

배포일시	2011. 3. 14.(월) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	광주지방기상청 기후과	담당자	과장 최 경 철
		전화번호	062-720-0427

**1개월 전망(2011년 3월 21일 ~ 4월 20일)**  
 - 3월 하순에 한차례 쌀쌀한 날씨 후 4월에는 평년수준으로 예상 -

○ 3월 하순에는 대륙고기압 영향으로 기온이 일시적으로 떨어지겠고, 4월에는 이동성 고기압의 영향으로 평년 수준이 되겠음.

**1. 1개월 날씨 전망**

- 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.

**2. 광주·전라남도 지방 1개월(3월 하순~4월 중순)전망 요약**

순	평균 기온	강수량
3월 하순	평년(8~9℃)과 비슷하겠음	평년(20~30mm)보다 많겠음
4월 상순	평년(10~12℃)보다 높겠음	평년(23~43mm)과 비슷하겠음
4월 중순	평년(12~13℃)과 비슷하겠음	평년(23~44mm)과 비슷하겠음

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

- ※ 3월 하순에는 기온변동폭이 크고 쌀쌀한 날씨를 보이겠으니 환절기 건강 관리에 유의하시기 바람.
- ※ 예보기간 중에 건조한 날씨에 바람이 강하게 부는 날이 많아 산불 발생 가능성이 높겠으니 화재 예방에 만전을 기하시기 바람..
- ※ 광주·전라남도 주요 도시별 최근 2000년대(3월 하순 ~ 4월 중순)의 특이 기상 현황

특이 기상	일 자	주요 도시별 특이 기상 현황
고온현상	2003.04.17	일평균기온(℃) : 광주 20.1, 목포 18.9
	2001.04.09	일평균기온(℃) : 여수 18.9
	2004.04.16	일평균기온(℃) : 완도 17.5
저온현상	2001.03.30	일평균기온(℃) : 순천 0.5,
	2005.03.24	일평균기온(℃) : 완도 3.2, 장흥 2.4
집중호우	2002.04.06	일강수량(mm) : 광주 66.0, 목포 57.5, 여수 79.5, 순천 42.5
	2009.04.20	일강수량(mm) : 완도 67.0

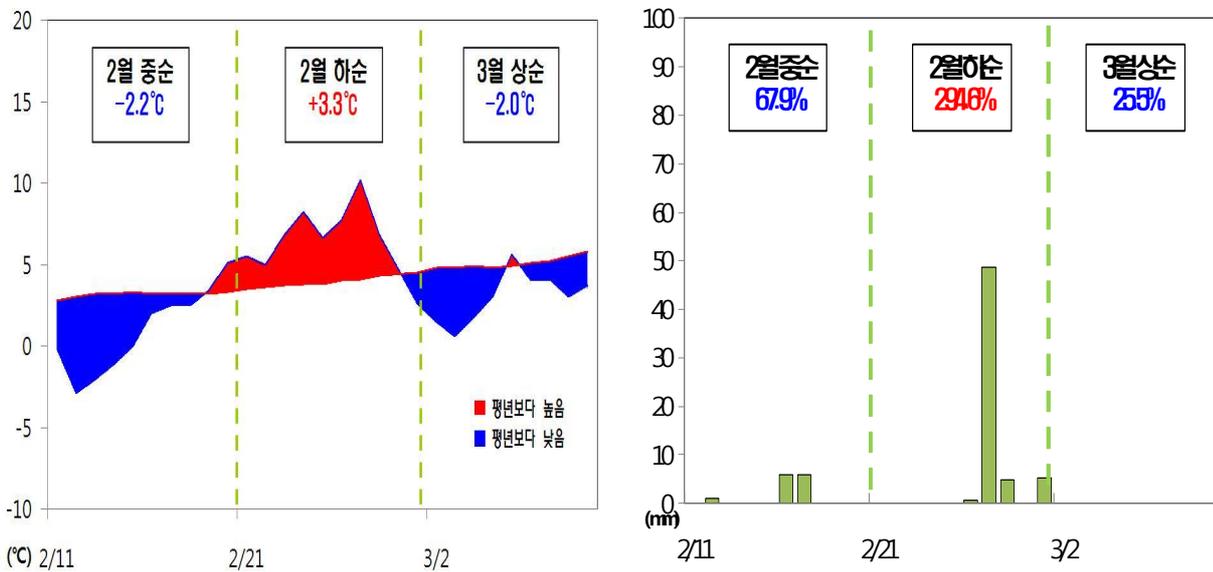
※ 다음 1개월 전망은 2011년 3월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

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

※ 첨부자료

1. 최근 1개월 기압계 패턴과 날씨 동향
2. 1개월 전망 전문
3. 2011년 최근 1개월(2011.2.11~2011.3.10) 기후통계 분석

- (2월 중순) 대륙고기압의 확장으로 기온은 평년보다 낮았으며(평년편차 -2.2℃) 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 67.9%).
- (2월 하순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높았음(평년편차 +3.3℃). 27~28일에는 남부지방으로 저기압이 통과하여 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음(평년대비 294.6%).
- (3월 상순) 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년보다 낮았고(평년편차 -2.0℃), 강수량은 1일 기압골의 영향으로 비가 내렸으나 전반적으로는 평년보다 적었음(평년대비 25.5%).



2011년 최근 1개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.2.11~2011.3.10)



# 1개월 전망

(광주·전라남도지방, 2011년 3월 21일~4월 20일)

광주지방기상청

2011년 3월 14일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 3월 23일 11시에 발표

## 요 약

3월 하순에는 대륙고기압의 영향으로 기온이 일시적으로 떨어지겠고 4월에는 이동성 고기압의 영향으로 평년수준이 되겠음.

### 1. 최근(2월 중순~3월 상순) 날씨 동향

2월 중순에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년보다 낮았으며 강수량은 평년보다 적었음. 2월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높았음. 27~28일에는 남부지방으로 저기압이 통과하여 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음. 3월 상순에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년보다 낮았음. 강수량은 1일 기압골의 영향으로 비가 내렸으나 전반적으로는 평년보다 적었음.

### 2. 날씨 전망

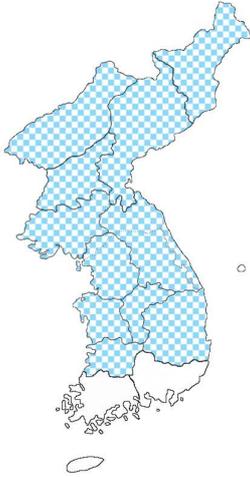
3월 하순에는 남쪽으로 기압골이 통과하면서 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 온 후 대륙 고기압이 확장하면서 일시적으로 쌀쌀하겠고 강수량은 평년보다 많겠음. 4월 상순에는 이동성 고기압 영향으로 맑은 날이 많아 기온은 평년보다 높겠으며 강수량은 평년과 비슷하겠음. 4월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하겠음. 강수량도 평년과 비슷하겠으나 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 남해안 지방을 중심으로 많은 비가 오겠음.

광주전라남도 지방	평 균 기 온	강 수 량
3월 하순	평년(8~9℃)과 비슷하겠음	평년(20~30mm)보다 많겠음
4월 상순	평년(10~12℃)보다 높겠음	평년(23~43mm)과 비슷하겠음
4월 중순	평년(12~13℃)과 비슷하겠음	평년(23~44mm)과 비슷하겠음

### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

3월 하순



4월 상순

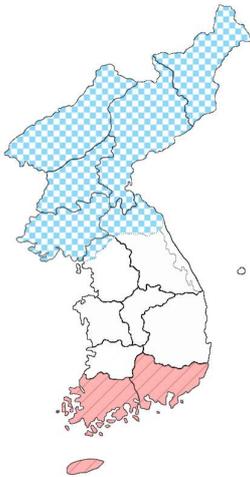


4월 중순

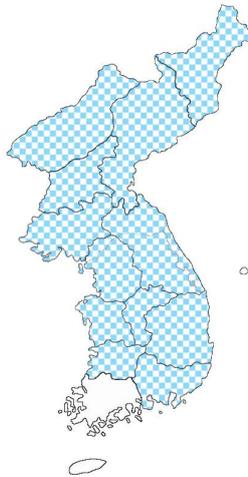


#### ◦ 강수량

3월 하순



4월 상순



4월 중순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(℃)		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

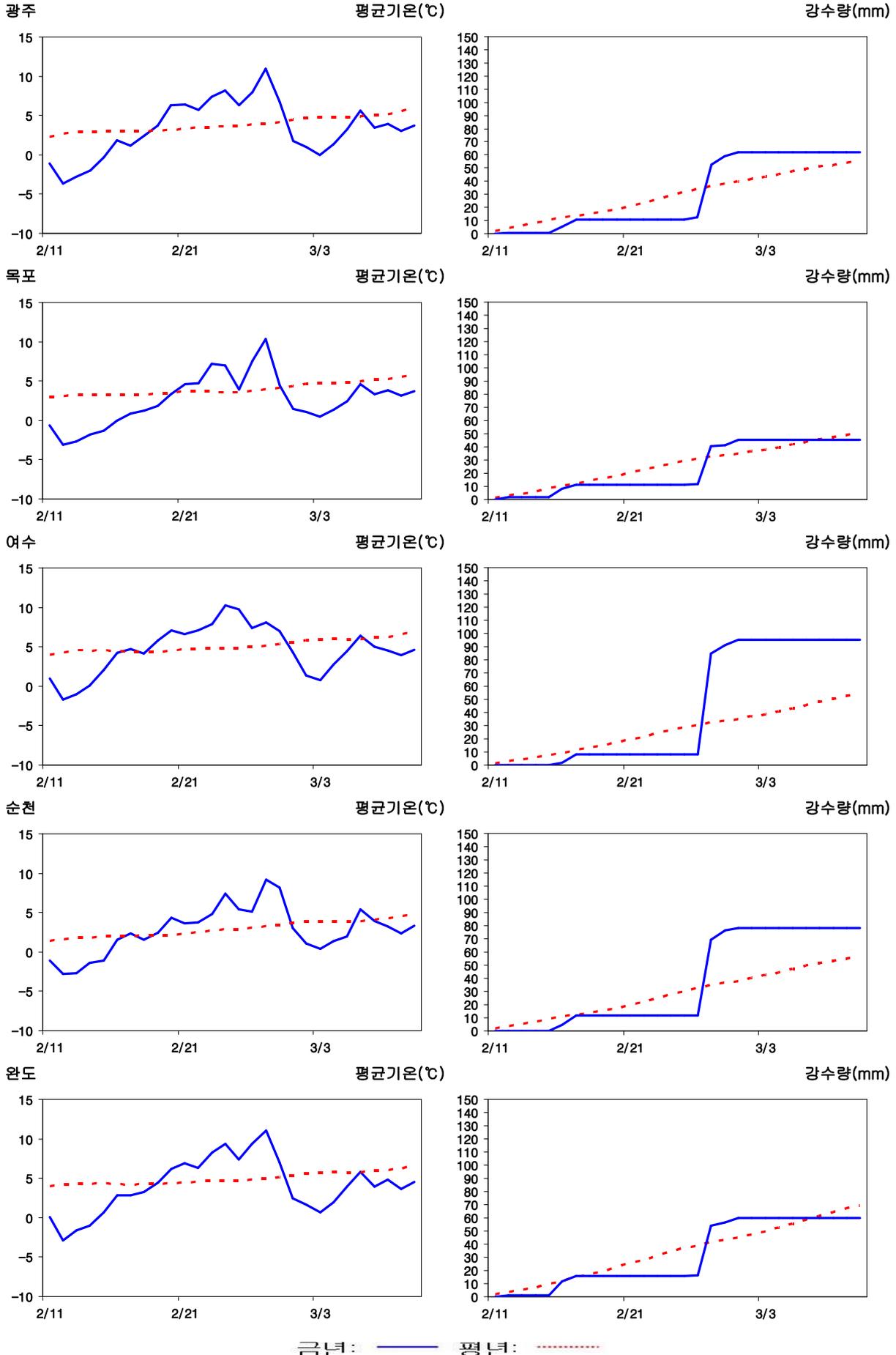
지역 \ 순별	3월 하순	4월 상순	4월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(5~12℃)보다 낮겠음	평년(9~13℃)과 비슷하겠음	평년(11~15℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(6~8℃)보다 낮겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(5~7℃)보다 낮겠음	평년(9~10℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(7~8℃)보다 낮겠음	평년(10~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(6~7℃)보다 낮겠음	평년(9~10℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(5~8℃)보다 낮겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음
<b>광주·전라남도</b>	<b>평년(8~9℃)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(10~12℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(12~13℃)과 비슷하겠음</b>
전라북도	평년(7~8℃)보다 낮겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)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
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

◦ 강수량

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
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
<b>광주·전라남도</b>	<b>평년(20~30mm)보다 많겠음</b>	<b>평년(23~43mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(23~44mm)과 비슷하겠음</b>
전라북도	평년(19~21mm)과 비슷하겠음	평년(22~23mm)보다 적겠음	평년(26~30mm)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
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

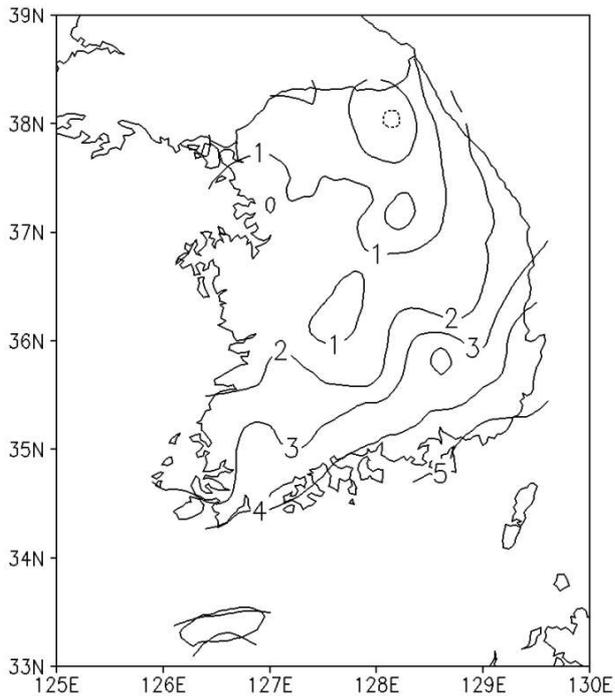
※ 문의 : ☎ 062-720-0427 , <http://www.kma.go.kr>

◦ 전라남도 주요지점 평균기온과 누적강수량 (2011.2.11. ~ 2011.3.10)

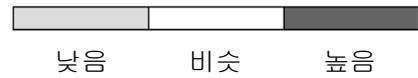
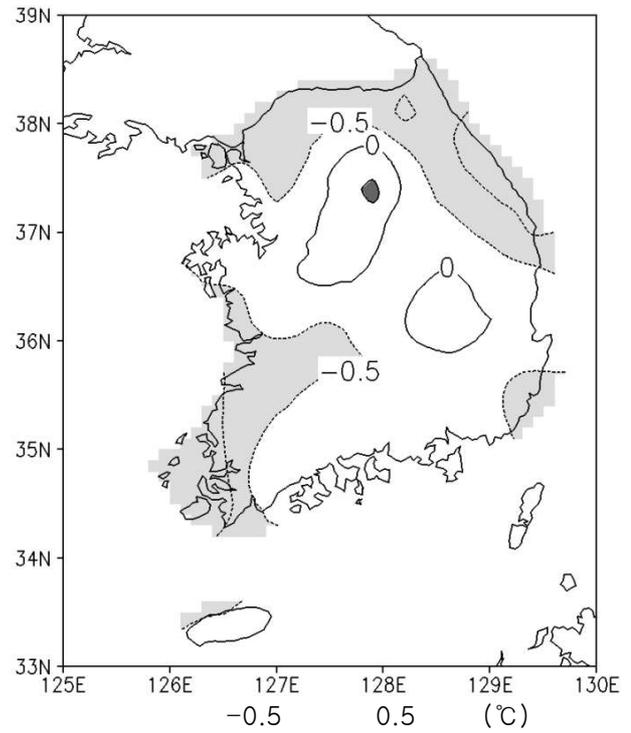


< 참고 자료 >

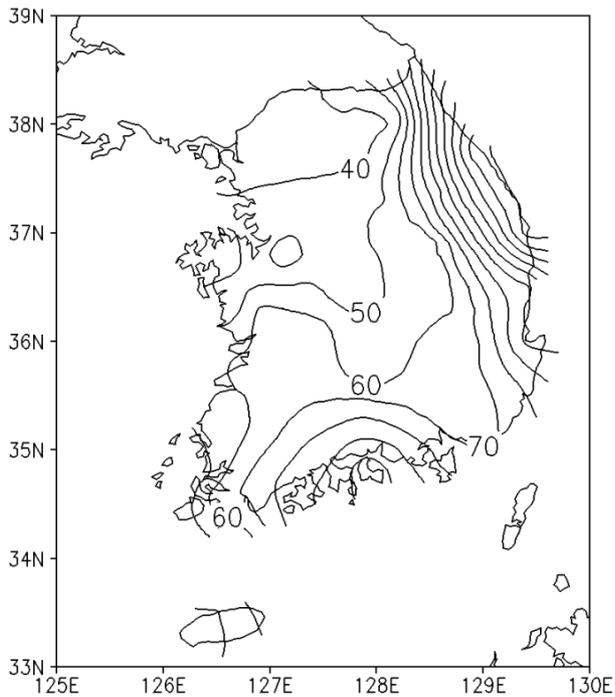
◦ 기온 분포 (2011.2.11 ~ 3.10)  
기온(°C)



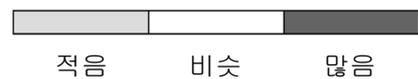
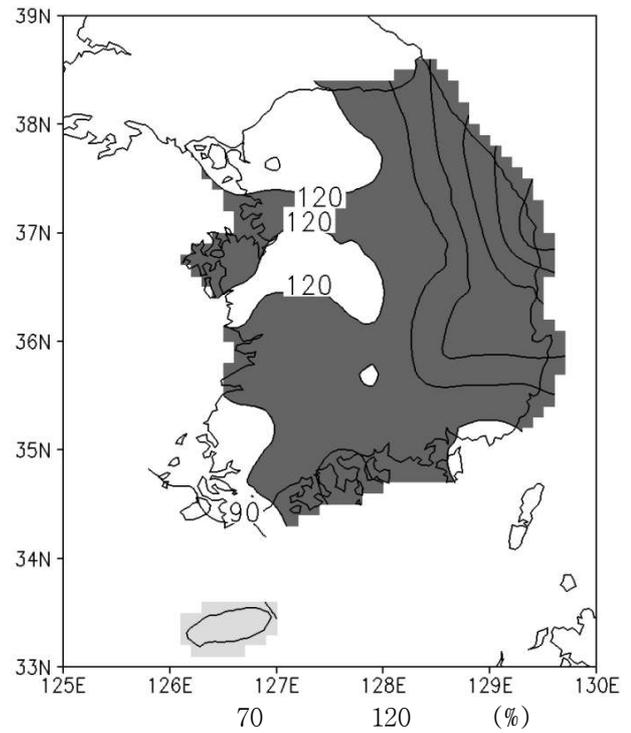
기온 편차(°C)



◦ 강수량 분포 (2011.2.11 ~ 3.10)  
강수량(mm)



강수량 평년비(%)



◦ 기후 평년값 (3월 하순 ~ 4월 중순)

평균기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월 하순	8.8	8.2	9.4	8.0	9.0
4월 상순	11.3	10.6	11.6	10.3	11.0
4월 중순	13.1	12.3	13.2	12.2	12.7
평 균	11.1	10.4	11.4	10.2	10.9

최저기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월 하순	3.7	4.3	6.0	1.6	5.2
4월 상순	5.8	6.4	8.0	3.3	7.1
4월 중순	7.3	7.9	9.6	4.8	8.5
평 균	5.6	6.2	7.9	3.2	6.9

최고기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월 하순	14.8	13.6	13.6	15.3	13.2
4월 상순	17.8	16.1	15.8	18.2	15.6
4월 중순	19.6	17.9	17.4	20.2	17.4
평 균	17.4	15.9	15.6	17.9	15.4

강수량

단위 : mm

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월 하순	21.1	19.7	25.6	22.4	30.0
4월 상순	23.0	22.8	37.5	28.0	43.1
4월 중순	27.7	23.4	39.7	33.2	38.2
합 계	71.8	65.9	102.8	83.6	37.1

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

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

□ **광주 및 전라남도**

- 최근 1개월(2011.2.11~2011.3.10) 광주 및 전라남도<sup>1)</sup>의 평균기온은 3.4℃로 평년보다 0.6℃ 낮았으며, 평균 최고기온은 9.0℃로 평년보다 0.5℃ 낮았고, 평균 최저기온은 -1.3℃로 평년보다 0.7℃ 낮았음.
- 최근 1개월(2011.2.11~2011.3.10) 평균 강수량은 72.2mm로 평년보다 많았음(평년비 121.1%).
  - 강수일수는 6.3일로 평년보다 1.8일 적었음.

[기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	강수일수	일조시간	일최저기온 0℃미만일수
최근 1개월 (2011.2.11~2011.3.10)	3.4℃ (4.0℃)	9.0℃ (9.5℃)	-1.3℃ (-0.6℃)	72.2mm (59.6mm)	6.3일 (8.1일)	199.0시간 (172.4시간)	18.8일 (16.6일)
3월 (3.1~3.10)	3.0℃ (5.0℃)	7.9℃ (10.6℃)	-1.2℃ (0.2℃)	5.3mm (20.8mm)	1.0일 (2.7일)	81.7시간 (61.2시간)	6.9일 (5.1일)

□ **광주**

- 최근 1개월(2011.2.11~2011.3.10) 광주의 평균기온은 3.3℃로 평년보다 0.5℃ 낮았으며, 평균 최고기온은 9.1℃로 평년보다 0.2℃ 낮았고, 평균 최저기온은 -1.2℃로 평년보다 0.5℃ 낮았음.
- 최근 1개월(2011.2.11~2011.3.10) 강수량은 61.8mm로 평년보다 많았음(평년대비 108.8%)
  - 강수일수는 7.0일로 평년보다 2.2일 적었음.

[기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	강수일수	일조시간	일최저기온 0℃미만일수
최근 1개월 (2011.2.11~2011.3.10)	3.3℃ (3.8℃)	9.1℃ (9.3℃)	-1.2℃ (-0.7℃)	61.8mm (56.8mm)	7.0일 (9.2일)	205.1시간 (171.5시간)	18.0일 (17.0일)
3월 (3.1~3.10)	2.7℃ (4.9℃)	7.9℃ (10.6℃)	-1.4℃ (0.2℃)	3.0mm (17.4mm)	1.0일 (3.1일)	88.9시간 (60.2시간)	7.0일 (5.0일)

1) 목포, 여수, 완도, 순천, 장흥, 해남, 고흥