

배포일시	2011. 1. 24.(월) 11:00 (총18매)	보도시점	즉시
담당부서	대구기상대	담당자	대장 이명수
		전화번호	053-952-0366

대구 · 경북지방 3개월 전망(2011년 2월~4월)
- 2월 중순부터는 기온이 점차 평년 수준으로 회복 -

- 2월 들어 대륙고기압의 영향으로 기온이 다소 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으나 2월 중순부터는 평년 수준으로 회복되겠음.
- 2월과 3월에는 기압골의 영향 및 지형적인 영향으로 경북북동산간과 경북동해안에는 눈이 내리는 곳이 있겠음.

□ 3개월 전망(2월~4월) 요약

월	월 평균 기 온	월 강 수 량
2월	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음	평년(25~41mm)보다 적겠음
3월	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(42~61mm)과 비슷하겠음
4월	평년(12~14℃)보다 높겠음	평년(61~83mm)보다 적겠음

□ 1개월 전망(2월 상순~하순) 요약

순	평 균 기 온	강 수 량
2월 상순	평년(-2~3℃)보다 낮겠음	평년(5~10mm)보다 적겠음
2월 중순	평년(0~4℃)과 비슷하겠음	평년(9~18mm)보다 적겠음
2월 하순	평년(1~5℃)과 비슷하겠음	평년(0~15mm)과 비슷하겠음

□ 날씨 전망

○ 2월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 낮겠고 한두 차례 강한 추위가 나타나겠음. 경북북동산간과 동해안지방에는 눈이 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음. 2월 중순에는 대륙고기압이 확장하면서 일시적인 한기 남하로 추위가 나타날 때가 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 강수량은 평년보다 적겠음. 2월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온의 변동폭이 크겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 남쪽으로 저기압이 통과하면서 비가 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

○ 3월에는 대륙고기압의 세력이 점차 약화되면서 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온의 변동폭이 크겠음. 일시적인 한기남하로 기온이 다소 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향 및 지형적인 영향으로 경북북동산간과 경북동해안에는 눈이 오는 곳이 있겠음.

○ 4월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며, 남서기류의 유입으로 일시적인 고온 현상을 보일 때가 있겠음. 한두 차례 기압골이 통과하면서 비가 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.

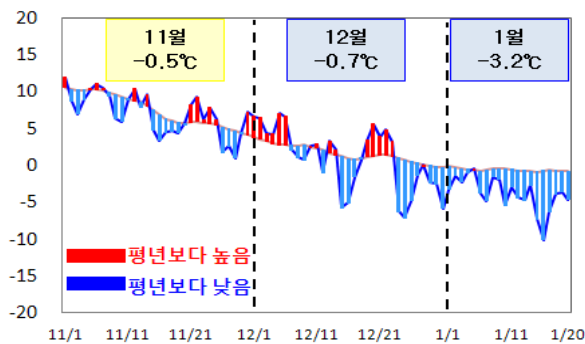
※ 2월 상순까지는 찬 대륙고기압의 영향으로 추운 날이 많겠으니 건강관리에 유의하시기 바람, 당분간 건조 상태가 지속되겠으니 산불예방에 만전을 기하시기 바람.

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 1일, 3개월 전망은 2011년 2월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

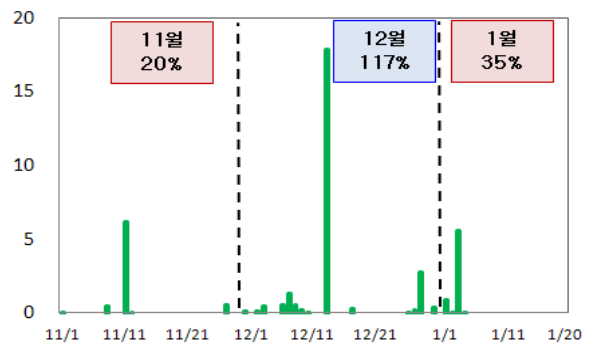
※ 문의 : ☎ 053-952-0366, <http://www.kma.go.kr>

□ 날씨 동향

- 2010년 11월에는 차고 건조한 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온의 변동폭이 컸으며 기온은 평년과 비슷하였음(평년편차 -0.5°C). 11일에 중부지방으로 저기압이 통과하면서 한차례 비가 내렸으나 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 20%). 11~12일과 27일에는 황사가 나타났음.
- 2010년 12월에는 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 조금 낮았으며(평년편차 -0.7°C), 15일과 16일은 대륙고기압이 확장하며 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 나타났음. 기압골의 영향으로 8일은 대구와 경상북도 대부분의 지역에 올 겨울 들어 첫 눈이 내렸고, 13일에 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 다소 많은 비가 왔으며, 강수량은 평년과 비슷했음(평년대비 117%). 3일과 11일에는 황사가 나타났음.
- 2011년 1월(1.1~20)에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되고 한파가 자주 나타나 기온은 평년보다 낮았음(평년편차 -3.2°C). 3일에는 경북 동해안을 중심으로 많은 눈이 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 35%)



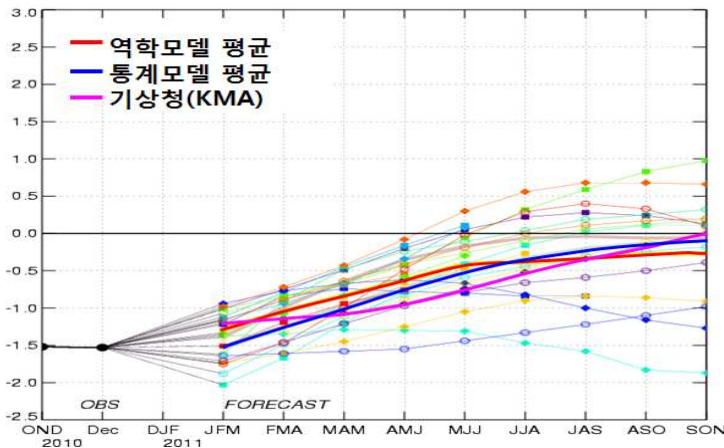
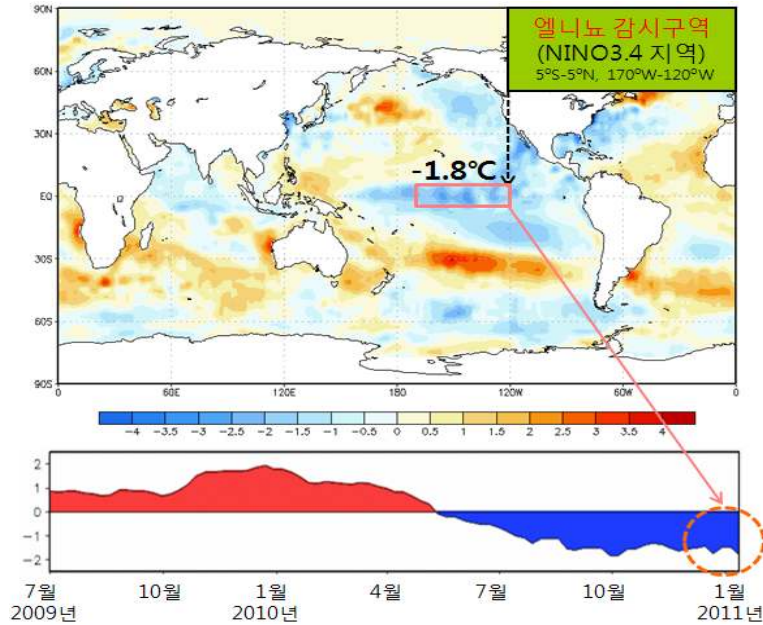
대구·경북 최근 평균기온의
일변화(2010.11.1~2011.1.20)



대구·경북 최근 강수량의
일변화(2010.11.1~2011.1.20)

□ 엘니뇨/라니냐 현황 및 전망

- 최근(2011.01.09~01.15) 엘니뇨 감시구역(5°S~5°N, 170°W~120°W)에서의 해수면 온도는 평년보다 1.8°C 낮은 저수온 현상을 보이고 있음.
- 현재 나타나고 있는 저수온 현상은 2011년 상반기까지 지속될 가능성이 큼.
 - 기상청의 라니냐 정의에 의하면 라니냐 시작의 공식 월은 관측 자료가 모두 수집되는 2011년 2월 이후에 발표가 가능하나,
 - 엘니뇨/라니냐 예측모델의 결과로 볼 때 이번 라니냐의 시작월은 2010년 6월.



최근 엘니뇨 감시구역의 해수면온도 편차 현황(위) 및 엘니뇨 예측모델 결과(아래)

(* : 기상청 엘니뇨 예측모델을 이용한 예측값)

년	2010년								2011년					
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	
월평균 해수면온도 편차	-0.4	-1.0	-1.2	-1.6	-1.6	-1.5	-1.5	-1.3*	-1.2*	-1.2*	-1.1*	-1.0*	-0.7*	
5개월 이동평균 해수면온도 편차	-0.4	-0.8	-1.2	-1.4	-1.4	-1.5*	-1.4*	-1.3*	-1.2*	-1.1*	-1.0*	-0.9*	-0.7*	

< 엘니뇨 감시구역(Niño3.4)의 해수면온도 편차(°C) >

※ 엘니뇨(라니냐)의 정의

- 기상청은 엘니뇨 감시구역(Nino 3.4 : 5°S~5°N, 170°W~120°W)에서 5개월 이동평균한 해수면온도 편차가 0.4°C 이상(-0.4°C 이하) 나타나는 달이 6개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨(라니냐) 발달의 시작으로 정의하고 있음.

※ 첨부자료

1. 3개월 전망 전문
2. 1개월 전망 전문
3. 최근 3개월(2010.11.1~2011.1.20) 기후통계 분석



3개월 전망

(대구·경상북도지방, 2011년 2월 ~ 4월)

대구 기상 대

2011년 1월 24일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2011년 2월 23일 11시에 발표

요 약

- 2월 들어 대륙고기압의 영향으로 기온이 다소 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으나 2월 중순부터는 평년 수준으로 회복되겠음.
- 2월과 3월에는 기압골의 영향 및 지형적인 영향으로 눈이 내리는 곳이 있겠음.

월	월 평균 기온	월 강수량
2월	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음	평년(25~41mm)보다 적겠음
3월	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(42~61mm)과 비슷하겠음
4월	평년(12~14℃)보다 높겠음	평년(61~83mm)보다 적겠음

□ 날씨 동향

2010년 11월에는 차고 건조한 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온의 변동폭이 컸으며 기온은 평년과 비슷하였음. 11일에 중부지방으로 저기압이 통과하면서 한차례 비가 내렸으나 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적었음. 11~12일과 27일에는 황사가 나타났음.

2010년 12월에는 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 조금 낮았으며, 15일과 16일은 대륙고기압이 확장하여 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 나타났음. 기압골의 영향으로 8일에는 대구와 경상북도 대부분의 지방에서 올 겨울 들어 첫 눈이 내렸으며, 13일에 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 다소 많은 비가 오면서 강수량은 평년보다 많았음. 3일과 11일에는 황사가 나타났음.

2011년 1월(1.1~20)에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되고 한파가 자주 나타나 기온은 평년보다 낮았음. 3일에는 경북 동해안을 중심으로 많은 눈이 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음.

□ 날씨 전망

2 월

전반에는 대륙고기압의 영향으로 두세 차례 강한 추위가 나타나겠으나 후반에 기온이 평년수준으로 회복되겠음. 경북북동산간과 경북동해안에는 눈이 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.

3 월

대륙고기압의 세력이 점차 약화되면서 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온의 변동폭이 크겠음. 일시적인 한기남하로 기온이 다소 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향 및 지형적인 영향으로 경북북동산간과 경북동해안에는 눈이 오는 곳이 있겠음.

4 월

이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며, 남서기류의 유입으로 일시적인 고온 현상을 보일 때가 있겠음. 한두 차례 기압골이 통과하면서 비가 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.

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

◦ 평균기온

2월



3월



4월



◦ 강수량

2월



3월



4월



※ 월 단위 이상 기간에 대한 평균 기온·강수량의 전망 표현 기준표

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

◦ 평균기온

지역 \ 월별	2월	3월	4월
전국(북한제외) 평균	평년(-2~8℃)과 비슷하겠음	평년(4~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~15℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(1~5℃)과 비슷하겠음	평년(5~9℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(-1~0℃)보다 낮겠음	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(-2~-1℃)보다 낮겠음	평년(4~5℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(2℃)과 비슷하겠음	평년(6℃)과 비슷하겠음	평년(12~13℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(0~1℃)과 비슷하겠음	평년(5℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)보다 높겠음
충청북도	평년(-2~0℃)과 비슷하겠음	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(2~4℃)과 비슷하겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(12~13℃)보다 높겠음
전라북도	평년(1~2℃)과 비슷하겠음	평년(6℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)보다 높겠음
제주도	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(14~15℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(-11~-2℃)보다 낮겠음	평년(-1~4℃)보다 낮겠음	평년(8~11℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-15~0℃)보다 낮겠음	평년(-8~4℃)보다 낮겠음	평년(2~11℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

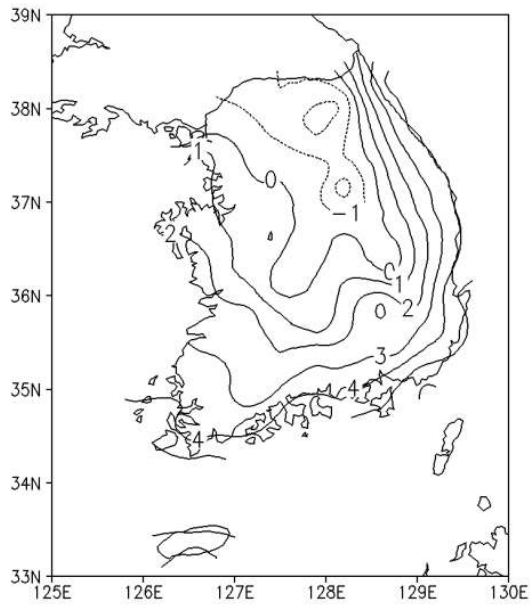
지역 \ 월별	2월	3월	4월
전국(북한제외) 평균	평년(19~77mm)보다 적겠음	평년(38~131mm)과 비슷하겠음	평년(58~175mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(25~41mm)보다 적겠음	평년(42~61mm)과 비슷하겠음	평년(61~83mm)보다 적겠음
부산·울산·경상남도	평년(34~61mm)과 비슷하겠음	평년(53~100mm)과 비슷하겠음	평년(74~162mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(19~25mm)보다 적겠음	평년(40~48mm)과 비슷하겠음	평년(58~67mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(21~26mm)보다 적겠음	평년(38~52mm)과 비슷하겠음	평년(61~67mm)보다 적겠음
강원도 영동	평년(47~50mm)과 비슷하겠음	평년(57~69mm)과 비슷하겠음	평년(64~69mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(26~38mm)보다 적겠음	평년(46~56mm)과 비슷하겠음	평년(61~76mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(29~35mm)보다 적겠음	평년(48~56mm)과 비슷하겠음	평년(67~76mm)보다 적겠음
광주·전라남도	평년(41~53mm)과 비슷하겠음	평년(60~96mm)과 비슷하겠음	평년(69~120mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(38~41mm)과 비슷하겠음	평년(49~55mm)과 비슷하겠음	평년(74~77mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(63~77mm)과 비슷하겠음	평년(89~131mm)과 비슷하겠음	평년(90~175mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(8~15mm)보다 적겠음	평년(14~42mm)보다 적겠음	평년(33~68mm)보다 적겠음
함경남북도	평년(8~41mm)보다 적겠음	평년(15~62mm)보다 적겠음	평년(37~73mm)보다 적겠음

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

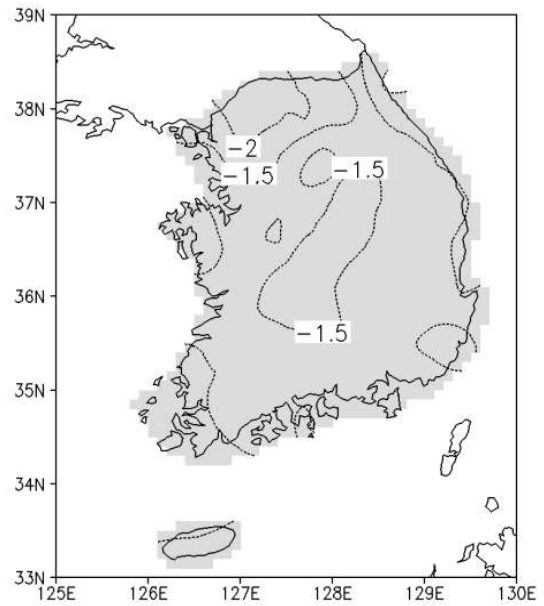
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.11.01 ~ 2011.1.20)

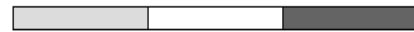
기온(°C)



기온 편차(°C)



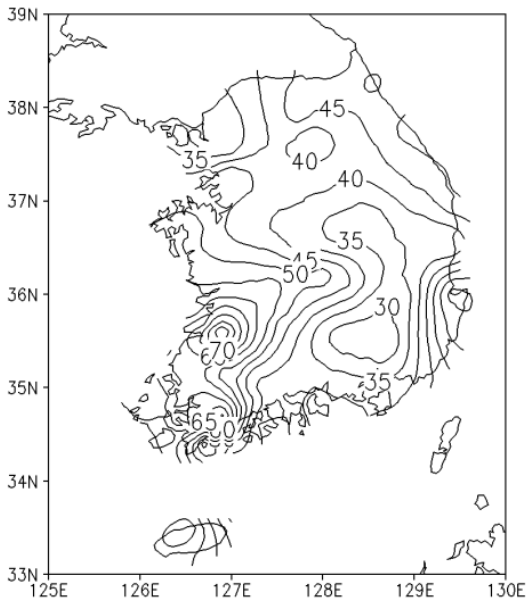
-0.5 0.5 (°C)



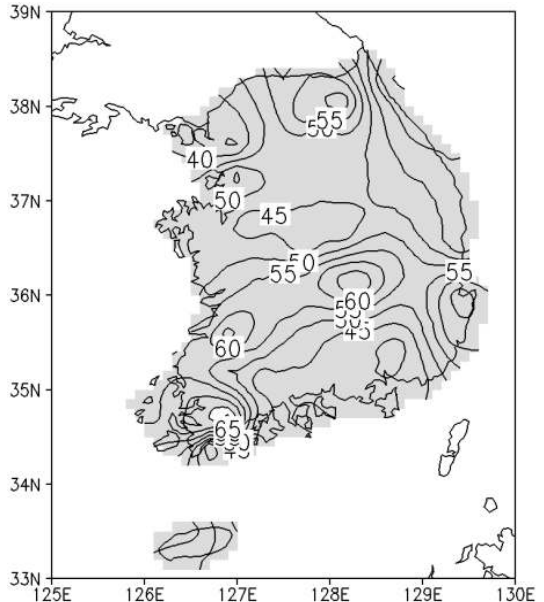
낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포 (2010.11.01 ~ 2011.01.20)

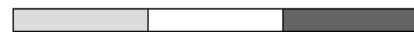
강수량(mm)



강수량 평년비(%)



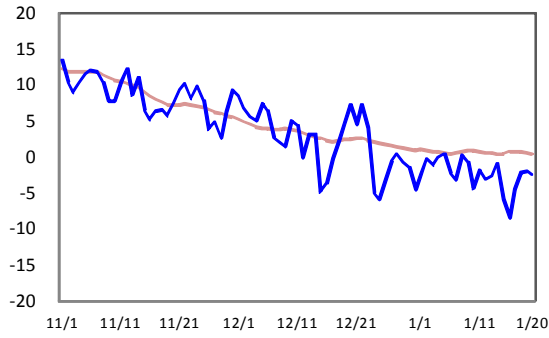
70 120 (%)



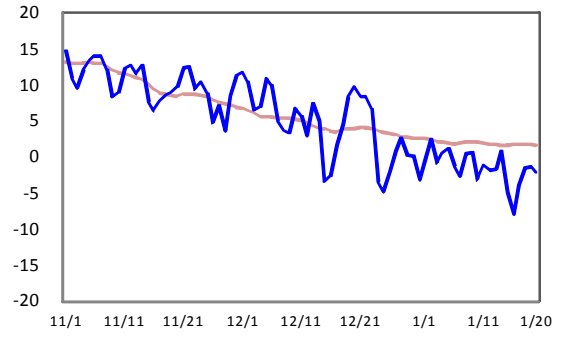
적음 비슷 많음

◦ 경상북도지방 주요도시 평균기온(°C) (2010.11.01. ~ 2011.1.20.)

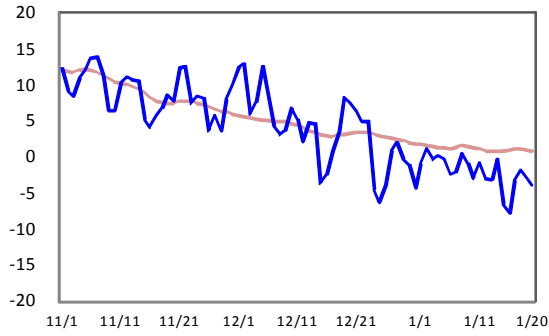
대 구



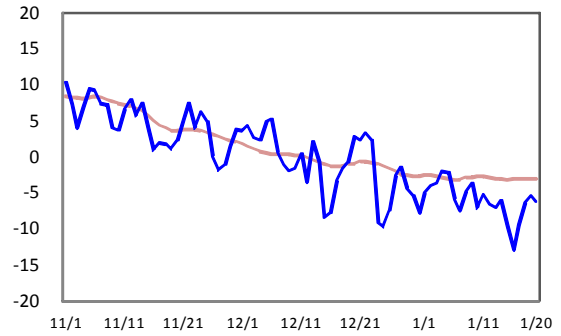
포 항



울 진



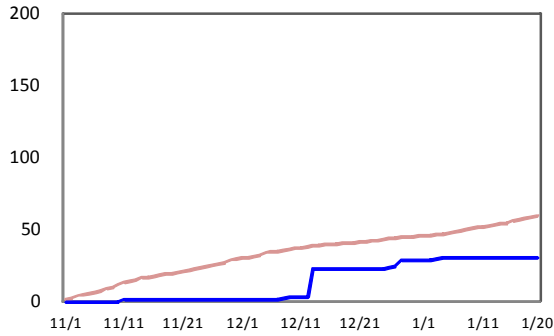
영 주



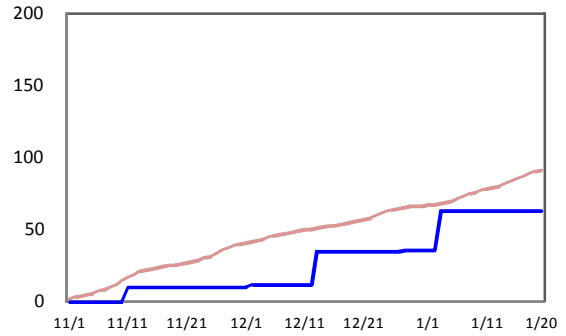
금년 : — 평년 : —

◦ 경상북도지방 주요도시 강수량(mm) (2010.11.01. ~ 2011.1.20.)

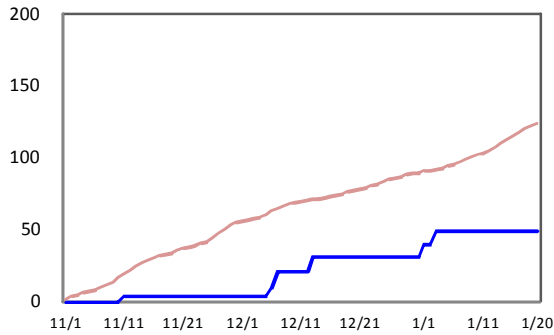
대 구



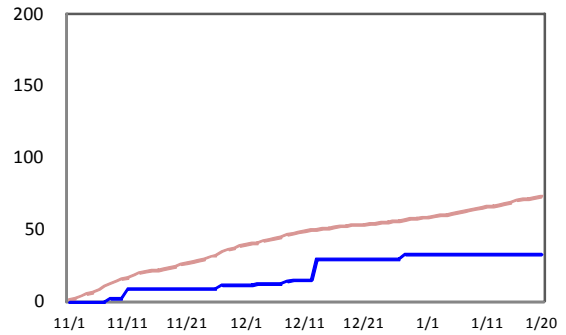
포 항



울 진



영 주



금년 : — 평년 : —

◦ 기후 평년값 (2월 ~ 4월)

평균기온

단위 : °C

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월	1.5	2.9	3.8	1.1	2.5	-0.3	0.4	2.4	-0.8	1.2
3월	6.2	7.8	7.9	6.2	6.4	4.8	5.5	6.4	4.7	6.0
4월	12.6	14.3	13.8	12.9	12.0	11.7	12.3	12.3	11.5	12.5
평 균	6.8	8.3	8.5	6.7	7.0	5.4	6.1	7.0	5.1	6.6

최저기온

단위 : °C

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월	-3.6	-1.6	-0.3	-4.3	-1.8	-5.8	-4.7	-2.2	-7.6	-4.5
3월	0.7	2.8	3.7	0.3	1.8	-1.0	-0.2	1.3	-2.4	-0.2
4월	6.1	8.4	9.2	5.8	7.0	4.4	5.4	6.3	3.1	5.0
평 균	1.1	3.2	4.2	0.6	2.3	-0.8	0.2	1.8	-2.3	0.1

최고기온

단위 : °C

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월	7.3	8.3	8.6	7.2	7.5	5.4	5.9	7.7	7.1	7.7
3월	12.2	13.5	12.7	12.7	10.9	11.0	11.5	11.8	12.6	12.8
4월	19.2	20.6	18.9	20.2	16.8	18.8	19.1	18.2	20.1	19.8
평 균	12.9	14.1	13.4	13.4	11.7	11.7	12.2	12.6	13.3	13.4

강수량

단위 : mm

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월	31.8	28.2	40.8	28.2	41.3	28.8	29.2	37.4	24.8	27.3
3월	50.6	47.1	60.9	45.4	58.0	54.3	48.6	53.0	41.5	46.9
4월	67.9	62.9	68.9	66.3	61.0	82.9	76.6	64.0	65.9	62.4
합 계	150.3	138.2	170.6	139.9	160.3	166	154.4	154.4	132.2	136.6

(평년기간 : 1981~2010년)

◦ 기후극값 (2~4월)

일 최심 신적설(cm) 극값

지점	1위		2위		3위		4위		5위	
	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
울진	2005.03.05	39.2	2010.02.16	27.6	2005.03.04	26.5	1994.02.12	20.2	1996.02.16	18.9
안동	2004.03.05	27	1975.02.18	12.5	2008.03.04	10.3	1976.03.03	8.9	1987.02.03	7.5
상주	2004.03.05	30.6	2003.02.08	12.3	2006.02.07	8	2004.02.04	7.4	2003.03.06	6
포항	2005.03.05	20.5	1964.02.25	16	1996.02.18	11.8	2010.03.10	11.3	1975.02.18	9
대구	1952.02.25	19	1958.02.02	17.5	1994.02.11	17	1957.03.08	12.1	1937.02.02	10.2
봉화	2004.03.05	21.7	2008.03.04	12	2001.03.10	11.8	2001.02.24	11	2003.03.03	9.6
영주	2004.03.05	35.8	1984.03.20	21.5	1996.02.18	16.2	1989.03.24	14.6	2001.02.15	11.7
문경	2004.03.05	49	2006.02.07	14.5	1989.03.24	13.8	1984.03.20	11.5	1984.03.01	10.7
영덕	2005.03.05	61	1974.02.02	16.8	1987.02.03	15.1	1996.02.16	14.4	1998.02.09	8.9
의성	1976.03.03	16.3	1975.02.18	8.3	1987.02.03	7.7	1982.02.04	7.6	1983.02.09	7.1
구미	1994.02.11	12.2	2010.03.10	7.9	2005.03.05	7.5	1986.02.18	6.8	1982.02.04	5.6
영천	2005.03.05	16.6	1976.03.03	11	2006.02.07	8.6	1987.02.03	6.8	1982.02.04	6.3



1개월 전망

(대구경상북도지방, 2011년 2월 1일 ~ 2월 28일)

대구 기상 대

2010년 1월 24일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 1일 11시에 발표

요 약

2월 기온은 평년과 비슷하겠으나 한기남하로 두세 차례 강한 추위가 나타나겠음.
경북북동산간과 경북동해안에는 눈이 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.

	평균 기온	강수량
2월 상순	평년(-2~3℃)보다 낮겠음	평년(5~10mm)보다 적겠음
2월 중순	평년(0~4℃)과 비슷하겠음	평년(9~18mm)보다 적겠음
2월 하순	평년(1~5℃)과 비슷하겠음	평년(10~15mm)과 비슷하겠음

1. 최근(12월 하순~1월 중순) 날씨 동향

12월 하순에는 24~26일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 한파가 지속되면서 기온은 평년보다 낮았음. 28일과 30일 저기압이 통과하면서 전국적으로 많은 눈이 내려 강수량은 평년보다 많았음. 1월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 한파가 자주 나타나면서 기온이 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 3일 남동쪽으로 기압골이 발달하며 북동풍이 강화되어 경북 동해안을 중심으로 많은 눈이 내렸음. 1월 중순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 15~17일 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 지속되었음.

2. 날씨 전망

2월 상순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 낮겠고 한두 차례 강한 추위가 나타나겠음. 경북북동산간과 경북동해안에는 눈이 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음. 2월 중순에는 대륙고기압이 확장하면서 일시적인 한기 남하로 추위가 나타날 때가 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 적겠음. 2월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온의 변동폭이 크겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 남쪽으로 저기압이 통과하면서 비가 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

3. 순별 전망

◦ 평균기온

2월 상순



2월 중순



2월 하순



◦ 강수량

2월 상순



2월 중순



2월 하순



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

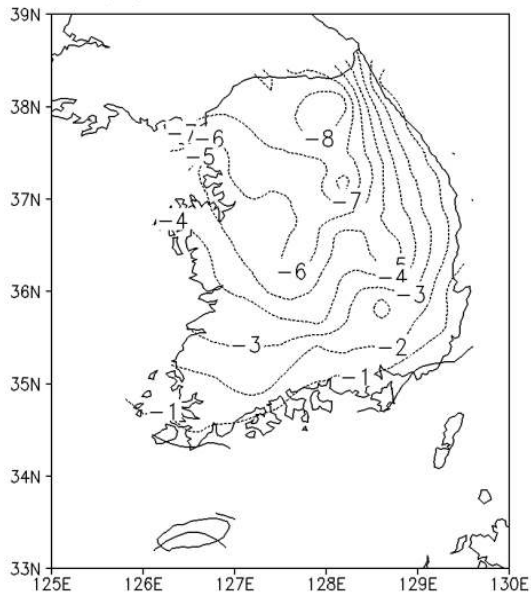
◦ 강수량

지역 \ 순별	2월 상순	2월 중순	2월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(3~14mm)보다 적겠음	평년(7~34mm)보다 적겠음	평년(9~31mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(5~10mm)보다 적겠음	평년(9~18mm)보다 적겠음	평년(10~15mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(6~10mm)보다 적겠음	평년(12~25mm)과 비슷하겠음	평년(15~27mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(3~6mm)보다 적겠음	평년(8~10mm)보다 적겠음	평년(9~11mm)보다 적겠음
강원도 영서	평년(5~7mm)보다 적겠음	평년(7~10mm)보다 적겠음	평년(9~10mm)보다 적겠음
강원도 영동	평년(12~14mm)보다 적겠음	평년(19~21mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(6~9mm)보다 적겠음	평년(9~13mm)보다 적겠음	평년(10~16mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(7~8mm)보다 적겠음	평년(10~13mm)보다 적겠음	평년(12~14mm)보다 적겠음
광주·전라남도	평년(7~10mm)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)과 비슷하겠음	평년(16~22mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(8~10mm)과 비슷하겠음	평년(14~15mm)과 비슷하겠음	평년(16~17mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(11~13mm)과 비슷하겠음	평년(28~34mm)과 비슷하겠음	평년(24~31mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(2~6mm)보다 적겠음	평년(2~7mm)보다 적겠음	평년(2~6mm)보다 적겠음
함경남북도	평년(1~14mm)보다 적겠음	평년(3~13mm)보다 적겠음	평년(2~14mm)보다 적겠음

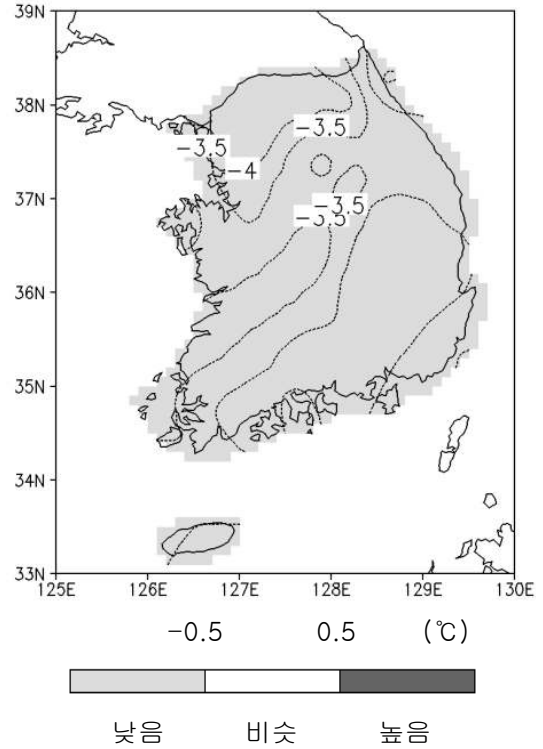
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.12.21 ~ 2011.01.20)

기온(°C)

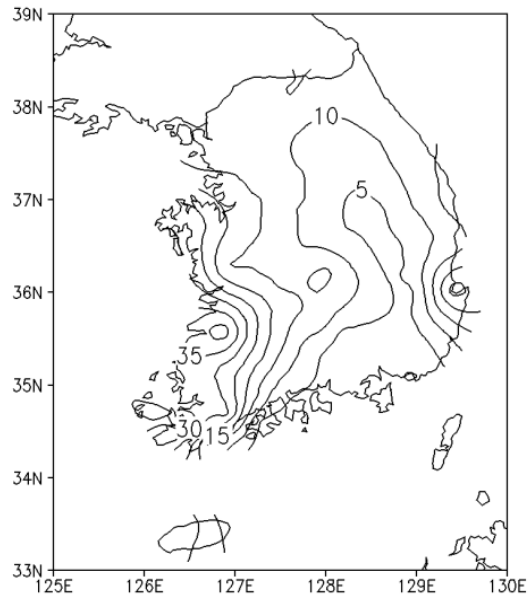


기온 편차(°C)

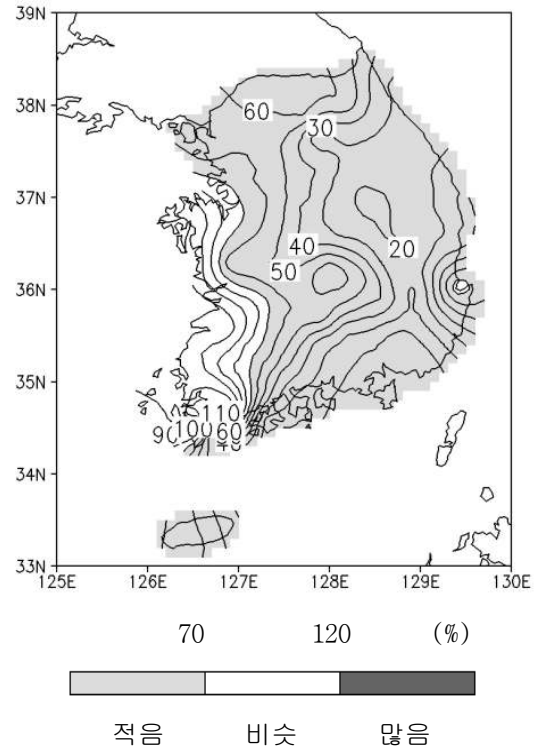


◦ 강수량 분포 (2010.12.21 ~ 2011.01.20)

강수량(mm)



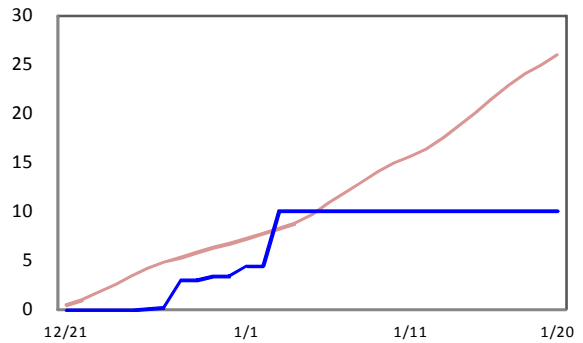
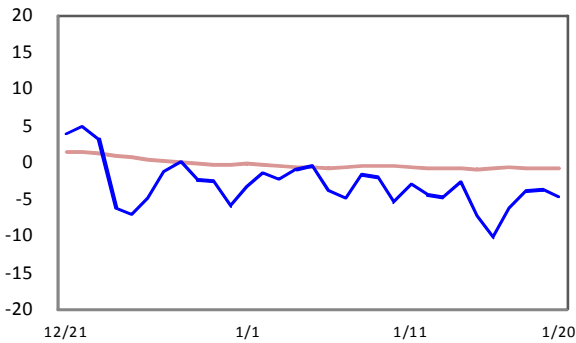
강수량 평년비(%)



◦ 대구·경상북도 평균기온과 강수량 (2010.12.21. ~ 2011.1.20.)

평균기온(℃)

강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월 상순	0.1	1.5	2.5	-0.5	1.5	-1.9	-1.1	1.3	-2.5	-0.2
2월 중순	1.9	3.4	4.2	1.5	2.8	0.1	0.8	2.7	-0.3	1.7
2월 하순	2.7	4.1	4.8	2.4	3.5	1.0	1.6	3.4	0.8	2.3
평 균	1.5	3.0	3.8	1.1	2.6	-0.3	0.4	2.5	-0.7	1.3

최저기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
2월 상순	-5.0	-3.0	-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
2월 하순	-2.5	-0.5	0.8	-2.9	-0.9	-4.5	-3.6	-1.3	-5.8	-3.5
평 균	-3.6	-1.6	-0.2	-4.2	-1.7	-5.8	-4.7	-2.2	-7.5	-4.5

최고기온

단위 : ℃

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
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	9.0	7.7	7.7	5.8	6.3	8.1	7.6	8.2
2월 하순	8.3	9.3	9.4	8.4	8.1	6.7	7.2	8.6	8.3	8.8
평 균	7.3	8.3	8.6	7.3	7.5	5.4	5.9	7.8	7.2	7.8

강수량

단위 : mm

구 분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
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	18.0	11.4	11.0	15.3	8.9	9.7
2월 하순	12.4	12.5	15.1	11.8	13.3	11.7	11.5	13.3	10.3	12.1
합 계	31.7	28.1	40.7	28.2	41.2	28.7	29.1	37.5	24.8	27.4

(평년기간 : 1981~2010년)

□ 대구·경상북도

[대구·경북 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	강수 일수 (일)	일최저 0°C미만 일수 (일)	일최심신적설 1위 (최근 1개월)	
최근 1개월 (12.21~1.20)	금년	-3.0	2.2	-7.9	10.1	3.1	30.0	포항 : 28.7cm (2011.01.03)	
	평년	-0.2	5.4	-5.0	26.0	4.8	26.4		
	평년차	-2.8	-3.2	-2.9	-15.9	-1.7	3.6		
1월 중순 (1.11~1.20)	금년	-5.0	0.6	-10.4	0	0	10.0		
	평년	-0.7	4.8	-5.5	11.6	1.7	8.7		
	평년차	-4.3	-4.2	-4.9	-11.6	-1.7	1.3		
최근 3개월 (11.1~1.20)	금년	2.0	8.1	-3.5	39.3	9.4	57.0		-
	평년	3.2	9.2	-1.8	78.5	13.3	51.6		
	평년차	-1.2	-0.9	-1.7	-39.2(50%)	-3.9	5.4		
1월 (1.1~1.20)	금년	-3.8	1.5	-9.1	6.6	1.2	20		
	평년	-0.6	4.9	-5.3	19.2	3.3	17.4		
	평년차	-3.2	-3.4	-3.8	-12.6(34.4%)	-2.1	2.6		

□ 대구

[대구 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	강수 일수 (일)	일최저 0°C미만 일수 (일)	일최심신적설 1위 (최근 1개월)	
최근 1개월 (12.21~1.20)	금년	-1.7	3.2	-5.9	7.2	6.0	30.0	대구 : 2.9cm (2010.12.28)	
	평년	1.1	6.2	-3.1	18.7	4.5	24.4		
	평년차	-2.8	-3.0	-2.8	-11.5	1.5	5.6		
1월 중순 (1.11~1.20)	금년	-3.4	1.6	-7.9	0	0	10.0		
	평년	0.7	5.6	-3.5	8.7	1.6	8.2		
	평년차	-4.1	-4.0	-4.4	-8.7	-1.6	1.8		
최근 3개월 (11.1~1.20)	금년	3.3	8.9	-1.5	30.1	11	47		-
	평년	4.6	10.0	0.1	59.6	12.2	41.3		
	평년차	-1.3	-1.1	-1.6	-29.5(51%)	-1.2	5.7		
1월 (1.1~1.20)	금년	-2.4	2.4	-6.9	1.0	2	20		
	평년	0.7	5.7	-3.4	14.0	3.0	16.3		
	평년차	-3.1	-3.3	-3.5	-13.0(7%)	-1.0	3.7		