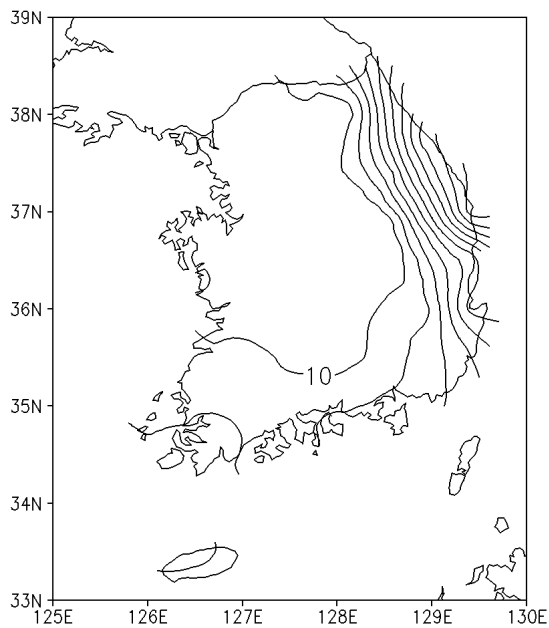
-0.5 0.5 (°C)



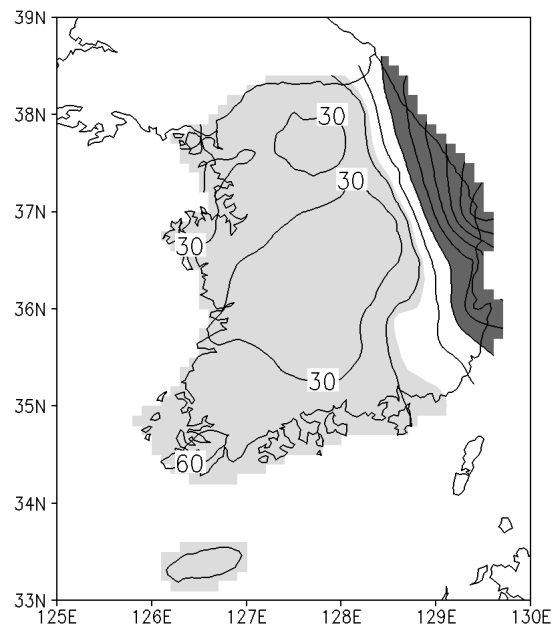
낮음 비슷 높음

○ 강수량 분포도 (2011.01.21 ~ 02.20)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)

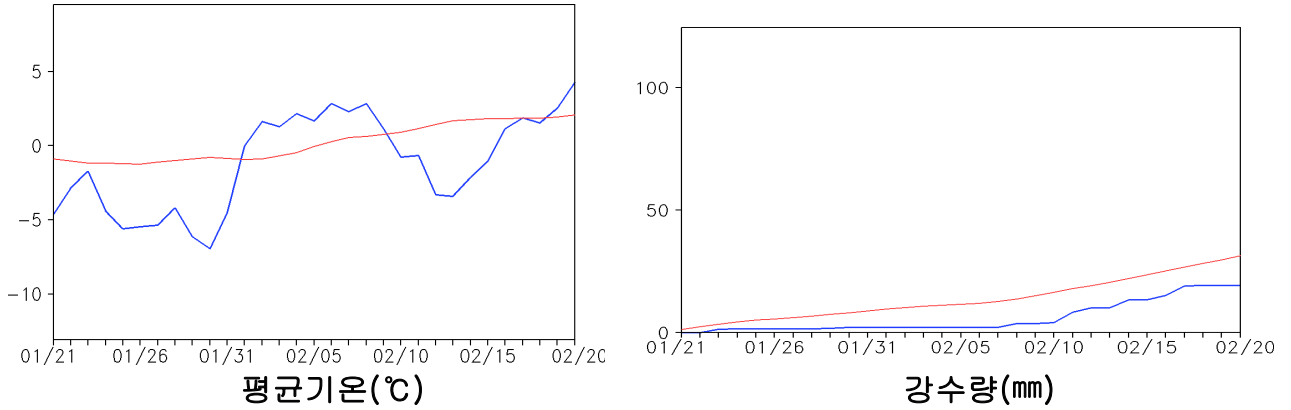


70 120 (%)



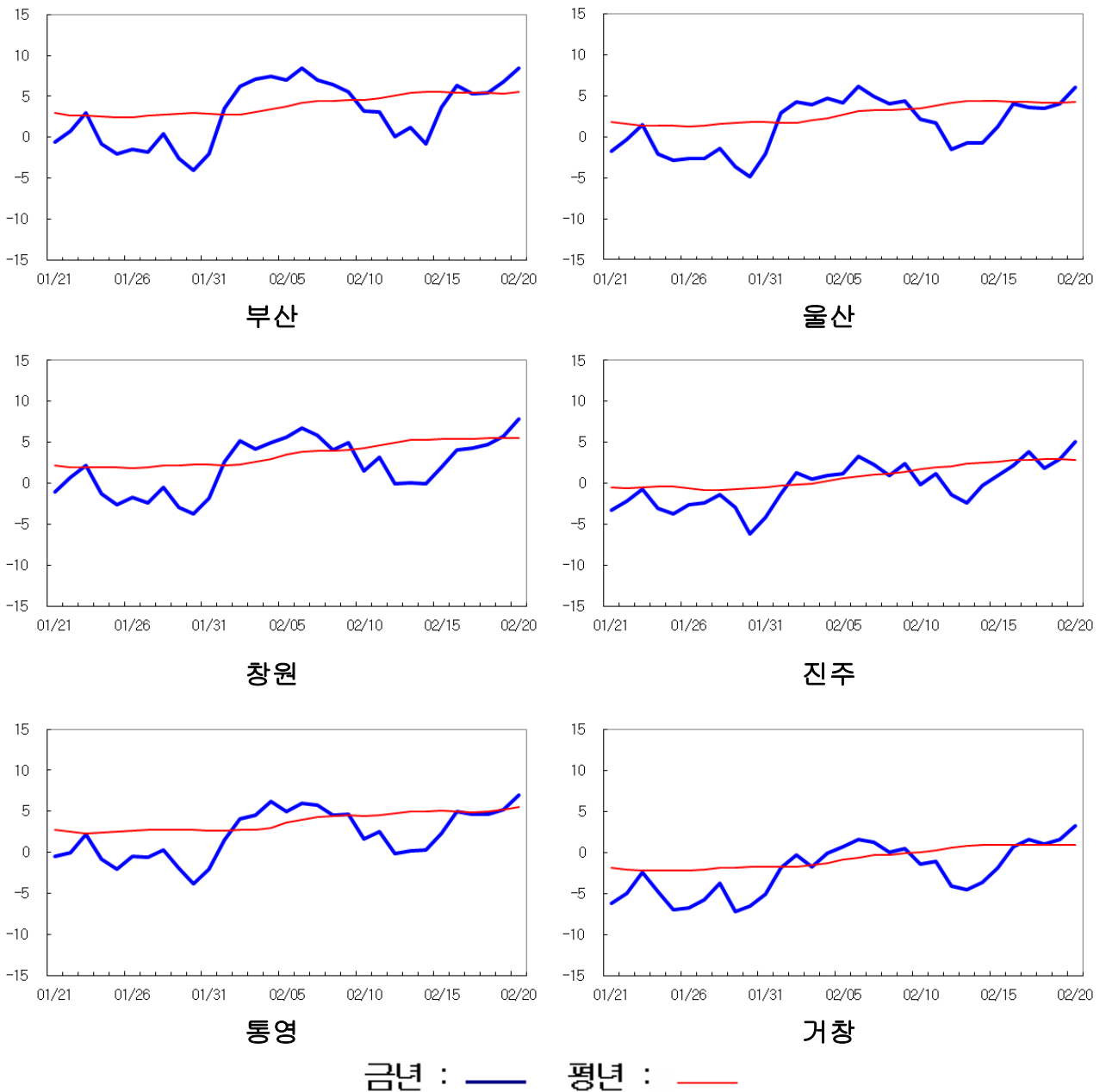
적음 비슷 많음

○ 전국 평균기온과 강수량 (2011.01.21 ~ 2011.02.20)



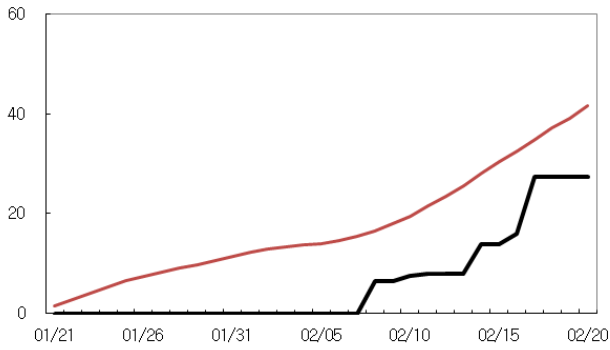
금년 : — 평년 : —

○ 부산·울산·경남 주요도시 평균기온(2011.01.21 ~ 2011.02.20)

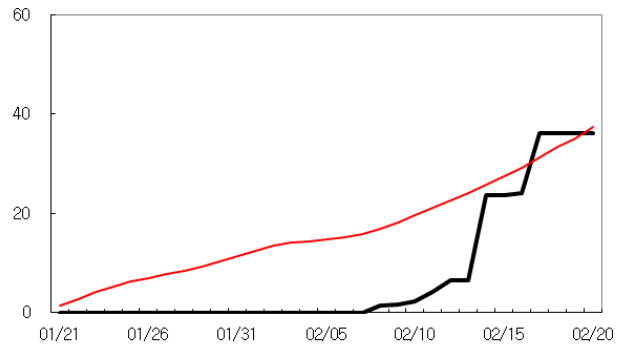


금년 : — 평년 : —

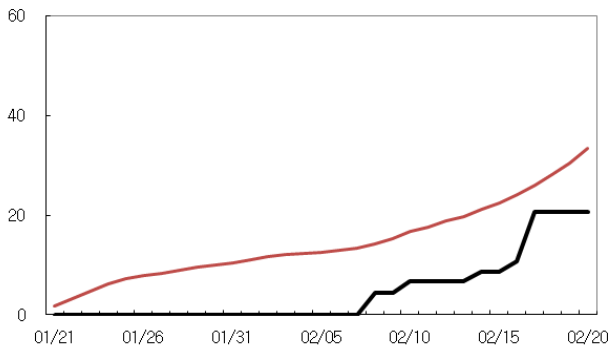
○ 부산·울산·경남 주요도시 누적강수량(2011.01.21 ~ 2011.02.20)



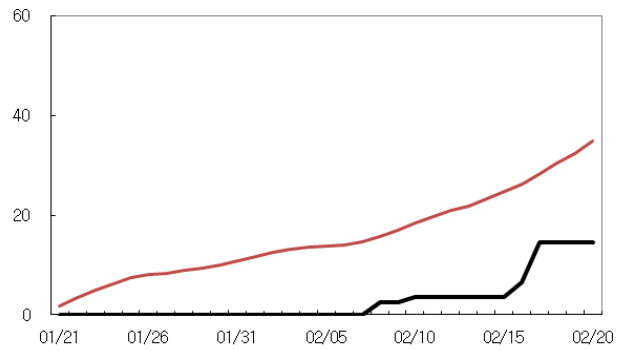
부산



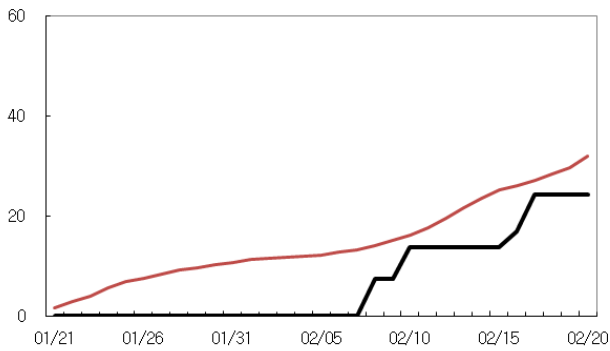
울산



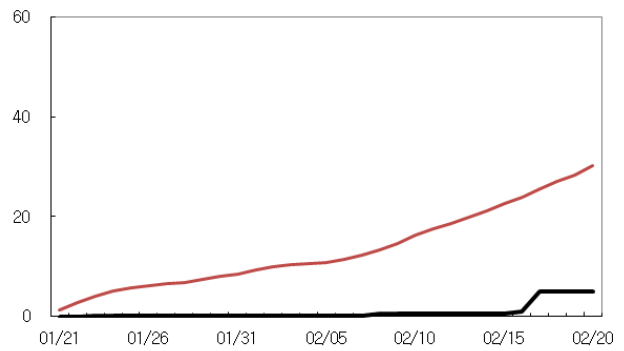
창원



진주



통영



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 (01.21~02.20)	금년	-1.1	4.4	-6.0	19.3	58.8	5.1	5.8	북강릉 : 77.7cm (2011.02.11) 동해 : 70.2cm (2011.02.11) 울릉도 : 55.0cm (2011.01.24)
	평년	0.2	5.7	-4.6	31.5	62.1	6.8	4.2	
	평년차 (평년비)	-1.3	-1.3	-1.4	-12.2 (61.3%)	-3.3	-1.7	1.6	
2월 중순 (02.11~02.20)	금년	0.1	5.7	-4.9	15.0	62.9	2.6	0.8	
	평년	1.8	7.4	-3.1	14.4	61.7	2.3	0.6	
	평년차 (평년비)	-1.7	-1.7	-1.8	0.6 (104.2%)	1.2	0.3	0.2	

○ 최근 1개월 기상 통계자료(부산·경남)

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고기온 (°C)	평균 최저기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일교차 10도이상 일수 (일)	일최저 -10도미만 일수 (일)
최근1개월 (1.21~2.20)	금년	0.4	6.8	-4.9	18.0	51.7	4.9	19.1	3.9
	평년	1.6	7.8	-3.5	34.6	56.6	5.1	18.5	2.0
	평년차	-1.2	-1.0	-1.4	-16.6(52.0%)	-4.9	-0.2	+0.6	+1.9
	73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	-	-
1월 하순 (1.21~1.31)	금년	-2.9	2.9	-7.8	0.0	40.6	0.1	5.9	3.1
	평년	0.4	6.3	-4.5	9.3	56.4	1.7	6.1	1.1
	평년차	-3.3	-3.4	-3.3	-9.3(0.0%)	-15.8	-1.6	-0.2	+2.0
	73년 이후순위	최저1위	최저2위	최저2위	최소1위	최저1위	최소5위	-	-
2월 상순 (2.1~2.10)	금년	2.7	10.0	-3.2	3.8	52.6	1.6	6.9	0.3
	평년	1.5	7.8	-3.8	7.4	56.1	1.4	6.3	0.7
	평년차	+1.2	+2.2	+0.6	-3.6(51.4%)	-3.5	+0.2	+0.6	-0.4
	73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	-	-
2월 중순 (2.11~2.20)	금년	1.6	7.8	-3.6	14.2	63.1	3.1	6.4	0.4
	평년	3.1	9.3	-2.2	17.9	57.3	2.0	6.2	0.2
	평년차	-1.5	-1.5	-1.4	-3.7(79.3%)	+5.8	+1.1	+0.2	+0.2
	73년 이후순위	-	-	-	-	-	-	-	-

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

※ 평년 적용 : 1981~2010년(30년, 이전 없이 관측된 7지점 자료:부산,울산,거창,합천,산청,밀양,남해)

○ 지역별 순별 평년값

- 평균기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
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
3월 하순	8.8	10.0	9.3	10.1	8.7	9.9	7.2
평 균	7.1	8.6	7.8	8.6	6.8	8.6	5.3

- 최고기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
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
3월 하순	15.0	14.5	14.4	15.0	15.4	14.6	14.6
평 균	13.4	13.4	13.1	13.6	13.6	13.3	12.7

- 최저기온

단위 : °C

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
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
3월 하순	3.3	6.4	4.6	6.1	2.4	5.7	0.6
평 균	1.6	4.9	3.1	4.5	0.4	4.3	-1.1

- 강수량

단위 : mm

주요도시	경상남도	부산	울산	창원	진주	통영	거창
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
3월 하순	24.0	26.4	22.0	22.6	24.4	27.8	20.8
합 계	68.3	80.7	65.8	74.4	72.1	83.1	55

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)