

배포일시	2011. 1. 13.(목) 11:00 (총8매)	보도시점	즉시
담당부서	대구기상대	담당자	대장 이명수
		전화번호	053-952-0366

대구 · 경상북도 1개월 전망(2011년 1월 21일~2월 20일)

- 1월에는 추위가 지속되겠으나 2월부터 점차 회복되겠음 -

- ◇ 기온은 평년(-2~3℃)과 비슷하겠으나 기온변화가 크겠음.
1월에는 평년보다 낮은 기온이 지속되겠으나, 2월부터 점차 회복되어 평년 기온을 되찾겠음.
- ◇ 강수량은 평년(19~40mm)과 비슷하겠음.
2월 중순에는 기압골의 영향으로 강수량이 평년보다 많겠음.

□ 기압계 전망

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 기온은 평년보다 낮겠고 강수량은 평년보다 적겠음. 2월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 일시적인 추위가 한두 차례 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 2월 중순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온변화가 크겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며 한두 차례 기압골의 영향을 받아 강수량은 평년보다 많겠음.

	평균 기온	강수량
1월 하순	평년(-4~2℃)과 낮겠음	평년(5~13mm)과 적겠음
2월 상순	평년(-2~3℃)보다 비슷하겠음	평년(5~10mm)보다 비슷하겠음
2월 중순	평년(0~4℃)보다 비슷하겠음	평년(9~18mm)보다 많겠음

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

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

□ 최근 기압계 동향

- 12월 중순에는 15일과 16일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 나타났으며 기온은 0.5℃로 평년보다 낮았음(편차 -0.8℃). 13일 남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 18.2mm로 평년보다 많았음(평년대비 337%). 11일에는 황사가 나타났음.
- 12월 하순에는 24~26일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어지고 한파가 지속되면서 기온은 -1.6℃로 평년보다 낮았음(편차 -2.2℃). 28일과 30일에는 저기압이 통과하면서 눈이 내렸으나 강수량은 3.5mm로 평년보다 적었음(평년대비 51%).
- 1월 상순에는 대륙고기압의 영향을 받아 한파가 지속되면서 기온이 -2.6℃로 평년보다 낮았음(편차 -2.1℃). 1일과 3일 대륙고기압 가장자리에서 북동기류의 유입으로 동해안 지방을 중심으로 많은 눈이 내렸으나 강수량은 6.6mm로 평년과 비슷했음(평년대비 81%).

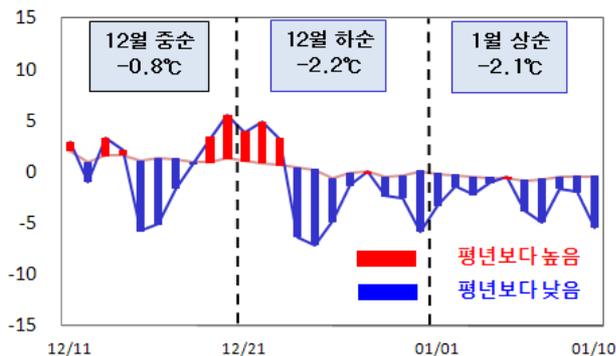


그림 1. 대구·경북 평균기온의 일변화(12.11~1.10)

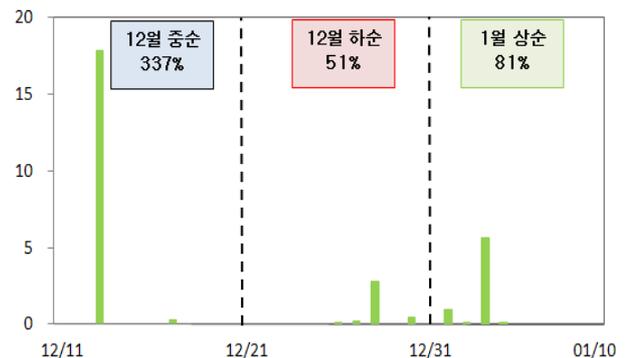


그림 2. 대구·경북 강수량의 일변화(12.11~1.10)

※ 이번 예보부터 새로운 평년값(1981~2010년)이 적용되었음.

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

※ 첨부자료

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



1개월 전망

(대구경상북도지방, 2011년 1월 21일 ~ 2월 20일)

대 구 기 상 대

2011년 1월 13일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 1월 24일 11시에 발표

요 약

- 기 온 : 기온은 평년(-2~3℃)과 비슷하겠으나 기온변화가 크겠음.
1월까지 평년보다 낮은 기온이 지속되겠으나, 2월부터 점차 회복되어 평년 기온을 되찾겠음.
- 강수량 : 강수량은 평년(19~40mm)과 비슷하겠음.
2월 중순에는 기압골의 영향으로 강수량이 평년보다 많겠음.

1. 기압계 동향

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 하순에는 24~26일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어지고 한파가 지속되면서 기온은 평년보다 낮았음. 28일과 30일 중부지방으로 저기압이 통과하면서 눈이 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음. 1월 상순에는 대륙고기압의 영향을 받아 한파가 지속되면서 기온이 -2.6℃로 평년보다 낮았음(편차 -2.1℃). 1~3일 대륙고기압 가장자리에 위치하여 동해안 지방을 중심으로 많은 눈이 내렸으나 강수량은 6.6mm로 평년과 비슷했음(평년대비 81%).

2. 기압계 전망

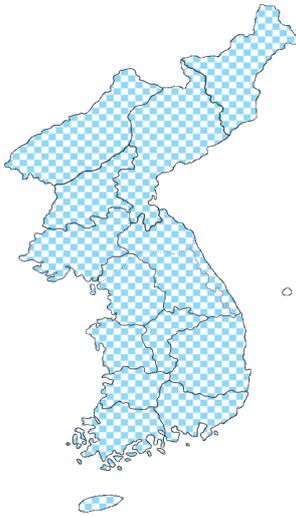
1월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 많겠음. 대체로 건조하겠으나 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온은 평년보다 낮겠고 강수량은 평년보다 적겠음. 2월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 일시적인 추위가 한두 차례 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 2월 중순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온변화가 크겠음. 한두 차례 기압골의 영향을 받아 강수량이 많겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며 강수량은 평년보다 많겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
1월 하순	평년(-4~2℃)과 낮겠음	평년(5~13mm)과 적겠음
2월 상순	평년(-2~3℃)보다 비슷하겠음	평년(5~10mm)보다 비슷하겠음
2월 중순	평년(0~4℃)보다 비슷하겠음	평년(9~18mm)보다 많겠음

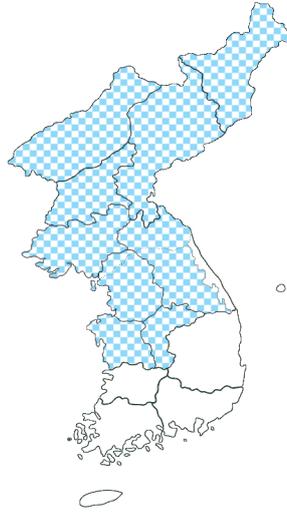
3. 순별 전망

◦ 평균기온

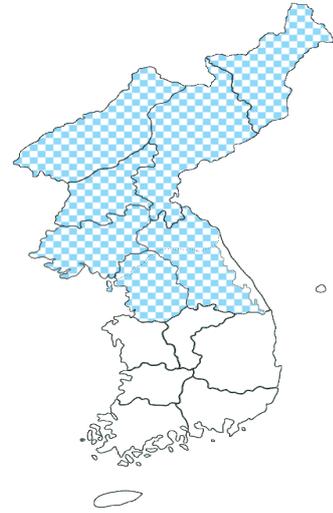
1월 하순



2월 상순

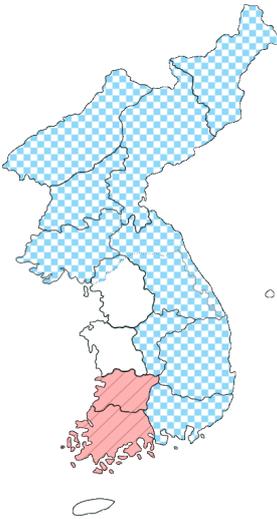


2월 중순

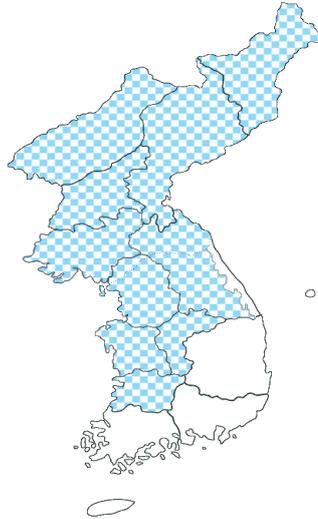


◦ 강수량

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

◦ 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
대구·경상북도	평년(-4~2℃)보다 낮겠음	평년(-2~3℃)과 비슷하겠음	평년(0~4℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(-2~3℃)보다 낮겠음	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음	평년(1~5℃)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
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

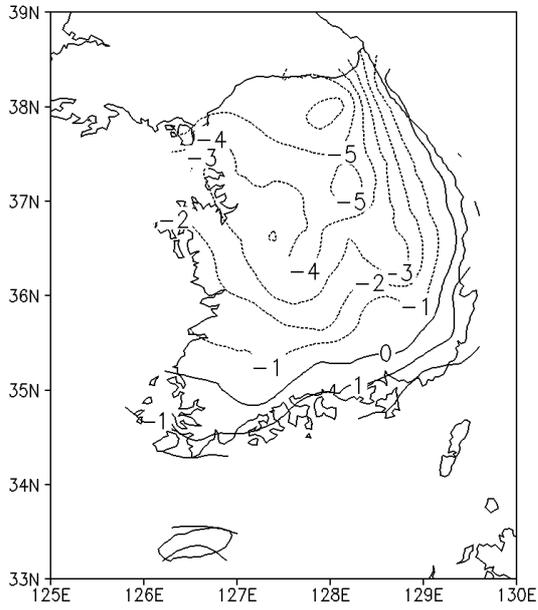
◦ 강수량

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
대구·경상북도	평년(5~13mm)보다 적겠음	평년(5~10mm)과 비슷하겠음	평년(9~18mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(6~12mm)보다 적겠음	평년(6~10mm)과 비슷하겠음	평년(12~25mm)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
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

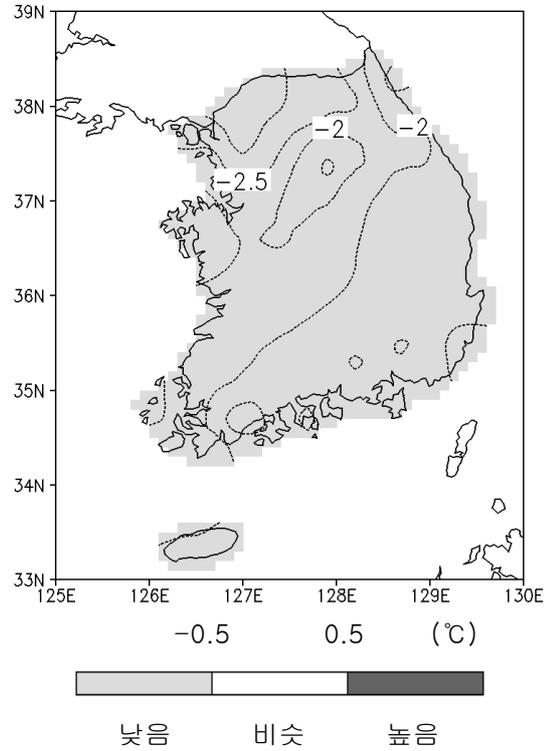
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.12.11 ~ 2011.1.10)

기온(°C)

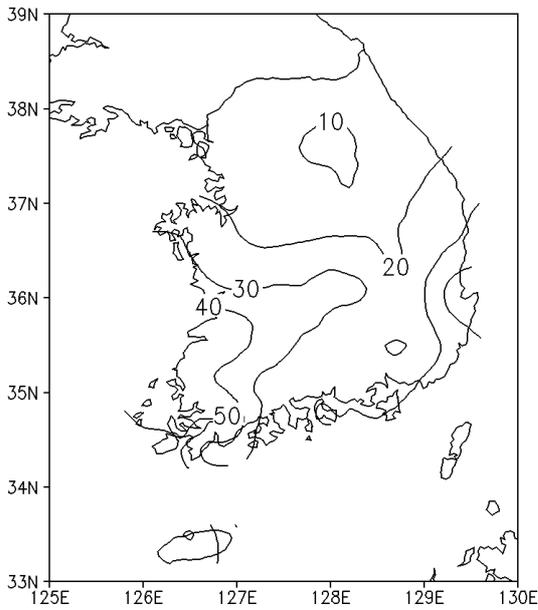


기온 편차(°C)

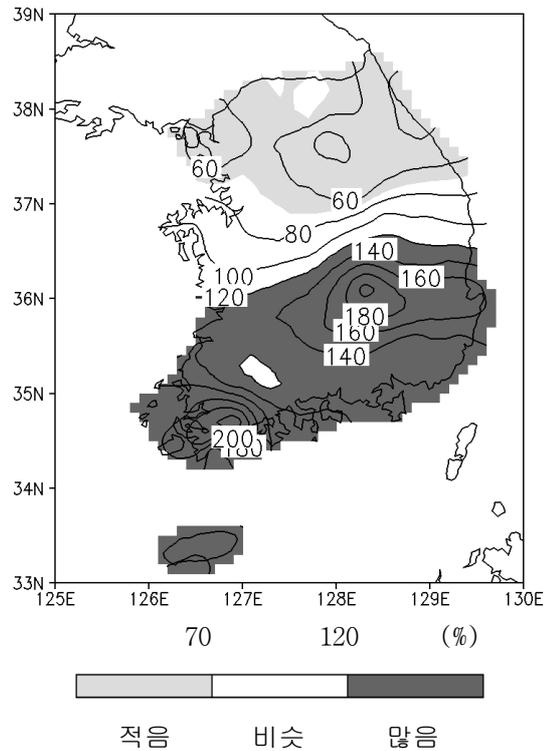


◦ 강수량 분포 (2010.12.11 ~ 2011.1.10)

강수량(mm)

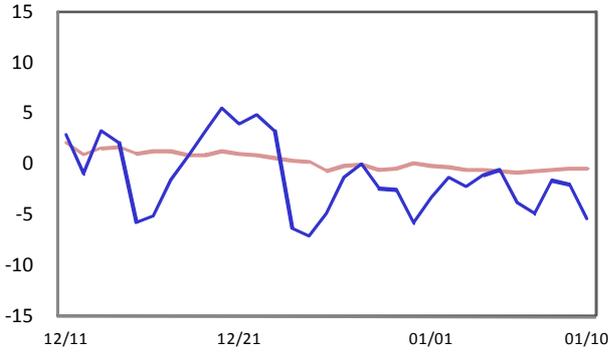


강수량 평년비(%)

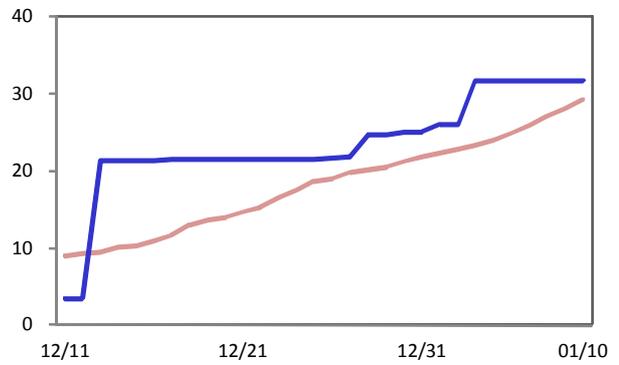


◦ 대구·경상북도 평균기온과 강수량 (2010.12.11. ~ 2011.1.10.)

평균기온(℃)



강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
1월 하순	-1.6	0.3	1.5	-1.5	0.7	-3.1	-2.2	0.3	-3.7	-1.3
2월 상순	-0.5	1.5	2.5	-0.5	1.5	-1.9	-1.1	1.3	-2.5	-0.2
2월 중순	1.3	3.4	4.2	1.5	2.8	0.1	0.8	2.7	-0.3	1.7
평 균	-0.3	1.7	2.7	-0.2	1.7	-1.6	-0.8	1.4	-2.2	0.1

최저기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
1월 하순	-5.9	-3.9	-2.4	-6.5	-3.6	-8.4	-7	-4.1	-10.3	-6.7
2월 상순	-5.0	-3	-1.5	-5.8	-2.8	-7.5	-6.1	-3.3	-9.5	-5.9
2월 중순	-3.3	-1.2	0.1	-3.9	-1.5	-5.4	-4.3	-1.9	-7.1	-4.1
평 균	-4.7	-2.7	-1.3	-5.4	-2.6	-7.1	-5.8	-3.1	-8.9	-5.6

최고기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
1월 하순	4.6	5.4	6.3	4.2	5.8	2.3	3	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
2월 중순	7.7	8.7	9	7.7	7.7	5.8	6.3	8.1	7.6	8.2
평 균	6.1	7.0	7.6	5.9	6.7	3.9	4.5	6.8	5.8	6.5

강수량

단위 : mm

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
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
2월 중순	12.4	10.2	16.7	10.3	18	11.4	11	15.3	8.9	9.7
합 계	27.1	21.8	37.5	22.3	40.4	21.9	23.7	35.1	19.4	21.7

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

□ 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)	일강수량 10mm 이상 일수 (일)	일최심 신적설
최근 1개월 (12.11~1.10)	금년	-1.3	4.0	-6.2	28.3	53	4.5	0	14.6	28.9	1.2	올해 : 포항 (2011.01.03, 28.7cm)
	평년	0.5	6.2	-4.3	20.2	51	4.5	0.3	15.8	25.5	0.6	
	평년차	-1.8	-2.2	-1.9	8.1 (140%)	2	0	-0.3	-1.2	3.4	0.6	
1월 상순 (1.1~1.10)	금년	-2.6	2.4	-7.8	6.6	52	1.6	0	4.3	10.0	0.2	누년 : 포항 (2011.01.03, 28.7cm)
	평년	-0.5	5.0	-5.3	8.1	59	1.3	0.2	4.8	8.7	0.2	
	평년차	-2.1	-2.6	-2.5	-1.5 (81%)	-7	0.3	-0.2	-0.5	1.3	0	

※ 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)	일강수량 10mm 이상 일수 (일)	일최심 신적설
최근 1개월 (12.11~1.10)	금년	-0.1	4.8	-4.5	27.2	49	7.0	0	12.0	28.0	1.0	올해 (2011.01.03, 2.0cm)
	평년	1.8	6.9	-2.5	14.5	56	3.8	0.1	11.7	23.2	0.5	
	평년차	-1.9	-2.1	-2.0	12.7 (188%)	-7	3.2	-0.1	0.3	4.8	0.5	
1월 상순 (1.1~1.10)	금년	-1.4	3.3	-5.9	1.0	46	2.0	0	2.0	10.0	0	누년 (1932.01.01, 25.5cm)
	평년	0.8	5.8	-3.3	5.8	55	1.4	0.2	3.5	8.1	0.2	
	평년차	-2.2	-2.5	-2.6	-4.8 (17%)	-9	0.6	-0.2	-1.5	1.9	-0.2	

※ 평년 적용 : 1981~2010년(30년)