

배포일시	2011. 2. 1.(월) 11:00 (총 9매)	보도시점	즉시
담당부서	광주지방기상청 기후과	담당자	과장 최 경 철
		전화번호	062-720-0427

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.

□ 날씨 전망

최근 한대제트기류가 고기압성으로 북편하면서 아시아대륙 북쪽으로 상층 기압능이 광범위하게 발달하며 동진하고 있음. 따라서 시베리아 고기압이 점차 약화되며 우리나라에 장기간 지속되었던 추위는 점차 회복될 것으로 전망됨.

2월 중순에는 대륙고기압 세력이 점차 약화되겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 일시적인 한기 남하로 기온이 떨어질 때가 있겠으며, 전남 서해안 지방을 중심으로 눈이 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음. 2월 하순에는 기온은 평년보다 높겠으며, 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음. 3월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠으나 일시적인 한기 남하로 추위가 나타날 때가 있겠음. 강수량은 평년보다 많겠으며 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

□ 1개월 전망(2월 중순~3월 상순) 요약

순	평균 기온	강수량
2월 중순	평년(2~4℃)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)과 비슷하겠음
2월 하순	평년(3~5℃)보다 높겠음	평년(16~22mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(4~6℃)보다 높겠음	평년(17~27mm)보다 많겠음

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

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

※ 첨부자료

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

□ 날씨 동향(광주·전라남도)

- 1월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 한파가 자주 나타나면서 기온이 -1.6°C 로 평년보다 낮았고(편차 -3.3°C) 강수량은 0.6mm 로 평년보다 적었음(평년대비 6.5%).
- 1월 중순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받았으며, 기온은 -2.9°C 로 평년보다 낮았고(편차 -4.2°C) 강수량은 1.2mm 로 평년보다 적었음(평년대비 10.4%). 15~16일에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 지속되었으며 전남 서해안을 중심으로 많은 눈이 내렸음.
- 1월 하순(1.21~30)에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은 -2.6°C 로 평년보다 낮았고(편차 -3.4°C) 강수량은 1.9mm 로 평년보다 적었음(평년대비 18.2%). 23~24일과 29~30일에는 기압골이 통과하면서 전남서해안 지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음.

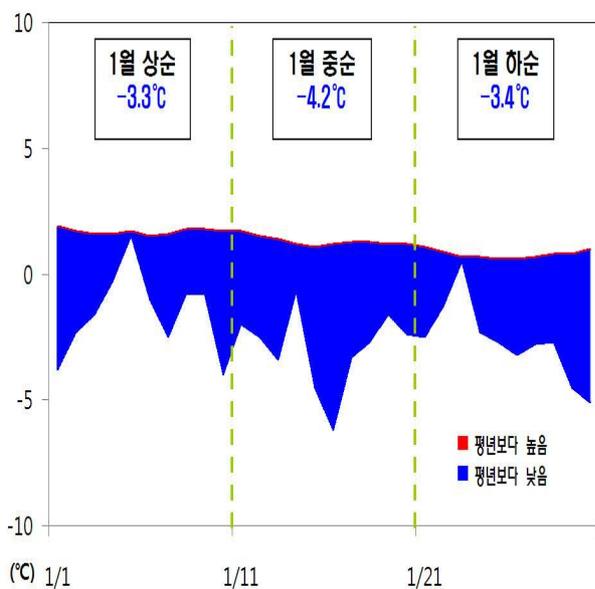


그림 1. 최근 평균기온의 일변화
(2011.1.1~2011.1.30)

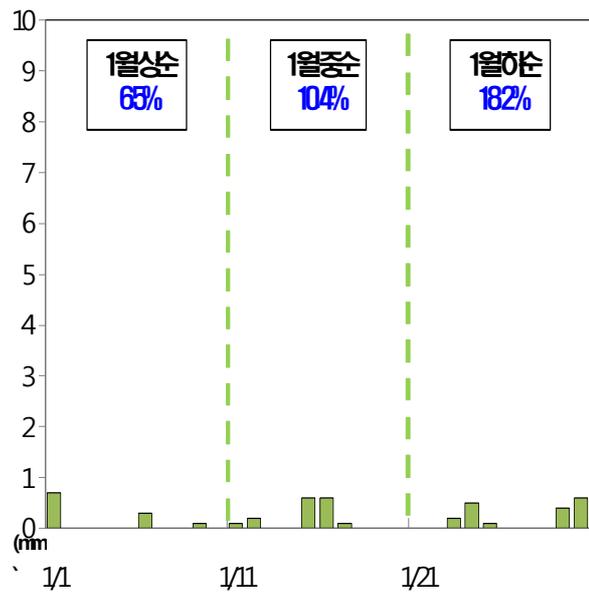


그림 2. 최근 강수량의 일변화
(2011.1.1~2011.1.30)



1개월 전망

(광주·전라남도지방, 2월 11일 ~ 3월 10일)

광주지방기상청

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.

1. 최근(1월 상순~1월 하순)날씨 동향

1월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 한파가 자주 나타났으며 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 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 하순(1.21~30)에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 23~24일과 29~30일에는 기압골이 통과하면서 전남 서해안 지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음.

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

2. 날씨 전망

2월 중순에는 대륙고기압 세력이 점차 약화되겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 일시적인 한기 남하로 기온이 떨어질 때가 있겠으며, 전남 서해안 지방을 중심으로 눈이 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음. 2월 하순에는 기온은 평년보다 높겠으며 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음. 3월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠으나 일시적인 한기 남하로 추위가 나타날 때가 있겠음. 강수량은 평년보다 많겠으며 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

3. 순별 전망

◦ 평균기온

2월 중순



2월 하순

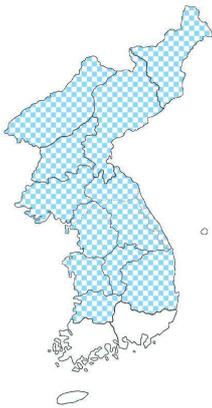


3월 상순

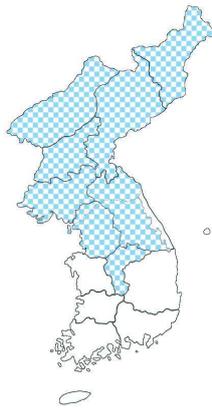


◦ 강수량

2월 중순



2월 하순



3월 상순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

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

◦ 평균기온

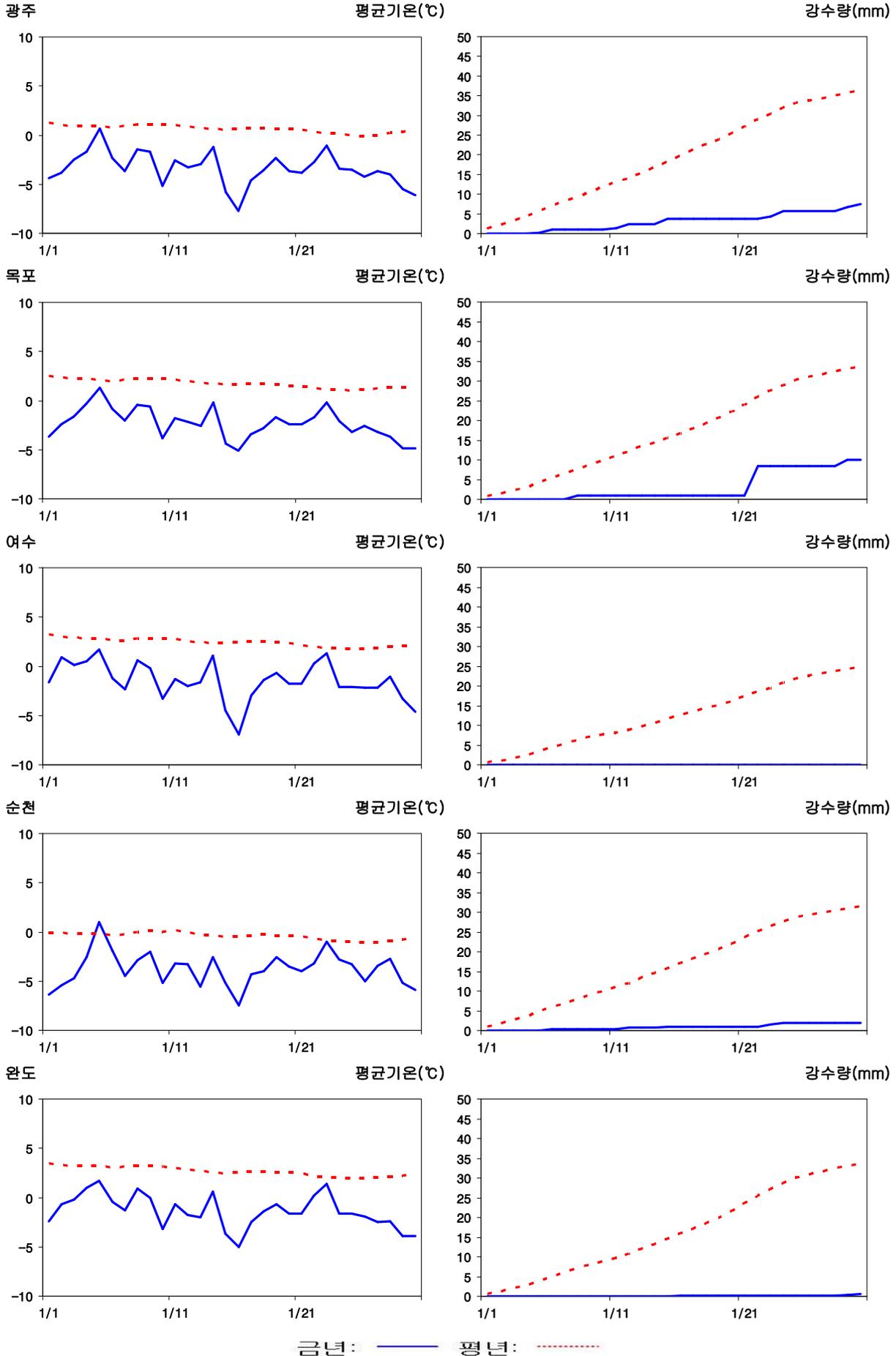
지역 \ 순별	2월 중순	2월 하순	3월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(-2~8℃)과 비슷하겠음	평년(-1~8℃)과 비슷하겠음	평년(1~9℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(-1~1℃)과 비슷하겠음	평년(1~2℃)과 비슷하겠음	평년(2~3℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(-2~1℃)과 비슷하겠음	평년(0~1℃)과 비슷하겠음	평년(1~2℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(2℃)과 비슷하겠음	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(0~1℃)과 비슷하겠음	평년(1~2℃)과 비슷하겠음	평년(3℃)보다 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
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
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
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
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
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 : ☎062-720-0427, <http://www.kma.go.kr>

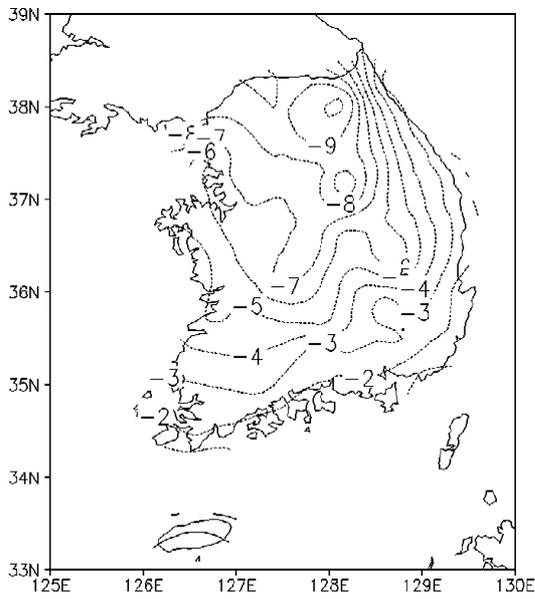
◦ 전라남도 주요지점 평균기온과 누적강수량 (2011.1.1. ~ 2011.1.30.)



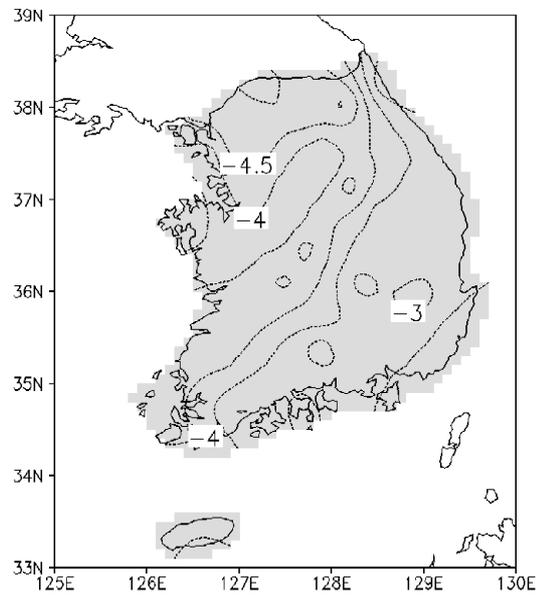
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (1.1 ~ 1.30)

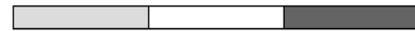
기온(°C)



기온 편차(°C)



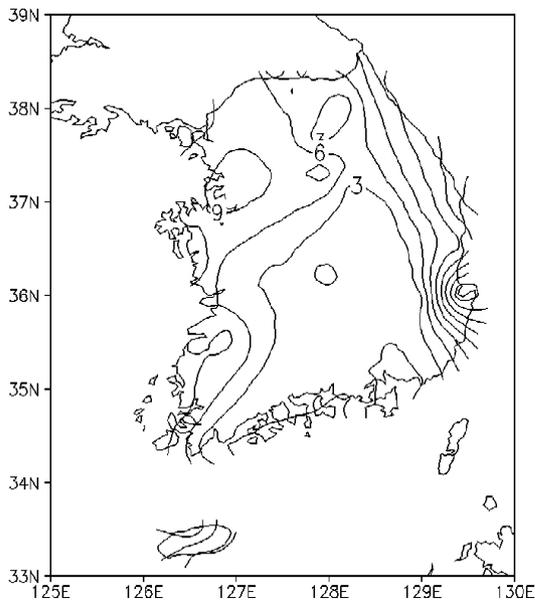
-0.5 0.5 (°C)



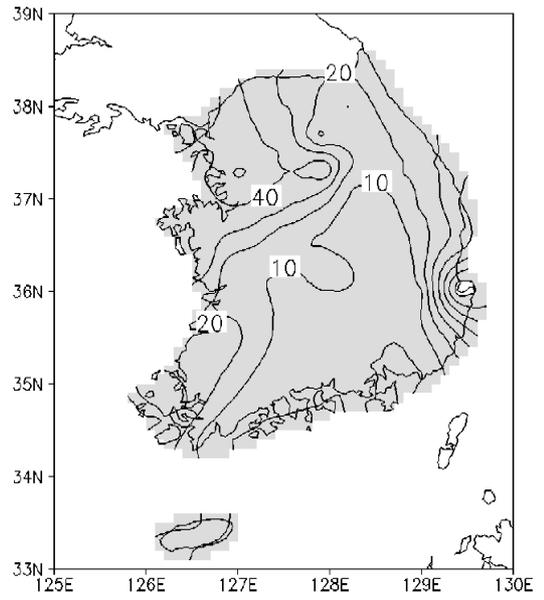
낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포 (1.1 ~ 1.30)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



70 120 (%)



적음 비슷 많음

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

◦ 기후 평년값 (2월 중순 ~ 3월 상순)

평균기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
2월 중순	2.9	3.2	4.4	1.9	4.2
2월 하순	3.7	3.7	4.9	2.8	4.7
3월 상순	4.9	5.0	6.1	4.0	5.8
평 균	3.8	4.0	5.1	2.9	4.9

최저기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
2월 중순	-1.5	-0.4	0.9	-3.7	0.7
2월 하순	-0.8	0.1	1.6	-2.6	1.2
3월 상순	0.2	1.2	2.5	-1.9	2.2
평 균	-0.7	0.3	1.7	-2.7	1.4

최고기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
2월 중순	8.3	8.2	8.7	8.9	8.2
2월 하순	8.9	8.7	8.8	9.5	8.9
3월 상순	10.6	10.0	10.3	11.1	10.0
평 균	9.3	9.0	9.3	9.8	9.0

강수량

단위 : mm

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
2월 중순	18.0	17.7	16.0	16.7	21.2
2월 하순	20.2	16.0	18.5	20.2	22.4
3월 상순	17.2	16.5	19.6	19.8	26.5
합 계	55.4	50.2	54.1	56.7	23.4

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

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

□ **광주 및 전라남도**

- 최근 1개월(2011.1.1~2011.1.30) 광주 및 전라남도¹⁾의 평균기온은 -2.4℃로 평년보다 3.7℃ 낮아 1973년 이래 가장 낮은 기온을 기록함(2위 1977년 -2.2℃). 또한 평균 최고기온도 1.9℃로 평년보다 4.2℃ 낮아 1973년 이래 가장 낮은 기온을 기록함(2위 1977년 2.3℃). 평균 최저기온은 -6.3℃로 평년보다 3.5℃ 낮아 1973년 이래 가장 낮은 기온을 기록함(2위 1977년 -5.9℃).
- 최근 1개월(2011.1.1~2011.1.30) 일 최저기온 0℃미만일수는 29.4일로 1973년 이래 최다 2위(1위 1981년 29.9일)를 기록하였음.
- 최근 1개월(2011.1.1~2011.1.30) 평균 강수량은 3.5mm로 평년보다 적었으며(평년대비 11.3%), 1973년 이래 **최소 1위**를 기록함(2위 1977년 5.1mm)
 - 강수일수는 5.9일로 평년보다 2.2일 적었음.

[기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	습도	강수일수	일최저기온 0℃미만일수
최근 1개월 (1.1~1.30)	-2.4℃ (1.3℃)	1.9℃ (6.1℃)	-6.3℃ (-2.8℃)	3.5mm (31.1mm)	60.7% (66.3%)	5.9일 (8.1일)	29.4일 (23.2일)
1월 하순 (1.21~1.30)	-2.7℃ (0.8℃)	1.9℃ (5.6℃)	-6.1℃ (-3.2℃)	1.7mm (10.4mm)	57.0% (65.6%)	2.8일 (5.5일)	10.0일 (8.0일)

□ **광주**

- 최근 1개월(2011.1.1~2011.1.30) 광주의 평균기온은 -3.4℃로 평년보다 4.0℃ 낮아 1939년 관측이래 최저 3위를 기록함(1위 1945년 -4.7℃). 평균 최고기온은 0.6℃로 평년보다 4.6℃ 낮아 1939년 관측이래 최저 3위(1위 1963년 -0.4℃)를 기록하였음.
- 최근 1개월(2011.1.1~2011.1.30) 일 최저기온 0℃미만일수는 30.0일로 1939년 관측이래 최다 1위(2위 2003년 29일)를 기록하였음.
- 최근 1개월(2011.1.1~2011.1.30) 강수량은 7.4mm로 평년보다 적었으며(평년대비 20.3%), 1939년 관측이래 최소 5위를 기록함(1위 1970년 4.1mm)
 - 강수일수는 10.0일로 평년보다 0.3일 적었음.

[기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	습도	강수일수	일최저기온 0℃미만일수
최근 1개월 (1.1~1.30)	-3.4℃ (0.6℃)	0.6℃ (5.2℃)	-7.1℃ (-3.1℃)	7.4mm (36.4mm)	62.1% (67.6%)	10.0일 (10.3일)	30.0일 (25.1일)
1월 하순 (1.21~1.30)	-3.8℃ (0.2℃)	0.4℃ (4.8℃)	-7.0℃ (-3.6℃)	3.7mm (11.0mm)	60.3% (66.7%)	4.0일 (3.3일)	10.0일 (8.5일)

1) 목포, 여수, 완도, 순천, 장흥, 해남, 고흥