

배포일시	2011. 1. 3.(월) 11:00 (총8매)	보도시점	즉시
담당부서	대구기상대	담당자	대장 이동한
		전화번호	053-952-0366

대구·경상북도 1개월 전망(2011년 1월 11일~2월 10일)

- 1월 하순까지 추운 날 많고 눈이 자주 내려 날씨의 변동폭이 크겠음 -

◇ 기온은 평년(-3~2℃)과 비슷하겠으나 기온변화가 크겠음.

1월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 추운 날이 많겠으나, 2월 상순 이후에는 점차 회복되겠음.

◇ 강수량은 평년(18~45mm)과 비슷하겠음.

기압골의 영향으로 경북북부 지방에 많은 눈이 오는 때가 있겠음.

□ 기압계 전망

1월 중순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온변화가 크겠음. 기압골의 영향으로 경북북부지방에 많은 눈이 오는 곳이 있겠으며, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 1월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 많겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 2월 상순에는 이동성 고기압의 영향으로 기온은 평년보다 다소 높은 경향을 보이겠음. 대체로 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적겠음.

- ※ 찬 대륙고기압이 확장할 때 기온이 큰 폭으로 떨어져 춥게 느껴지는 날이 많겠으니 건강관리에 유의하시기 바람.
- ※ 기압골의 영향으로 경북북부지방에 많은 눈이 예상되니 교통안전 및 시설물 관리에 주의하시기 바람.

	평균 기 온	강 수 량
1월 중순	평년(-3~2℃)과 비슷하겠음	평년(8~23mm)과 비슷하겠음
1월 하순	평년(-4~2℃)과 비슷하겠음	평년(5~13mm)과 비슷하겠음
2월 상순	평년(-2~3℃)보다 높겠음	평년(5~10mm)보다 적겠음

※ 다음 1개월 전망은 2011년 1월 13일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 053-952-0366, <http://www.kma.go.kr>

□ 최근 기압계 동향

- 12월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 평균기온은 4.2℃로 평년보다 높았음(편차 +1.2℃). 2, 8일 저기압이 통과하면서 비가 왔고, 특히 8일은 대구와 경북 대부분의 지역에서 올겨울 들어 첫눈이 내렸으나, 강수량은 3.4mm로 평년보다 적었음(평년대비 40%). 3일에는 황사가 나타났음.
- 12월 중순에는 15일과 16일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 나타났으며 기온은 0.5℃로 평년보다 낮았음(편차 -0.8℃). 13일 남쪽을 지나가는 저기압의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 18.2mm로 평년보다 많았음(평년대비 337%). 11일에는 황사가 나타났음.
- 12월 하순(12.21~30일)에는 24~26일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어지고 한파가 지속되면서 기온은 -1.2℃로 평년보다 낮았음(편차 -1.4℃). 28일과 30일에는 저기압이 통과하면서 전국적으로 많은 눈이 내렸으나 강수량은 3.5mm로 평년보다 적었음(평년대비 49%).

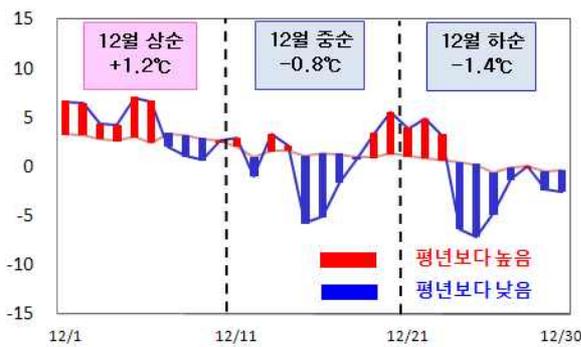


그림 3. 대구·경북 평균기온의 일변화(12.1~12.30)

그림 4. 대구·경북 강수량의 일변화(12.1~12.30)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.12.1~12.30) 기후통계 분석



1개월 전망

(대구경상북도지방, 2011년 1월 11일 ~ 2월 10일)

대 구 기 상 대

2011년 1월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 1월 13일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 평년(-3~2℃)과 비슷하겠으나 기온변화가 크겠음.
1월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 추운 날이 많겠으나, 2월 상순 이후에는 점차 회복되겠음.
- 강수량 : 평년(18~45mm)과 비슷하겠음.
기압골의 영향으로 경북북부지방에 많은 눈이 오는 때가 있겠음.

1. 기압계 동향

12월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높았음. 2일과 8일 저기압이 통과하면서 비가 왔고, 특히 8일은 대구와 경북 대부분의 지역에서 올 겨울 들어 첫눈이 내렸으나, 강수량은 평년보다 적었음. 3일에는 황사가 나타났음. 12월 중순에는 15일과 16일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 나타나 기온은 평년보다 낮았음. 13일 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음. 11일에는 황사가 나타났음. 12월 하순(21~30일)에는 24~26일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어지고 한파가 지속되면서 기온은 평년보다 낮았음. 28일과 30일 중부지방으로 저기압이 통과하면서 많은 눈이 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음.

2. 기압계 전망

1월 중순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온변화가 크겠음. 기압골의 영향으로 경북북부 지방에 많은 눈이 오는 곳이 있겠으며, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 1월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 많겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 2월 상순에는 이동성 고기압의 영향으로 기온은 평년보다 다소 높은 경향을 보이겠음. 대체로 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
1월 중순	평년(-3~2℃)과 비슷하겠음	평년(8~23mm)과 비슷하겠음
1월 하순	평년(-4~2℃)과 비슷하겠음	평년(5~13mm)과 비슷하겠음
2월 상순	평년(-2~3℃)보다 높겠음	평년(5~10mm)보다 적겠음

3. 순별 전망

◦ 평균기온

1월 중순



1월 하순



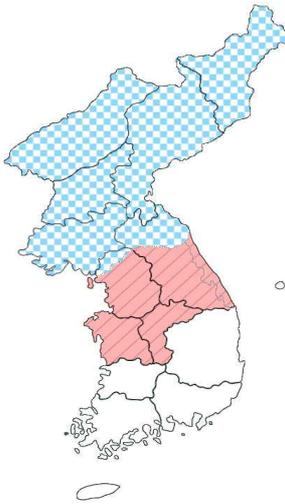
2월 상순



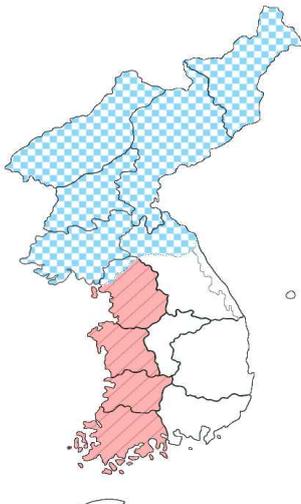
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

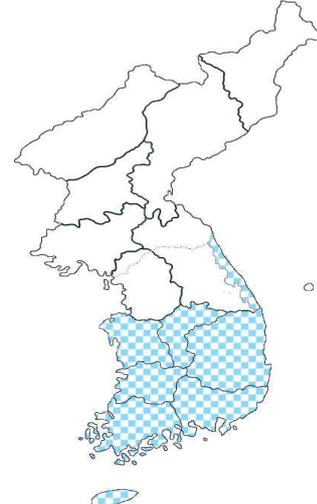
1월 중순



1월 하순



2월 상순



적음 비슷 많음

※ 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

◦ 평균기온

지역 \ 순별	1월 중순	1월 하순	2월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(-6~7℃)과 비슷하겠음	평년(-6~6℃)보다 낮겠음	평년(-4~7℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(-3~2℃)과 비슷하겠음	평년(-4~2℃)과 비슷하겠음	평년(-2~3℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(-1~4℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(-4~2℃)보다 낮겠음	평년(-4~2℃)보다 낮겠음	평년(-3~-1℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(-6~-4℃)보다 낮겠음	평년(-6~-4℃)보다 낮겠음	평년(-4~-3℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(0℃)과 비슷하겠음	평년(-1~0℃)과 비슷하겠음	평년(0~1℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(-3~-1℃)과 비슷하겠음	평년(-3~-1℃)보다 낮겠음	평년(-2~-1℃)보다 높겠음
충청북도	평년(-5~-2℃)과 비슷하겠음	평년(-5~-2℃)보다 낮겠음	평년(-4~-1℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(0~3℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(0~3℃)보다 높겠음
전라북도	평년(-1~0℃)과 비슷하겠음	평년(-1℃)보다 낮겠음	평년(0℃)보다 높겠음
제주도	평년(6~7℃)과 비슷하겠음	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(6~7℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(-17~-4℃)보다 낮겠음	평년(-16~-4℃)보다 낮겠음	평년(-14~-3℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-18~-2℃)보다 낮겠음	평년(-18~-2℃)보다 낮겠음	평년(-16~-1℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

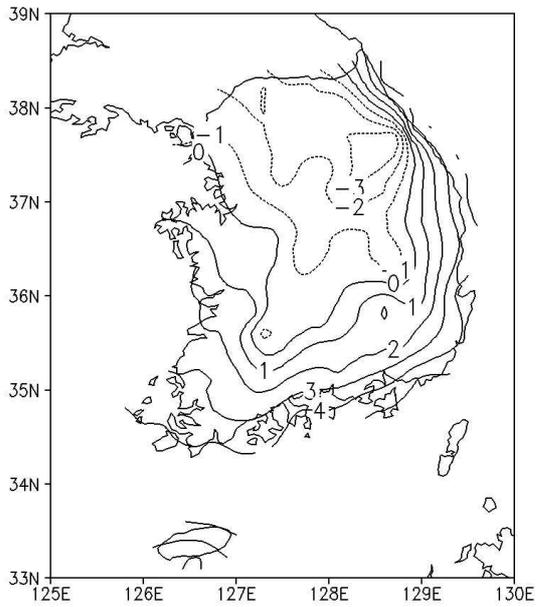
지역 \ 순별	1월 중순	1월 하순	2월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(7~23mm)과 비슷하겠음	평년(3~25mm)과 비슷하겠음	평년(3~14mm)보다 적겠음
대구·경상북도	평년(8~23mm)과 비슷하겠음	평년(5~13mm)과 비슷하겠음	평년(5~10mm)보다 적겠음
부산·울산·경상남도	평년(9~14mm)과 비슷하겠음	평년(6~12mm)과 비슷하겠음	평년(6~10mm)보다 적겠음
서울·인천·경기도	평년(7~8mm)보다 많겠음	평년(3~6mm)보다 많겠음	평년(3~6mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(7~8mm)보다 많겠음	평년(4~6mm)과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

※ 문의 : ☎ 053-952-0366, <http://www.kma.go.kr>

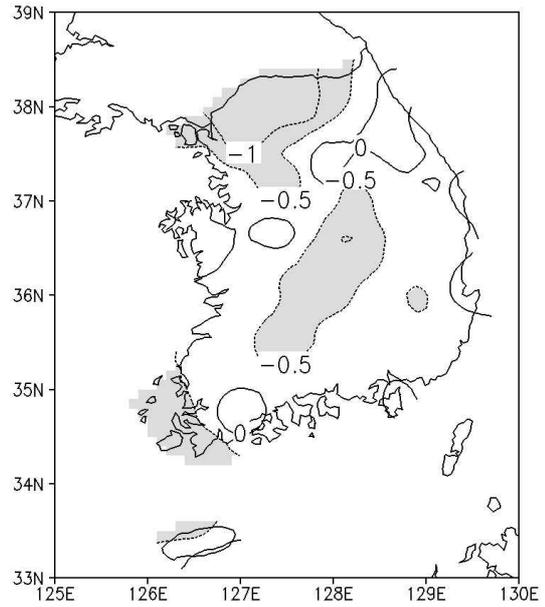
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.12.1 ~ 12.30)

기온(°C)



기온 편차(°C)



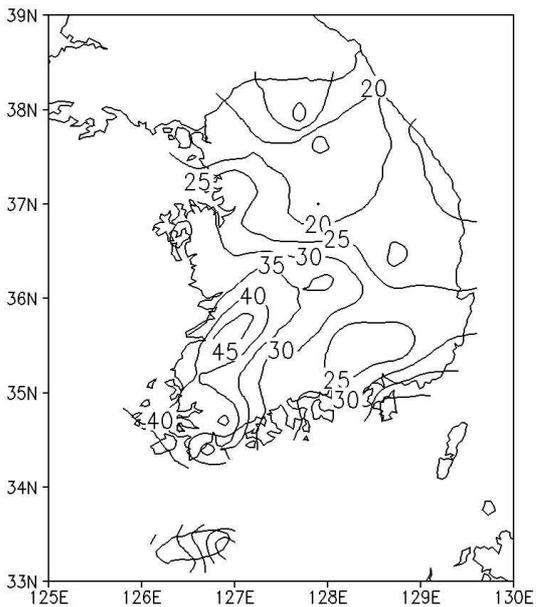
-0.5 0.5 (°C)



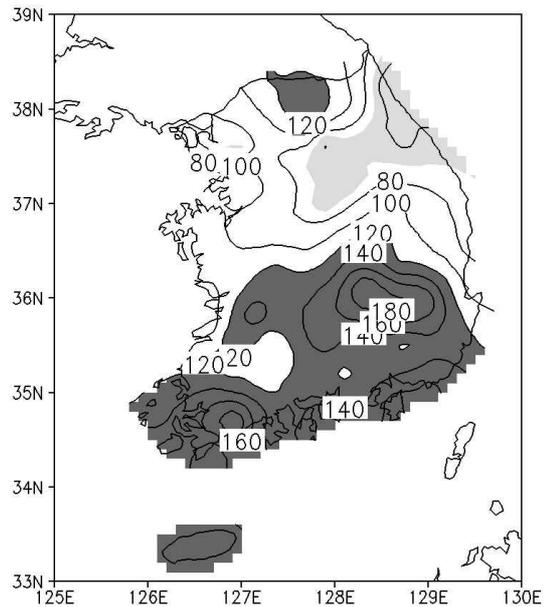
낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포 (2010.12.1 ~ 12.30)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



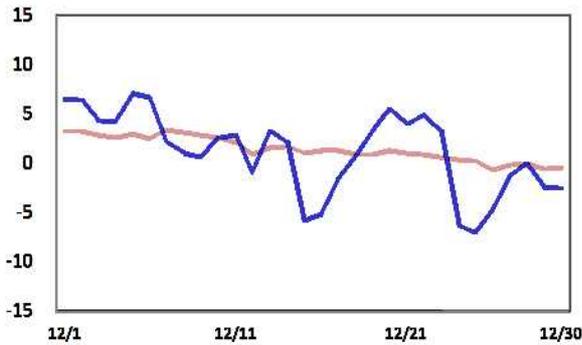
70 120 (%)



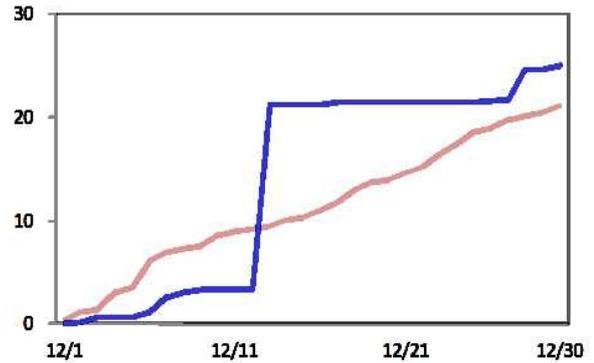
적음 비슷 많음

◦ 대구·경상북도 평균기온과 강수량 (2010.12.1. ~ 12.30.)

평균기온(℃)



강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
1월 중순	-0.7	0.7	1.9	-1.3	1.0	-2.9	-2.0	0.6	-3.4	-0.9
1월 하순	-1.0	0.3	1.5	-1.5	0.7	-3.1	-2.2	0.3	-3.7	-1.3
2월 상순	0.1	1.5	2.5	-0.5	1.5	-1.9	-1.1	1.3	-2.5	-0.2
평 균	-0.5	0.8	2.0	-1.1	1.1	-2.6	-1.8	0.7	-3.2	-0.8

최저기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
1월 중순	-5.5	-3.5	-1.9	-6.2	-3.1	-8.1	-6.5	-3.6	-9.9	-6.4
1월 하순	-5.9	-3.9	-2.4	-6.5	-3.6	-8.4	-7.0	-4.1	-10.3	-6.7
2월 상순	-5.0	-3.0	-1.5	-5.8	-2.8	-7.5	-6.1	-3.3	-9.5	-5.9
평 균	-5.5	-3.5	-1.9	-6.2	-3.2	-8.0	-6.5	-3.7	-9.9	-6.3

최고기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
1월 중순	4.8	5.6	6.5	4.3	6.1	2.5	3.0	5.7	4.3	5.1
1월 하순	4.6	5.4	6.3	4.2	5.8	2.3	3.0	5.5	4.2	4.9
2월 상순	5.9	6.9	7.5	5.7	6.6	3.7	4.3	6.7	5.6	6.3
평 균	5.1	6.0	6.8	4.7	6.2	2.8	3.4	6.0	4.7	5.4

강수량

단위 : mm

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
1월 중순	11.6	8.7	14.4	8.1	22.6	7.6	9.5	15.7	8.0	9.8
1월 하순	7.7	6.2	11.9	5.9	12.5	4.9	6.1	10.9	4.9	6.4
2월 상순	7.0	5.4	8.9	6.1	9.9	5.6	6.6	8.9	5.6	5.6
합 계	26.3	20.3	35.2	20.1	45.0	18.1	22.2	35.5	18.5	21.8

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

[첨부 2] 최근 1개월(2010.12.1~12.30) 기후통계 분석

□ 대구·경상북도

[대구·경북 기상요소 값]

기간 \ 요소		평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수일수 (일)	안개일수 (일)	일교차 10°C 이상 일수 (일)	일최저 0°C 미만 일수 (일)	알강수량 10mm 이상 일수 (일)	일최심신적설 (12월)
최근 1개월 (12.1~12.30)	금년	1.1	6.9	-4.0	25.0	54	5.6	0.5	16.3	24.2	1.1	올해 : 구미 (2010.12.28, 6.5cm) 누년 : 대구 (1952.12.09, 23.5cm)
	평년	1.5	7.5	-3.5	21.1	61	4.4	0.7	17.5	23.3	0.6	
	평년차	-0.4	-0.6	-0.5	3.9 (118%)	-7	1.2	-0.2	-1.2	0.9	0.5	
12월 하순 (12.21~12.30)	금년	-1.2	3.9	-5.6	3.5	52	1.9	-	3.6	9.0	-	
	평년	0.2	6.1	-4.8	7.1	60	1.4	0.2	5.6	8.3	0.2	
	평년차	-1.4	-2.2	-0.8	-3.6 (49%)	-8	0.5	-0.2	-2.0	0.7	-0.2	

※ 안개일수는 대구, 포항, 울진, 구미 4개 지점의 평균임.

□ 대구

[대구 기상요소 값]

기간 \ 요소		평균기온 (°C)	평균최고기온 (°C)	평균최저기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수일수 (일)	안개일수 (일)	일교차 10°C 이상 일수 (일)	일최저 0°C 미만 일수 (일)	알강수량 10mm 이상 일수 (일)	일최심신적설 (12월)
최근 1개월 (12.1~12.30)	금년	2.2	7.5	-2.4	27.4	50	7	-	15	21	1	올해 (2010.12.28, 2.9cm) 누년 (1952.12.09, 23.5cm)
	평년	2.5	8.1	-2.0	14.7	61	4.1	1.0	14.4	21.4	0.5	
	평년차	-0.3	-0.6	-0.4	12.7 (186%)	-11	2.9	-1.0	0.6	-0.4	0.5	
12월 하순 (12.21~12.30)	금년	-0.1	5.0	-3.9	6.2	52	4	-	3	9	-	
	평년	1.3	6.7	-3.2	4.9	60	1.6	0.4	4.6	8.0	0.2	
	평년차	-1.4	-1.7	-0.7	1.3 (12.7%)	-8	2.4	-0.4	-1.6	1.0	-0.2	