

배포일시	2011. 1.13.(목) 11:00 (총 9매)	보도시점	즉시
담당부서	광주지방기상청 기후과	담당자	과장 최 경 철
		전화번호	062-720-0427

1월까지 추위는 지속되겠으나 2월부터 점차 회복되겠음 1개월 전망(2011년 1월 21일~ 2월 20일)

1월까지 평년보다 낮은 기온이 지속되겠으나, 2월부터 점차 회복되어 평년 기온을 되찾겠음. 강수량은 대체로 평년보다 많겠으나 2월 상순에는 평년과 비슷하겠음.

□ 날씨 전망(1월 31일~2월 20일)

최근 몽골 남동부까지 눈덮임이 넓게 유지되어 시베리아 고기압이 활성을 띠고 있으며, 북극의 이상고온은 당분간 지속되어 1월까지 추운 날이 이어지겠음. 또한 대륙으로부터 우리나라로 향하는 저기압의 이동 통로가 유지되고 있어 추운 가운데 날씨 변화가 클 것으로 전망됨.

1월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 많겠음. 대체로 건조하겠으나 찬 대륙고기압이 확장하면서 **전남서해안 지역을 중심으로 많은 눈**이 오는 때가 있겠음. 기온은 평년보다 낮겠고 강수량은 평년보다 많겠음. **2월 상순**에는 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 **일시적인 추위가 한두 차례** 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. **2월 중순**에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온변화가 크겠으나, 기온은 평년과 비슷하겠음. 한두 차례 기압골의 영향을 받아 **강수량은 평년보다 많겠음**.

※ 찬 대륙고기압의 영향으로 당분간 추운 날이 지속되겠으니 건강 및 시설관리에 유의하시기 바라며, 또한 건조한 날씨가 지속되겠으니 산불 등으로 인한 재해 관리에 만전을 기해주시기 바랍니다.

광주·전라남도지방	평균 기 온	강 수 량
1월 하순	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(9~13mm)보다 많겠음
2월 상순	평년(0~3℃)과 비슷하겠음	평년(7~10mm)과 비슷하겠음
2월 중순	평년(2~4℃)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)보다 많겠음

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.12.11~2011.1.10) 기후통계 분석
3. 최근 1개월(2010.12.11~2011.1.10) 기상특성 분석

※ 다음 1개월 전망은 2011년 1월 24일 오전 11시에 발표 됩니다



1개월 전망

(광주·전라남도지방, 2011년 1월 21일 ~ 2월 20일)

광주지방기상청

2011년 1월 13일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 1월 24일 11시에 발표

요 약

1월까지 평년보다 낮은 기온이 지속되었으나, 2월부터 점차 회복되어 평년 기온을 되찾겠음. 강수량은 대체로 평년보다 많겠으나 2월 상순에는 평년과 비슷하겠음.

1. 최근(12월 중순~1월 상순) 날씨 동향

12월 중순에는 15일과 16일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 나타났으나 기온은 평년과 비슷하였음. 13일 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 내렸고, 15~17일 서해상의 눈구름 유입과 북쪽을 지나는 기압골의 영향으로 많은 눈이 내려 강수량은 평년보다 많았음. 10~11일에는 황사가 나타났음. 12월 하순에는 24~26일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 지속되면서 기온은 평년보다 낮았음. 28일과 30일 저기압이 통과하면서 많은 눈이 내려 강수량은 평년보다 많았음. 1월 상순에는 대륙고기압의 영향을 받아 한파가 지속되면서 기온이 평년보다 낮았으며, 강수량은 평년보다 적었음.

2. 날씨 전망

1월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 많겠음. 대체로 건조하겠으나 찬 대륙고기압이 확장하면서 전남서해안 지역을 중심으로 많은 눈이 오는 때가 있겠음. 기온은 평년보다 낮겠고 강수량은 평년보다 많겠음. 2월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 일시적인 추위가 한두 차례 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 2월 중순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온변화가 크겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 한두 차례 기압골의 영향을 받아 강수량은 평년보다 많겠음.

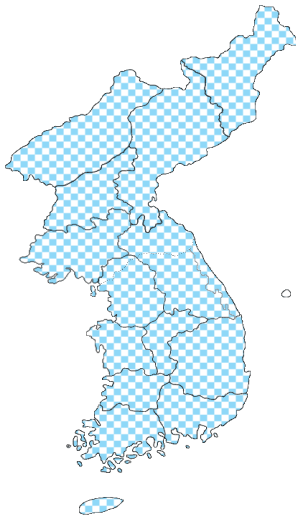
광주·전라남도 지방	평균 기온	강 수 량
1월 하순	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(9~13mm)보다 많겠음
2월 상순	평년(0~3℃)과 비슷하겠음	평년(7~10mm)과 비슷하겠음
2월 중순	평년(2~4℃)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)보다 많겠음

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

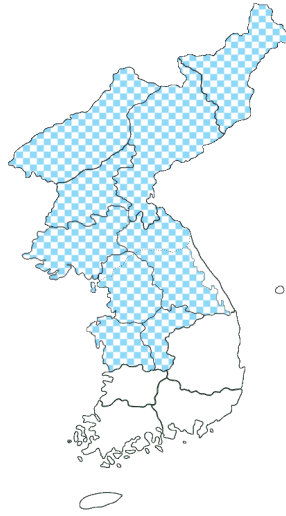
3. 순별 전망

◦ 평균기온

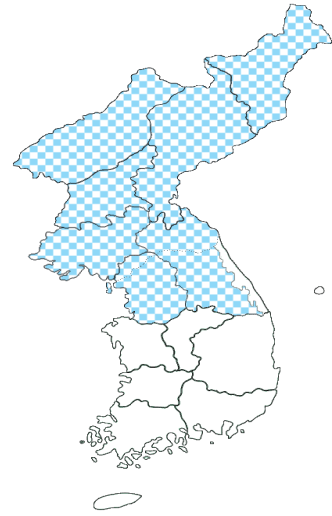
1월 하순



2월 상순

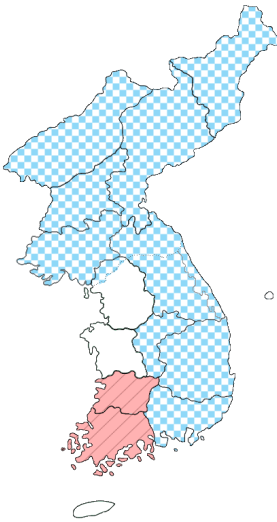


2월 중순

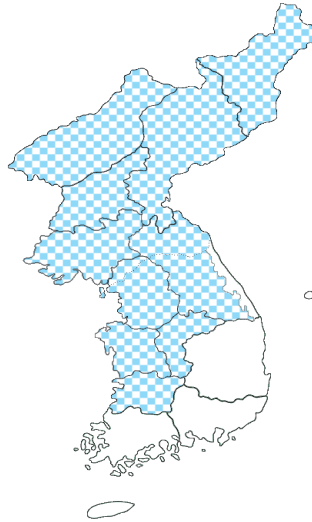


◦ 강수량

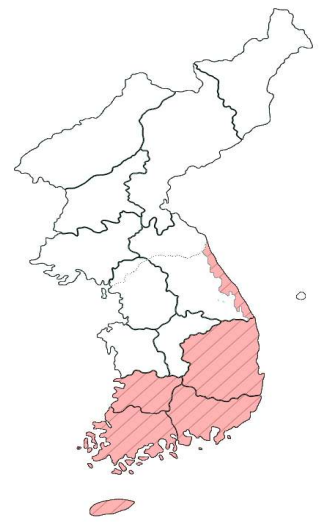
1월 하순



2월 상순



2월 중순



※ 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

※ 월 단위 이상 기간에 대한 평균 기온·강수량의 전망 표현 기준표

◦ 평균기온

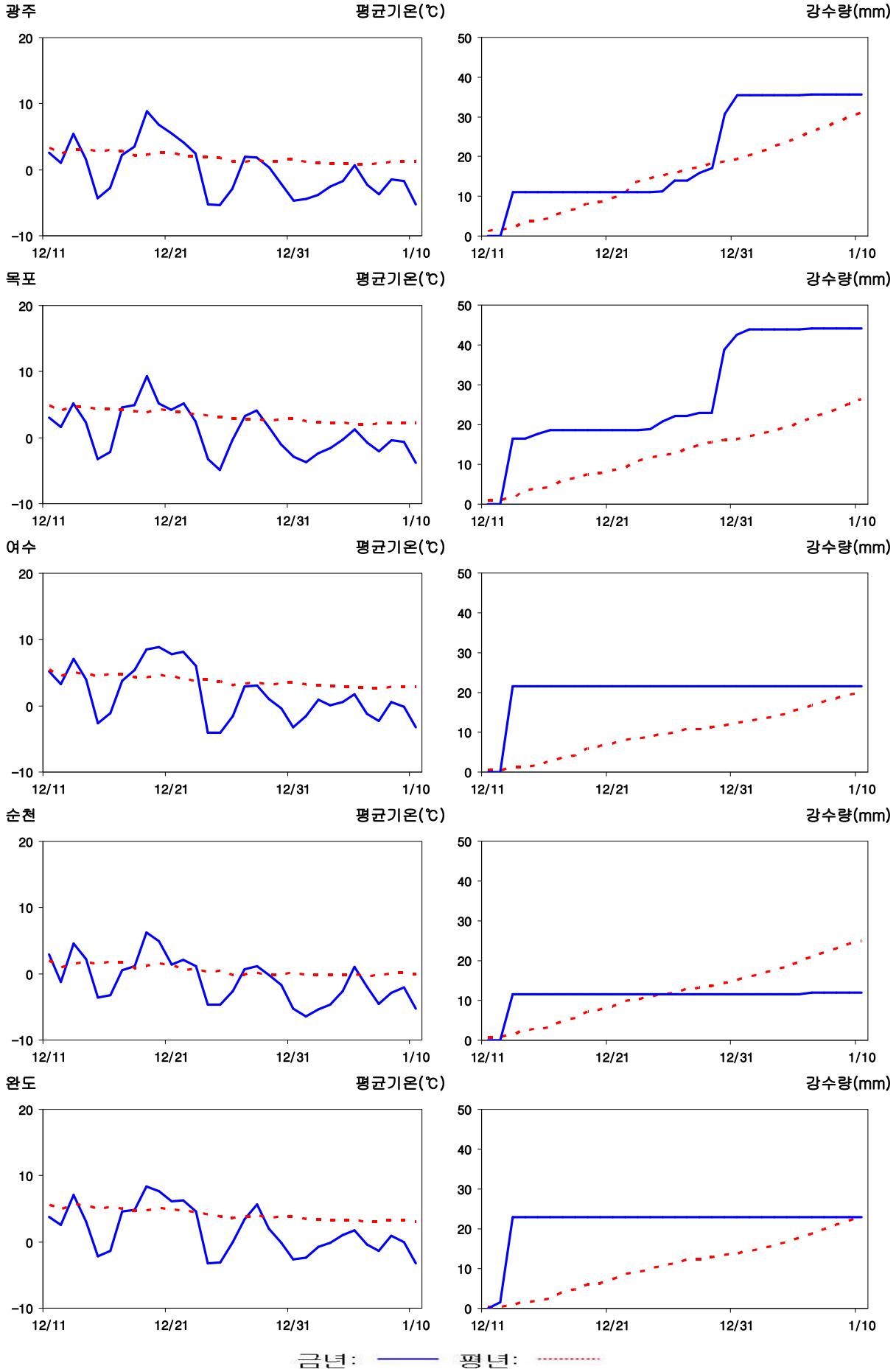
지역 \ 순별	1월 하순	2월 상순	2월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(-6~6℃)보다 낮겠음	평년(-4~7℃)과 비슷하겠음	평년(-2~8℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(-4~-2℃)보다 낮겠음	평년(-3~-1℃)보다 낮겠음	평년(-1~1℃)보다 낮겠음
강원도 영서	평년(-6~-4℃)보다 낮겠음	평년(-4~-3℃)보다 낮겠음	평년(-2~-1℃)보다 낮겠음
강원도 영동	평년(-1~0℃)보다 낮겠음	평년(0~1℃)과 비슷하겠음	평년(2℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(-3~-1℃)보다 낮겠음	평년(-2~0℃)보다 낮겠음	평년(0~1℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(-5~-2℃)보다 낮겠음	평년(-4~-1℃)보다 낮겠음	평년(-2~1℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(0~3℃)과 비슷하겠음	평년(2~4℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(-1℃)보다 낮겠음	평년(0℃)과 비슷하겠음	평년(2℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(-2~3℃)보다 낮겠음	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음	평년(1~5℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(-4~2℃)보다 낮겠음	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(0~4℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음	평년(7~8℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(-16~-4℃)보다 낮겠음	평년(-14~-3℃)보다 낮겠음	평년(-10~-1℃)보다 낮겠음
함경남북도	평년(-18~-2℃)보다 낮겠음	평년(-16~-1℃)보다 낮겠음	평년(-14~0℃)보다 낮겠음

◦ 강수량

지역 \ 순별	1월 하순	2월 상순	2월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(3~25mm)보다 적겠음	평년(3~14mm)보다 적겠음	평년(7~34mm)보다 많겠음
서울·인천·경기도	평년(3~6mm)과 비슷하겠음	평년(3~6mm)보다 적겠음	평년(8~10mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(4~6mm)보다 적겠음	평년(5~7mm)보다 적겠음	평년(7~10mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(14~18mm)보다 적겠음	평년(12~14mm)과 비슷하겠음	평년(19~21mm)보다 많겠음
대전·충청남도	평년(6~8mm)과 비슷하겠음	평년(6~9mm)보다 적겠음	평년(9~13mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(6~7mm)보다 적겠음	평년(7~8mm)보다 적겠음	평년(10~13mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(9~13mm)보다 많겠음	평년(7~10mm)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)보다 많겠음
전라북도	평년(9~11mm)보다 많겠음	평년(8~10mm)보다 적겠음	평년(14~15mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(6~12mm)보다 적겠음	평년(6~10mm)과 비슷하겠음	평년(12~25mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(5~13mm)보다 적겠음	평년(5~10mm)과 비슷하겠음	평년(9~18mm)보다 많겠음
제주도	평년(23~25mm)과 비슷하겠음	평년(11~13mm)과 비슷하겠음	평년(28~34mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(2~6mm)보다 적겠음	평년(2~6mm)보다 적겠음	평년(2~7mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(1~23mm)보다 적겠음	평년(1~14mm)보다 적겠음	평년(3~13mm)과 비슷하겠음

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

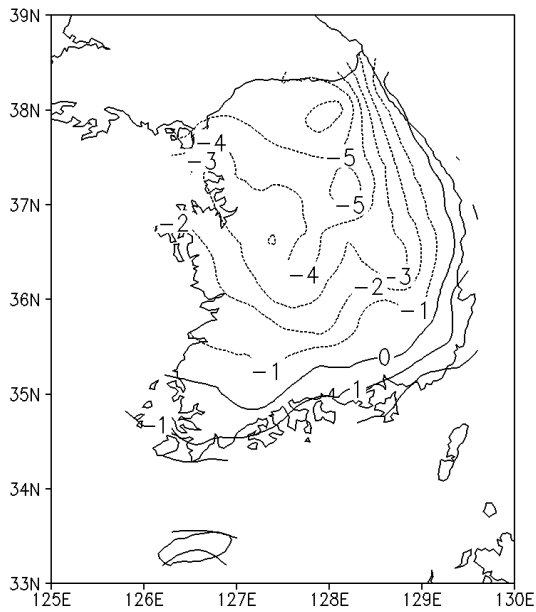
◦ 전라남도 주요지점 평균기온과 누적강수량 (2010.12.11. ~ 2011.1.10)



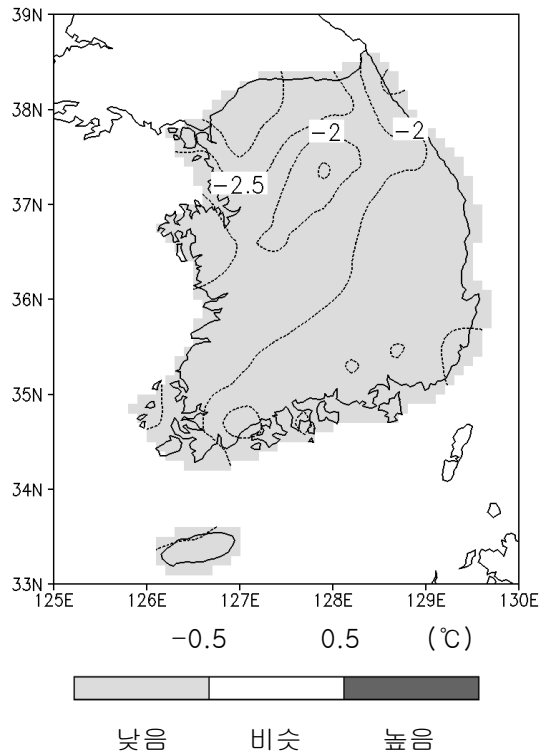
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.12.11 ~ 2011.1.10)

기온(°C)

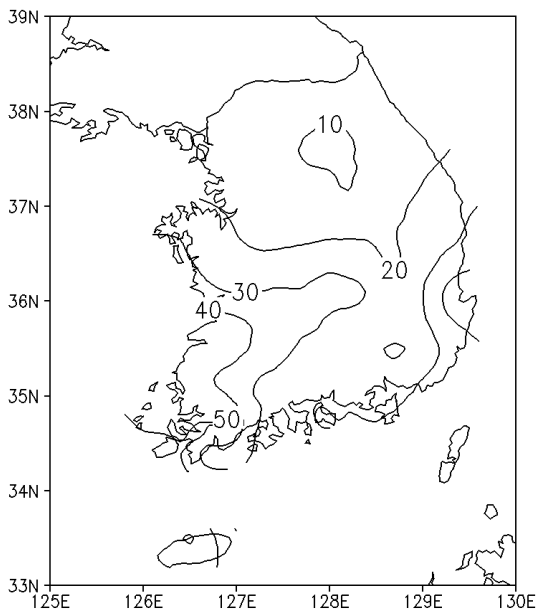


기온 편차(°C)

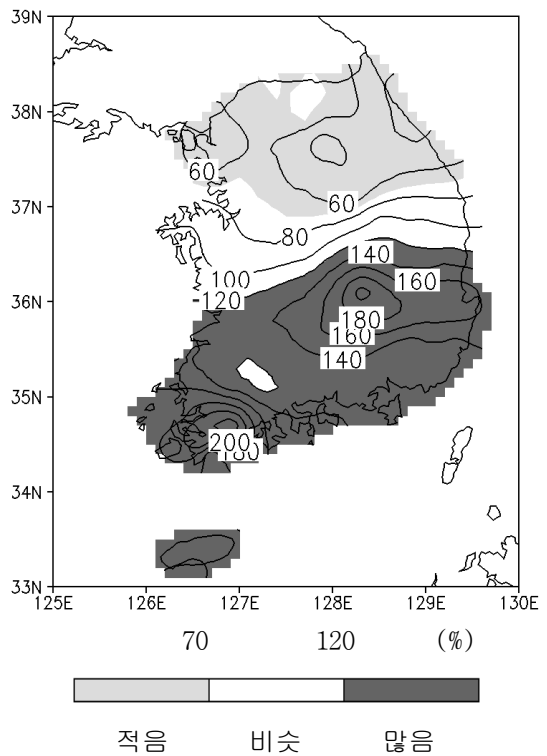


◦ 강수량 분포 (2010.12.11 ~ 2011.1.10)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



◦ 기후 평년값 (1월 하순 ~ 2월 중순)

평균기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
1월 하순	0.2	1.2	1.9	-0.8	2.1
2월 상순	1.1	1.9	2.8	0.2	2.8
2월 중순	2.9	3.2	4.4	1.9	4.2
평 균	1.4	2.1	3.0	0.4	3.0

최저기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
1월 하순	-3.6	-2.0	-1.3	-5.6	-0.8
2월 상순	-3	-1.5	-0.6	-5.2	-0.4
2월 중순	-1.5	-0.4	0.9	-3.7	0.7
평 균	-2.7	-1.3	-0.3	-4.8	-0.2

최고기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
1월 하순	4.8	5.7	5.9	5.5	5.6
2월 상순	6.2	6.7	7.1	7.0	6.7
2월 중순	8.3	8.2	8.7	8.9	8.2
평 균	6.4	6.9	7.2	7.1	6.8

강수량

단위 : mm

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
1월 하순	11.8	11.9	9.1	10.2	12.8
2월 상순	9.8	8.7	6.8	9.0	9.2
2월 중순	18.0	17.7	16.0	16.7	21.2
합 계	39.6	38.3	31.9	35.9	14.4

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

□ 광주 및 전라남도

- 최근 1개월(12.11~1.10) 광주 및 전라남도)의 평균기온은 0.6℃, 평균최고기온은 5.1℃, 평균최저기온은 -3.5℃로 평년보다 각각 2.0℃, 2.6℃, 1.8℃ 낮았음.
- 최근 1개월(12.11~1.10) 평균 강수량은 37.1mm로 평년보다 많았음(평년비 165.3%).
 - 강수일수는 7.9일로 평년보다 0.5일 많았음.
- 1월 상순(1.1~1.10) 평균기온은 -1.6℃, 평균최고기온은 2.4℃, 평균최저기온은 -5.4℃로 평년보다 각각 3.3℃, 4.2℃, 3.0℃ 낮았음.
- 1월 상순(1.1~1.10) 평균 강수량은 0.6mm로 평년보다 적었음(평년비 7.0%).
 - 강수일수는 1.4일로 평년보다 1.3일 적었음.

[기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	강수일수	일교차 10℃ 이상 일수	일 최저 0℃미만일수
최근개월 (12.11~1.10)	0.6℃ (2.6℃)	5.1℃ (7.7℃)	-3.5℃ (-1.7℃)	37.1mm (22.5mm)	7.9일 (7.4일)	9.7일 (12.1일)	26.1일 (21.2일)
1월 상순 (1.1~1.10)	-1.6℃ (1.7℃)	2.4℃ (6.6℃)	-5.4℃ (-2.4℃)	0.6mm (9.2mm)	1.4일 (2.7일)	2.3일 (3.6일)	9.4일 (7.5일)

□ 광주

- 최근 1개월(12.11~1.10) 광주의 평균기온은 -0.2℃, 평균최고기온은 4.2℃, 평균최저기온은 -4.0℃로 평년보다 각각 2.2℃, 2.6℃, 2.1℃ 낮았음.
- 최근 1개월(12.11~1.10) 강수량은 36.4mm로 평년보다 많았음(평년대비 120.5%)
 - 강수일수는 11.0일로 평년보다 0.9일 많았음.
- 1월 상순(1.1~1.10) 광주의 평균기온은 -2.6℃, 평균최고기온은 1.3℃, 평균최저기온은 -6.6℃로 평년보다 각각 3.6℃, 4.4℃, 3.7℃ 낮았음.
- 1월 상순(1.1~1.10) 강수량은 1.0mm로 평년보다 적었음(평년비 8.5%).
 - 강수일수는 3.0일로 평년보다 0.7일 적었음.

[기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량	강수일수	일교차 10℃ 이상 일수	일 최저 0℃미만일수
최근개월 (12.11~1.10)	-0.2℃ (2.0℃)	4.2℃ (6.8℃)	-4.0℃ (-1.9℃)	36.4mm (30.2mm)	11일 (10.1일)	8.0일 (10.2일)	28일 (22.9일)
1월 상순 (1.1~1.10)	-2.6℃ (1.0℃)	1.3℃ (5.7℃)	-6.6℃ (-2.9℃)	1.0mm (11.8mm)	3.0일 (3.7일)	2.0일 (3.1일)	10일 (8.3일)

※ 평년값 적용 : 1981~2010년까지 30년 자료임.

1) 목포, 여수, 완도, 순천, 장흥, 해남, 고흥

□ 기상특성 분석(광주·전라남도)

- 12월 중순에는 15일과 16일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 나타났으나 기온은 3.0℃로 평년과 비슷하였음(편차 -0.5℃). 13일 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 내렸고, 15~17일 서해상의 눈구름 유입과 북쪽을 지나는 기압골의 영향으로 많은 눈이 내려 강수량은 18.7mm로 평년보다 많았음(평년대비 262.5%). 10~11일에는 황사가 나타났음.
- 12월 하순에는 24~26일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 지속되면서 기온은 0.4℃로 평년보다 낮았음(편차 -2.1℃). 28일과 30일에는 저기압이 통과하면서 많은 눈이 내려 강수량은 17.8mm로 평년보다 많았음(평년대비 289.2%).
- 1월 상순에는 대륙고기압의 영향을 받아 한파가 지속되면서 기온이 -1.6℃로 평년보다 낮았음(편차 -3.2℃). 강수량은 0.6mm로 평년보다 적었음(평년대비 6.8%).

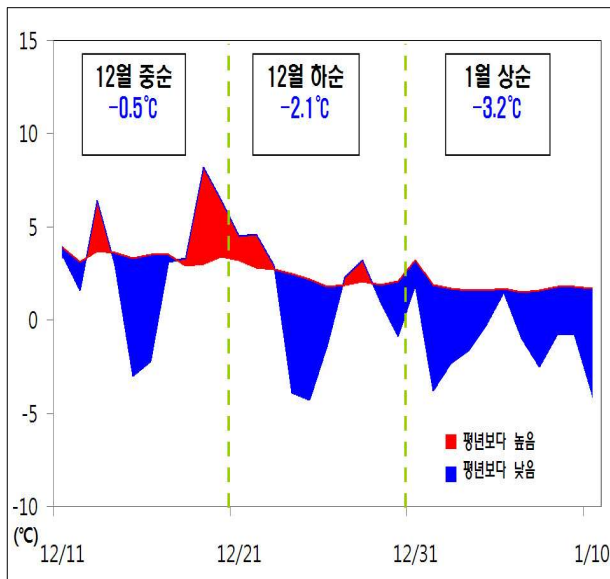


그림 1. 최근 평균기온의 일변화
(2010.12.11~2011.1.10)

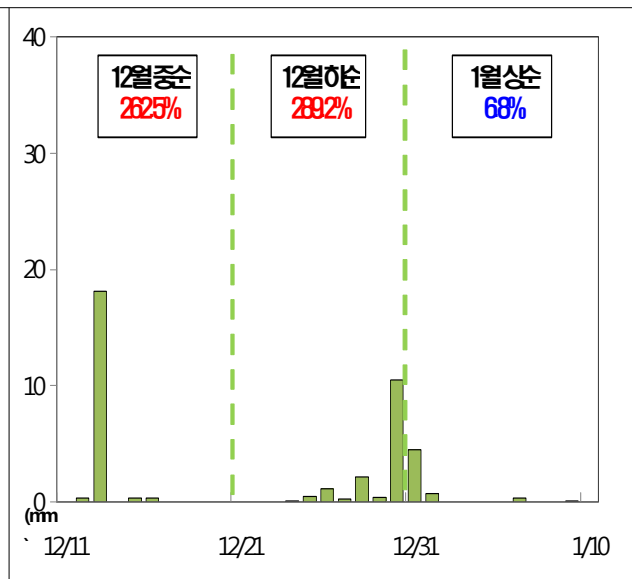


그림 2. 최근 강수량의 일변화
(2010.12.11~2011.1.10)

※ 평년값 적용 : 1981~2010년까지 30년 자료임.