

<b>배포일시</b>	2011. 2. 14.(월) 11:00 (총 9매)	<b>보도시점</b>	<b>즉시</b>
<b>담당부서</b>	광주지방기상청 기후과	<b>담당자</b>	과장 최 경 철
		<b>전화번호</b>	062-720-0427

## 3월 상순부터 평년보다 기온 높고, 강수량 많음

1개월 전망(2월 21일~3월 20일)

2월 하순에는 대륙고기압의 영향으로 추운 날씨를 보이겠음. 3월 이후에는 이동성 고기압과 기압골의 영향으로 포근한 날이 많아 평년보다 기온이 높겠으며, 강수량은 많겠음.

### □ 날씨 전망

전반적인 기온은 평년보다 높겠으며, 2월 하순에 추운 날씨를 보이다가 3월 상순 들어 기온이 평년보다 높아지며 기온의 변화가 크겠음. 한두 차례 기압골의 영향을 받아 전체적으로 강수량은 평년보다 많겠음.

**2월 하순**에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨를 보이겠으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

**3월 상순**에는 대륙고기압이 급격히 약화되면서 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 많은 비가 오는 곳이 있겠으며 강수량은 평년보다 많겠음.

**3월 중순**에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높고 한두차례 남쪽 기압골의 영향으로 강수량은 많겠음. 일시적인 대륙고기압의 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.

### □ 1개월 전망(2월 하순~3월 중순) 요약

순	평균 기온	강 수 량
2월 하순	평년(3~5℃)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(4~6℃)보다 높겠음	평년(17~27mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(6~8℃)보다 높겠음	평년(23~39mm)보다 많겠음

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

※ 문의 : ☎ 062-720-0427 <http://www.kma.go.kr>

※ 첨부자료

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

□ 날씨 동향(광주·전라남도)

- 1월 중순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받았으며, 기온은  $-2.9^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다 낮았고(편차  $-4.2^{\circ}\text{C}$ ) 강수량은 1.2mm로 평년보다 적었음(평년대비 10.3%). 15~16일에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 지속되었으며 전남 서해안을 중심으로 많은 눈이 내렸음.
- 1월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은  $-2.7^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다 낮았고(편차  $-3.5^{\circ}\text{C}$ ) 강수량은 1.9mm로 평년보다 적었음(평년대비 17.3%). 23~24일과 29~31일에는 기압골이 통과하면서 전남 서해안 지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음.
- 2월 상순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받았으며 기온은  $2.4^{\circ}\text{C}$ 로 평년과 비슷하였고(편차  $+0.8^{\circ}\text{C}$ ) 강수량은 4.3mm로 평년보다 적었음(평년대비 50.6%). 8일과 10일에는 남해상으로 저기압이 통과하면서 남해안을 중심으로 많은 비가 내렸음.

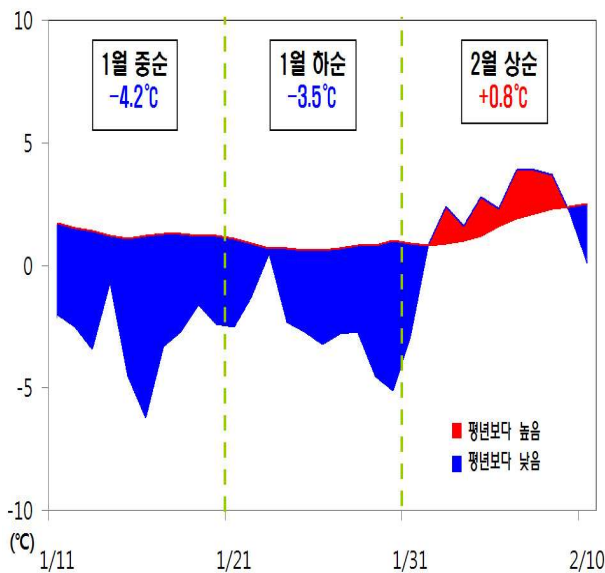


그림 1. 최근 평균기온의 일변화  
(2011.1.11~2011.2.10)

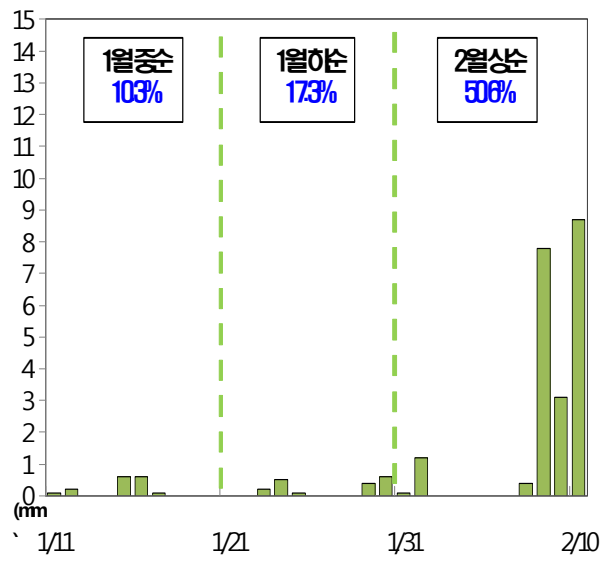


그림 2. 최근 강수량의 일변화  
(2011.1.11~2011.2.10)



# 1개월 전망

(광주·전라남도지방, 2월 21일 ~ 3월 20일)

광주지방기상청

2011년 2월 14일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 23일 11시에 발표

## 요 약

2월 하순에는 대륙고기압의 영향으로 추운 날씨를 보이겠음. 3월 이후에는 이동성 고기압과 기압골의 영향으로 포근한 날이 많겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.

	평균 기 온	강 수 량
2월 하순	평년(3~5℃)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(4~6℃)보다 높겠음	평년(17~27mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(6~8℃)보다 높겠음	평년(23~39mm)보다 많겠음

### 1. 최근(1월 중순~2월 상순)날씨 동향

1월 중순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 15~16일에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 지속되었으며 전남 서해안을 중심으로 많은 눈이 내렸음. 1월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 23~24일과 29~31일에는 기압골이 통과하면서 전남 서해안 지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음. 2월 상순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받았으며 기온은 평년과 비슷하였고, 강수량은 평년보다 적었음. 8일과 10일에는 남해상으로 저기압이 통과하면서 남해안을 중심으로 많은 비가 내렸음.

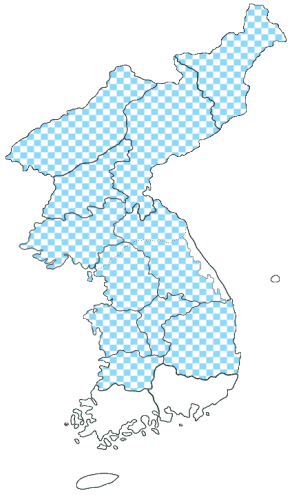
### 2. 날씨 전망

2월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받겠으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 3월 상순에는 대륙고기압이 약화되면서 이동성 고기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높겠고 강수량은 평년보다 많겠음. 남부지방은 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 3월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠고 한두차례 남쪽기압골의 영향으로 강수량은 많겠음. 일시적인 대륙고기압의 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.

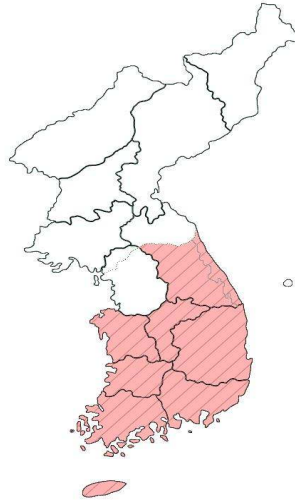
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

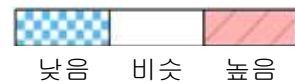
2월 하순



3월 상순

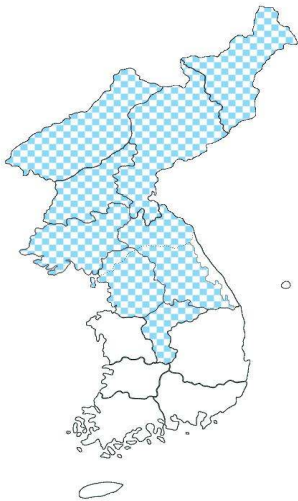


3월 중순



#### ◦ 강수량

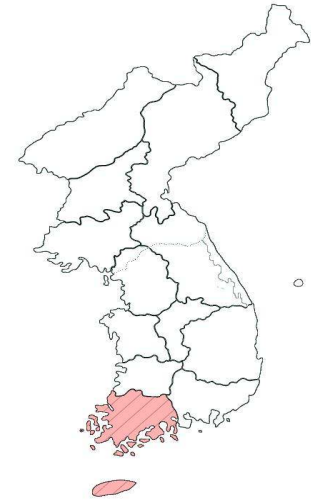
2월 하순



3월 상순



3월 중순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

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

◦ 평균기온

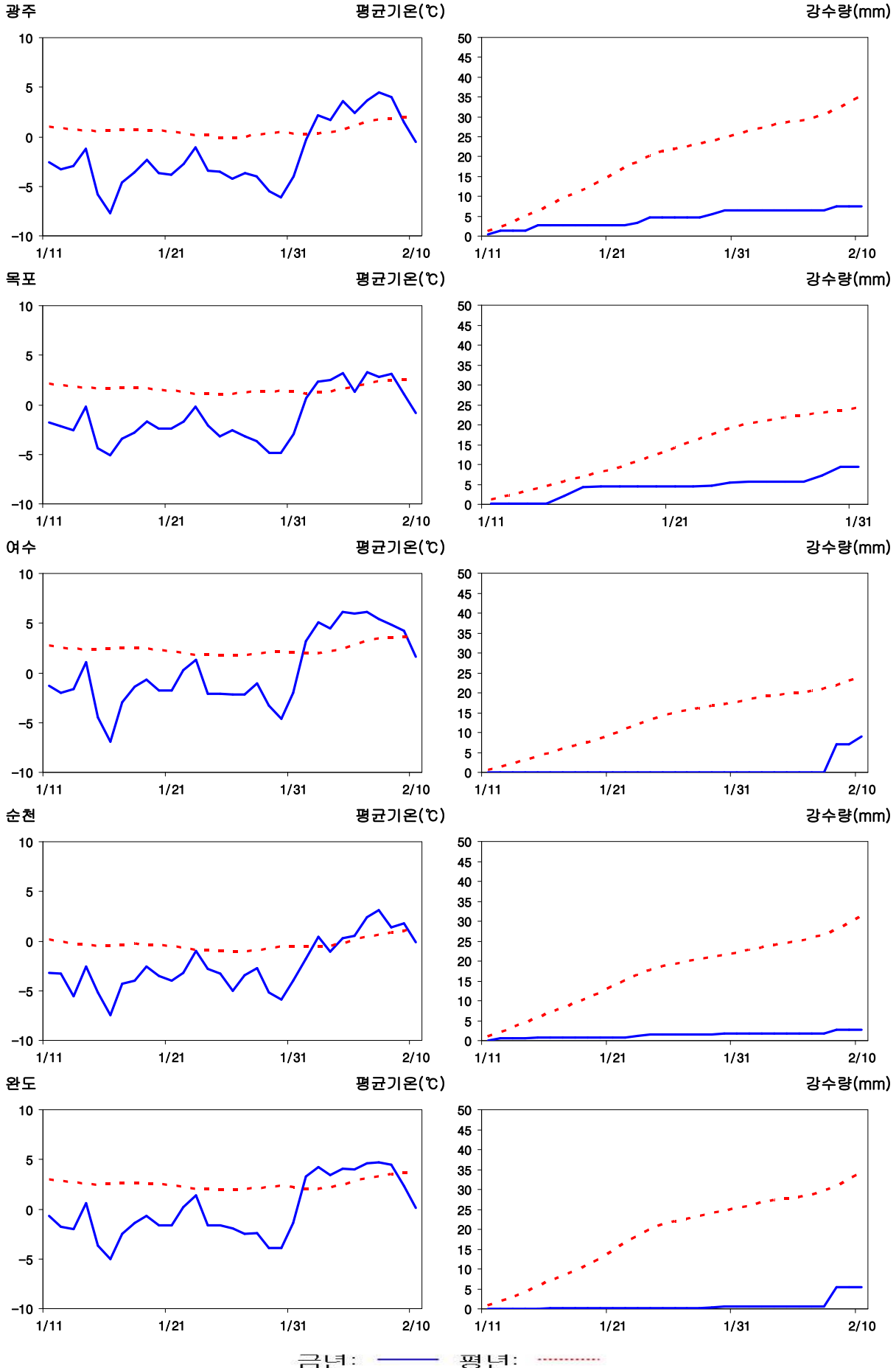
지역 \ 순별	2월 하순	3월 상순	3월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(-1~8℃)보다 낮겠음	평년(1~9℃)보다 높겠음	평년(4~11℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(1~2℃)보다 낮겠음	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(5~6℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(0~1℃)보다 낮겠음	평년(1~2℃)보다 높겠음	평년(4~5℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)보다 높겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(1~2℃)보다 낮겠음	평년(3℃)보다 높겠음	평년(5~6℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(1~3℃)보다 높겠음	평년(4~6℃)과 비슷하겠음
<b>광주·전라남도</b>	<b>평년(3~5℃)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(4~6℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(6~8℃)보다 높겠음</b>
전라북도	평년(2~3℃)보다 낮겠음	평년(4℃)보다 높겠음	평년(6~7℃)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
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
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
<b>광주·전라남도</b>	<b>평년(16~22mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(17~27mm)보다 많겠음</b>	<b>평년(23~39mm)보다 많겠음</b>
전라북도	평년(16~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)보다 많겠음	평년(15~18mm)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
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 : ☎062-720-0427, <http://www.kma.go.kr>

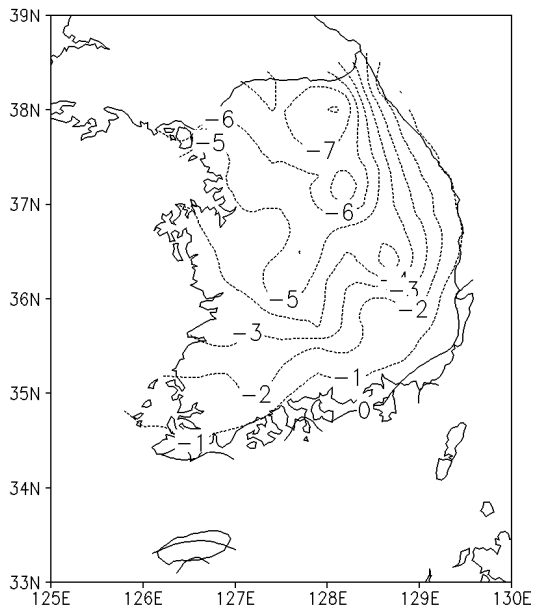
◦ 전라남도 주요지점 평균기온과 누적강수량 (2011.1.11. ~ 2011.2.10.)



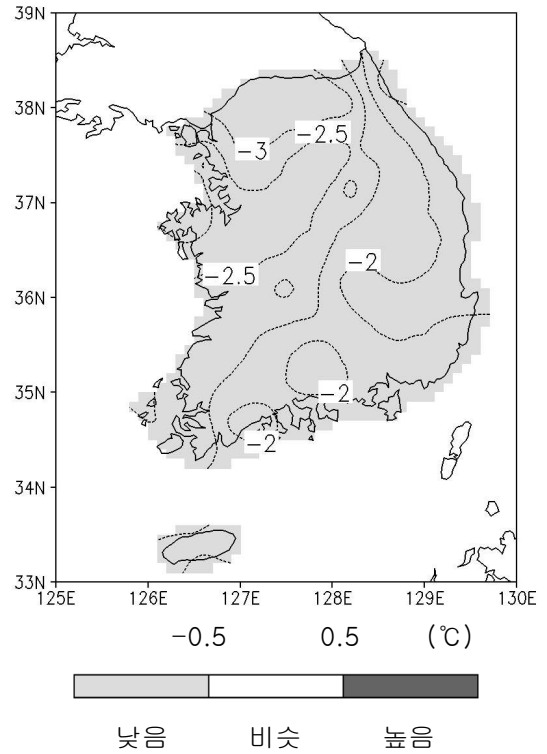
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (1.11 ~ 2.10)

기온(°C)

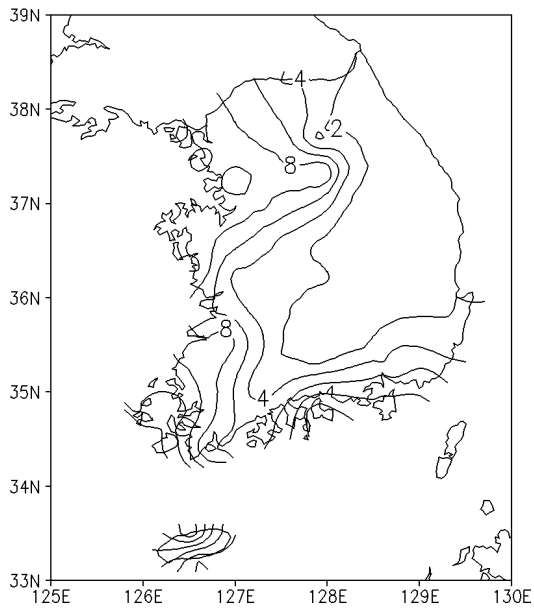


기온 편차(°C)

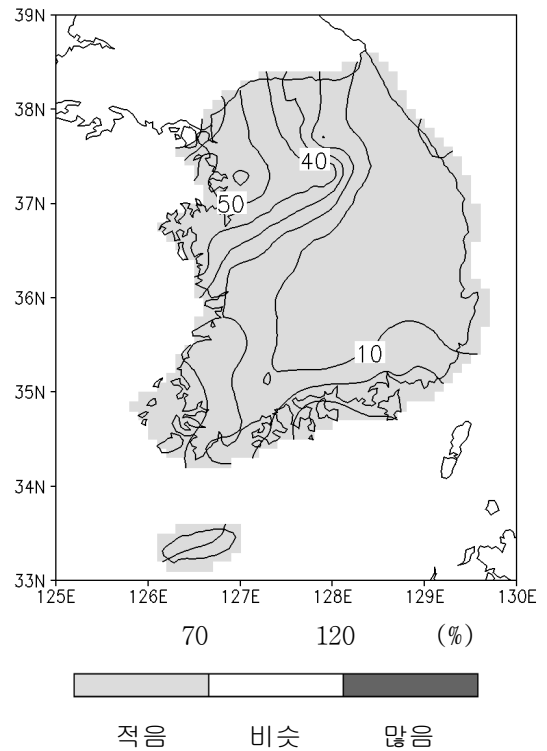


◦ 강수량 분포 (1.11 ~ 2.10)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



※ 문의 : ☎062-720-0427, <http://www.kma.go.kr>

◦ 기후 평년값 (2월 하순 ~ 3월 중순)

평균기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
2월 하순	3.7	3.7	4.9	2.8	4.7
3월 상순	4.9	5.0	6.1	4.0	5.8
3월 중순	7.2	6.9	8.1	6.3	7.7
평 균	5.3	5.2	6.4	4.4	6.1

최저기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
2월 하순	-0.8	0.1	1.6	-2.6	1.2
3월 상순	0.2	1.2	2.5	-1.9	2.2
3월 중순	2.1	2.8	4.5	0.0	3.8
평 균	0.5	1.4	2.9	-1.5	2.4

최고기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
2월 하순	8.9	8.7	8.8	9.5	8.9
3월 상순	10.6	10.0	10.3	11.1	10.0
3월 중순	13.4	12.3	12.3	13.8	12.1
평 균	11.0	10.3	10.5	11.5	10.3

강수량

단위 : mm

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
2월 하순	20.2	16.0	18.5	20.2	22.4
3월 상순	17.2	16.5	19.6	19.8	26.5
3월 중순	22.5	23.8	30.5	24.1	39.0
합 계	59.9	56.3	68.6	64.1	29.3

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

※ 문의 : ☎062-720-0427, <http://www.kma.go.kr>



□ 광주 및 전라남도

- 최근 1개월(2011.1.11~2011.2.10) 광주 및 전라남도<sup>1)</sup>의 평균기온은  $-1.1^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다  $2.4^{\circ}\text{C}$  낮아 1973년 이래 최저 3위(1위 1984년  $-2.3^{\circ}\text{C}$ )를 기록함. 또한 평균 최고기온은  $3.9^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다  $2.3^{\circ}\text{C}$  낮아 1973년 이래 최저 5위(1위 1977년  $2.5^{\circ}\text{C}$ )를 기록함. 평균 최저기온은  $-5.4^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다  $2.6^{\circ}\text{C}$  낮아 1973년 이래 최저 3위(1위 1984년  $-6.3^{\circ}\text{C}$ )를 기록함.
- 최근 1개월(2011.1.11~2011.2.10) 일 최저기온  $0^{\circ}\text{C}$ 미만일수는 29.5일로 1973년 이래 최다 4위(1위 1984년 30.5일)를 기록함.
- 최근 1개월(2011.1.11~2011.2.10) 평균 강수량은 7.3mm로 평년보다 적어(평년대비 23.5%), 1973년 이래 최소 6위(1위 1997년 0.7mm)를 기록함.
  - 강수일수는 6.0일로 평년보다 2.1일 적었음.

[기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	강수일수	일최고기온 $0^{\circ}\text{C}$ 미만일수	일최저기온 $0^{\circ}\text{C}$ 미만일수
최근 1개월 (1.11~2.10)	$-1.1^{\circ}\text{C}$ ( $1.3^{\circ}\text{C}$ )	$3.9^{\circ}\text{C}$ ( $6.2^{\circ}\text{C}$ )	$-5.4^{\circ}\text{C}$ ( $-2.8^{\circ}\text{C}$ )	7.3mm (31.1mm)	6.0일 (8.1일)	3.6일 (1.3일)	29.5일 (24.3일)
2월 상순 (2.1~2.10)	$2.4^{\circ}\text{C}$ ( $1.7^{\circ}\text{C}$ )	$8.6^{\circ}\text{C}$ ( $6.9^{\circ}\text{C}$ )	$-2.6^{\circ}\text{C}$ ( $-2.7^{\circ}\text{C}$ )	4.3mm (8.6mm)	1.3일 (2.4일)	0.0일 (0.3일)	8.5일 (7.9일)

□ 광주

- 최근 1개월(2011.1.11~2011.2.10) 광주의 평균기온은  $-1.8^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다  $2.5^{\circ}\text{C}$  낮았음. 평균 최고기온은  $2.8^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다  $2.6^{\circ}\text{C}$  낮았으며, 평균 최저기온은  $-5.7^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다  $2.5^{\circ}\text{C}$  낮았음.
- 최근 1개월(2011.1.11~2011.2.10) 일 최저기온  $0^{\circ}\text{C}$ 미만일수는 30.0일로 1939년 관측이래 최다 2위(1위 2004년 31일)를 기록함. 또한 일 최고기온  $0^{\circ}\text{C}$ 미만일수는 9.0일로 1939년 관측이래 최다 5위(1위 1963년 21일)를 기록함.
- 최근 1개월(2011.1.11~2011.2.10) 강수량은 7.4mm로 평년보다 적었음(평년대비 20.9%).
  - 강수일수는 8.0일로 평년보다 2.3일 적었음.

[기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	강수일수	일최고기온 $0^{\circ}\text{C}$ 미만일수	일최저기온 $0^{\circ}\text{C}$ 미만일수
최근 1개월 (1.11~2.10)	$-1.8^{\circ}\text{C}$ ( $0.7^{\circ}\text{C}$ )	$2.8^{\circ}\text{C}$ ( $5.4^{\circ}\text{C}$ )	$-5.7^{\circ}\text{C}$ ( $-3.2^{\circ}\text{C}$ )	7.4mm (35.4mm)	8.0일 (10.3일)	9.0일 (2.2일)	30.0일 (25.9일)
2월 상순 (2.1~2.10)	$2.3^{\circ}\text{C}$ ( $1.2^{\circ}\text{C}$ )	$7.8^{\circ}\text{C}$ ( $6.2^{\circ}\text{C}$ )	$-2.2^{\circ}\text{C}$ ( $-2.9^{\circ}\text{C}$ )	1.0mm (9.9mm)	1.0일 (3.0일)	0.0일 (0.5일)	9.0일 (8.3일)

1) 목포, 여수, 완도, 순천, 장흥, 해남, 고흥