보도자료 Press Release



배포일시 2011. 2 23.(수) 11:00 (총19매)

보도시점 즉시

담당부서

대구기상대

담당자 대장 이 명 수

전화번호

053-952-0366

〈 봄철(3~5월) 기상전망과 기상 재해 유형 >

- 3월까지 기온 변동폭이 크고, 한두차례 꽃샘 추위 -
- O (3월) 찬 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠음.
- O (4월) 북쪽을 지나는 고기압의 영향을 자주 받아 기온이 조금 낮겠고, 특히 동해안지방을 중심으로 쌀쌀한 날씨가 나타나겠음.
- O (5월) 이동성 고기압의 영향으로 기온이 평년과 비슷하겠음.
- O (황사) 발생일수는 평년(대구, 경북 4.7일)과 비슷하겠으며, 3월과 4월에 주로 발생하겠음.

□ 최근의 봄철 주요 특이기상 현황과 영향

○ 황사

- 최근의 대표적인 봄철 황사 고농도 사례로 2007년 4월 1일(대구: 2,019μg/m²),
 2008년 3월 2일(대구: 1,428μg/m²) 등이 있음.
- 2010년 3월 20일에는 대구의 황사 농도가 2,684μg/m³를 기록하여 계기 관측
 이후 가장 강한 황사가 발생

○ 폭설

2005년 3월 4일~6일 경북 동해안지방에 최고 39.2cm의 폭설이 내려 총
 60억원 이상의 재산 피해 발생. 2010년 3월 10일에는 대구에 53년 만에
 9.2cm의 폭설이 내려 출퇴근길에 교통체증으로 큰 곤란을 겪음.

○ 이상저온과 고온

- 2010년 4월 전국적인 이상저온과 일조량 부족으로 월동 작물의 생육 부진,
 수정불량, 낙화, 병·해충 증가 등의 피해 발생.
- 2005년 4월 28일에 경북 영덕의 최고기온이 34.0℃로 역대 최고, 울진 33.7℃, 포항 32.8℃, 대구 31.5℃, 구미 32.9℃를 기록하는 등, 대구·경북 전체적으로 30℃를 넘는 이상 고온 현상 발생

□ 봄철 날씨의 특징

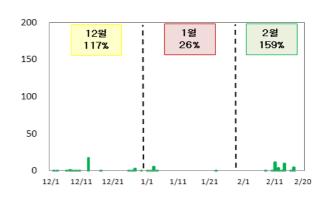
- 봄철에는 우리나라 겨울철의 추운 날씨에 영향을 주는 차가운 대륙고 기압 세력이 점차 약해지면서 대륙고기압에서 분리된 **이동성 고기압** 과 서쪽에서 접근하는 저기압의 영향을 주기적으로 받음.
- 봄철 전반에는 이동성 고기압과 저기압이 3~4일 주기로 비교적 빠르게 지나가 며 날씨의 변화가 매우 심하고, 저기압 통과 후 그 후면으로 찬 대륙고기압이 확장할 경우 꽃샘추위가 나타날 때도 있음. 그리고 늦봄이 되면 이동성고기압의 영향을 받아 기온이 상승하며 맑고 건조한 날이 오래 지속되게 됨.
- 이동성 고기압의 중심부는 구름이 없고 건조하기 때문에 낮 동안에는 강한 일사의 영향으로 기온이 크게 올라가는 등 화창한 봄 날씨를 보이지만 야간에는 복사냉각으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 일교차가 크게 나타나게 되어, 서리가 나타나기도 함.
- 봄이 되면 일사량이 증가하여 겨울철 동안 얼었던 중국과 몽골의 사막과 황토 지역에 눈이 녹으면서 지면이 건조한 상태가 됨. 이때 저기압이 통과하게 되면 강한 바람에 의해 지면의 먼지들이 불려 올려져 이 지역에 황사가 발생하게 되는데, 이 먼지가 편서풍을 타고 우리나라로 이동하여 황사가 발생하게 됨.

□ 최근 동아시아 기압계 패턴과 날씨 동향

- (2010년 12월) 15~16일, 24~25일, 31일에 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년보다 낮았음(평년편차-0.7℃). 기압골의 영향으로 8일은 대구와 경상북도 대부분의 지역에 올 겨울 들어 첫 눈이 내렸고, 13일에 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 다소 많은 비가 왔음. 강수량은 평년과 비슷했으며(평년대비 117%). 3일과 11일에는 황사가 나타났음.
- (2011년 1월) 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 한달 간 지속되고 기온은 평년보다 낮았음(평년편차 -3.3℃). 3일에는 경북 동해안을 중심으로 많은 눈이 내렸으나(포항 28.7cm로 관측이래 가장 많은 눈이 내렸음.) 이후 강수가 없어 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 26%).
- (2011년 2월 1일~20일) 상순에는 이동성 고기압의 영향으로 기온이 높았으나 중순들어 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년과 비슷하였음(평년편차 +0.3℃). 11일과 14일에는 북고남저의 기압배치를 보이며 수증기가 공급되고 동풍 기류가 강화되어 동해안지방을 중심으로 많은 눈이 내렸으며(11일 울진 41.0cm로 관측이래 가장 많은 눈이 내렸음), 강수량은 평년보다 많았음(평년대비 159%).



대구·경북 최근 평균기온의 일변화(2010.12.1~2011.2.20)



대구·경북 최근 강수량의 일변화(2010.12.1~2011.2.20)

□ 올 봄 날씨 전망

- 북극진동은 양(+)의 편차 상태가 유지되어 고위도지역의 지속적 한기 유입은 없겠으며, 라니냐 상태가 지속되어 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮을 것으로 전망됨.
- **봄철 전반에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향**을 주로 받겠으며 봄철 **후반**에는 대륙고기압의 영향이 약화되어 **이동성 고기압의 영향**을 주로 받 겠음.

[1개월(3월 상순~하순) 전망 요약]

순	평 균 기 온	강 수 량
3월 상순	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(12~20㎜)보다 적겠음
3월 중순	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(13~21㎜)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(7~9℃)과 비슷하겠음	평년(16~21㎜)과 비슷하겠음

[3개월(3월~5월) 전망 요약]

월	평 균 기 온	강 수 량
3월	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(42~61㎜)과 비슷하겠음
4월	평년(12~14℃)보다 낮겠음	평년(61~83㎜)과 비슷하겠음
5월	평년(16~19℃)과 비슷하겠음	평년(70~110㎜)과 비슷하겠음

○ 3월

- (**상순**) 기온은 평년과 비슷하겠으나, 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 변동폭이 크겠음. 강수량은 평년보다 적겠음.
- (중순과 하순) 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받겠고, 기온은 중순에 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

○ 4월

- 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 **북쪽으로 지나는 고기압의 영향으로 북동기류가 자주 유입**되어 기온은 평년보다 낮겠고 **동해안 지역을 중심**

으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음.

○ 5월

 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며 남서류의 유입으로 일시적으로 고온 현상을 보일 때가 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음.
 강수량은 평년과 비슷하겠으나 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 경북남 부지방에는 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

○ 황사

- 황사 발원지에는 눈이 폭넓게 덮여 있고 차가운 대륙성 고기압이 지배하고 있어 저기압 발달이 억제되면서 황사 발원이 매우 약한 상태임.
- 앞으로 대륙성 고기압이 점차 약화되고 눈도 쉽게 녹아 황사 발원이 활발해 지겠음. 따라서, 올 봄 황사는 평년(4.7일)과 비슷할 것으로 전망됨(3월과 4월에는 황사가 평년과 비슷하겠으나, 5월에는 남서류 유입이 강화되어 평년보다 적을 것으로 전망).
 - ※ <참조> 대구, 경북 황사일수 평년값

(단위: 일)

	3월	4월	5월	봄철
과거평년값('73~'00)	0.7	1.9	0.8	3.4
새 평년값('81~'10)	1.7	2.2	0.8	4.7

- ※ 3월에는 찬 대륙고기압의 일시적인 확장으로 추운 날이 있겠고 4월에는 북동기류의 유입으로 기온은 평년보다 낮겠으며 동해안 지방을 중심으로 쌀쌀한 날씨를 보이겠으므로 건강관리에 유의하시기 바람.
- ※ 3월까지는 건조한 날씨가 지속되겠으니 산불예방에 만전을 기하시기 바람.
- ※ 다음 1개월 전망은 2011년 3월 3일, 3개월 전망은 2011년 3월 23일 오전 11시에 발표됩니다.
- ※ 문의 : ☎ 053-952-0366, http://www.kma.go.kr

※ 첨부자료

- 1. 3개월 전망 전문
- 2. 1개월 전망 전문
- 3. 최근 3개월(2010.12.1~2011.2.20) 기후통계 분석
- 4. 최근 1개월(2011.1.21~2011.2.20) 기후통계 분석

3개월 전망 전문



3개월 전망

(대구·경상북도지방, 2011년 2월 ~ 4월)

대 구 기 상 대 2011년 2월 23일 11시 발표 ※ 다음 3개월 전망은 2011년 3월 23일 11시에 발표

요 약

3월에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온의 변동폭이 크겠으며 4월에는 북동기류의 영향으로 기온이 평년보다 낮겠음.

※ 황사는 두세차례 발생하여 평년(4.7일)과 비슷하겠음.

웓	평 균 기 온	강 수 량
3월	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(42~61mm)보다 적겠음
4월	평년(12~14℃)보다 낮겠음	평년(61~83mm)과 비슷하겠음
5월	평년(16~19℃)과 비슷하겠음	평년(70~110mm)과 비슷하겠음

□ 최근 동아시아 기압계 패턴과 날씨 동향

- (2010년 12월) 15~16일, 24~25일, 31일에 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년보다 낮았음(평년편차-0.7℃). 기압골의 영향으로 8일은 대구와 경상북도 대부분의 지역에 올 겨울 들어 첫 눈이 내렸고, 13일에 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 다소 많은 비가 왔음. 강수량은 평년과 비슷했으며(평년대비 117%). 3일과 11일에는 황사가 나타났음.
- (2011년 1월) 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 한달 간 지속되고 기온은 평년보다 낮았음(평년편차 -3.3℃). 3일에는 경북 동해안을 중심으로 많은 눈이 내렸으나(포항 28.7cm로 관측이래 가장 많은 눈이 내렸음.) 이후 강수

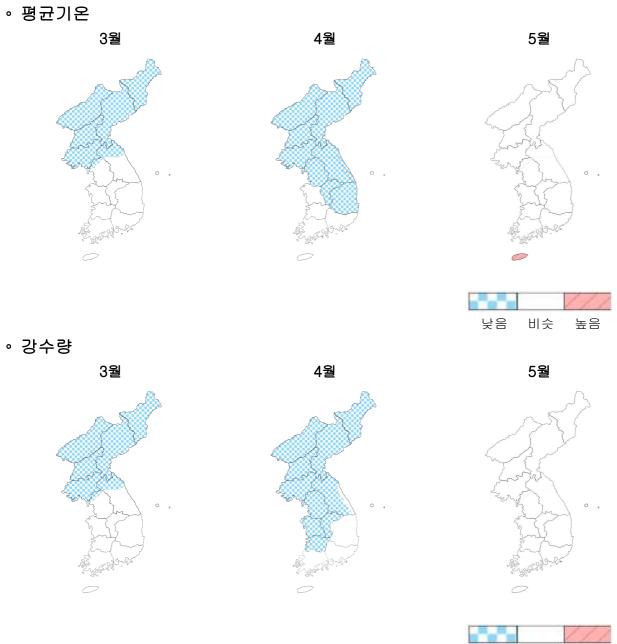
가 없어 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 26%).

○ (2011년 2월 1일~20일) 상순에는 이동성 고기압의 영향으로 기온이 높았으나 중순들어 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년과 비슷하였음(평년편차 +0.3℃). 11일과 14일에는 북고남저의 기압배치를 보이며 수증기가 공급되고 동풍 기류가 강화되어 동해안지방을 중심으로 많은 눈이 내렸으며(11일 울진 41.0cm로 관측이래 가장 많은 눈이 내렸음), 강수량은 평년보다 많았음(평년대비 159%).

□ 날씨 전망

- 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온의 변동폭이 크고 3월 건조한 경향을 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나 일시적인 대 륙고기압의 확장으로 기온이 다소 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. 지형적인 영향으로 경북 동해안지방에는 눈이 오는 곳이 있겠으며 강수량은 전반적으로 평년과 비슷하겠음.
- 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 북쪽으로 지나는 고기압의 영향으로 북동기류가 자주 유입되어 기온은 평년보다 낮겠고 경북동해 안 지역을 중심으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 강수량은 평년 과 비슷하겠음.
- 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며 남서류의 유입으로 일시적으로 고온 현상을 보일 때가 있겠으나 기온은 평년 과 비슷하겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 경북남부지방을 중심으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

※ 문의: 28053-952-0366, http://www.kma.go.kr



※ 월 단위 이상 기간에 대한 평균 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

적음

비슷

많음

• 평균기온

월별 지역	3월	4월	5월
전국(북한제외) 평균	평년(4~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~15℃)보다 낮겠음	평년(16~19℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)보다 낮겠음	평년(16~19℃)과 비슷하겠음
부산 · 울산 · 경상남도	평년(5~9℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(17~18℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)보다 낮겠음	평년(16~18℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(4~5℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)보다 낮겠음	평년(16~17℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(6℃)과 비슷하겠음	평년(12~13℃)보다 낮겠음	평년(16~18℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(5℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(16~17℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)보다 낮겠음	평년(16~18℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(12~13℃)과 비슷하겠음	평년(17~18℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(6℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음	평년(17~18℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(14~15℃)과 비슷하겠음	평년(18~19℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(-1~4℃)보다 낮겠음	평년(8~11℃)보다 낮겠음	평년(14~17℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-8~4℃)보다 낮겠음	평년(2~11℃)보다 낮겠음	평년(8~16℃)과 비슷하겠음

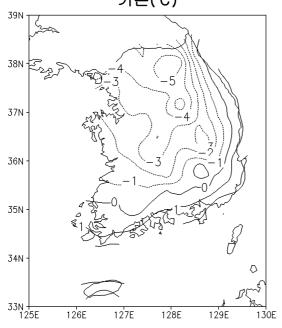
• 강수량

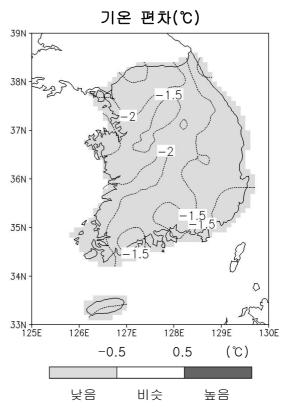
월별 지역	3월	4월	5월
전국(북한제외) 평균	평년(38~131mm)과 비슷하겠음	평년(58~175mm)보다 적겠음	평년(70~206mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(42~61mm)과 비슷하겠음	평년(61~83mm)과 비슷하겠음	평년(70~110mm)과 비슷하겠음
부산 · 울산 · 경상남도	평년(53~100mm)과 비슷하겠음	평년(74~162mm)과 비슷하겠음	평년(95~190mm)과 비슷하겠음
서울 · 인천 · 경기도	평년(40~48mm)과 비슷하겠음	평년(58~67mm)보다 적겠음	평년(98~109mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(38~52mm)과 비슷하겠음	평년(61~67mm)보다 적겠음	평년(94~105mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(57~69mm)과 비슷하겠음	평년(64~69mm)과 비슷하겠음	평년(87~96mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(46~56mm)과 비슷하겠음	평년(61~76mm)보다 적겠음	평년(86~105mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(48~56mm)과 비슷하겠음	평년(67~76mm)보다 적겠음	평년(85~102mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(60~96mm)과 비슷하겠음	평년(69~120mm)과 비슷하겠음	평년(89~147mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(49~55mm)과 비슷하겠음	평년(74~77mm)보다 적겠음	평년(89~95mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(89~131mm)과 비슷하겠음	평년(90~175mm)과 비슷하겠음	평년(96~206mm)과 비슷하겠음
평안남북도 · 황해도	평년(14~42mm)보다 적겠음	평년(33~68mm)보다 적겠음	평년(67~104mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(15~62mm)보다 적겠음	평년(37~73㎜)보다 적겠음	평년(42~111mm)과 비슷하겠음

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

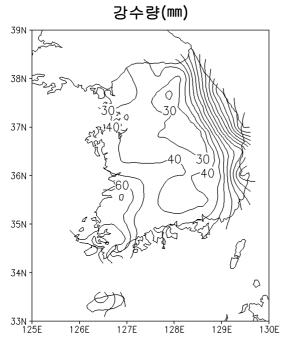
<참고 자료>

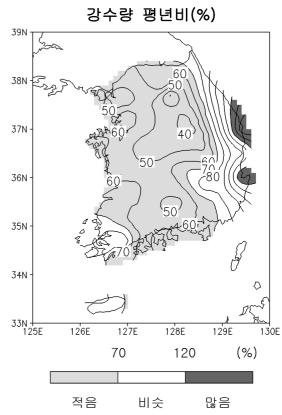
• 기온 분포 (2010.12.01 ~ 2011.02.20) 기온(℃)



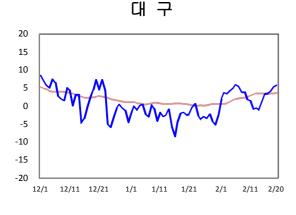


• 강수량 분포 (2010.12.01 ~ 2011.02.20)



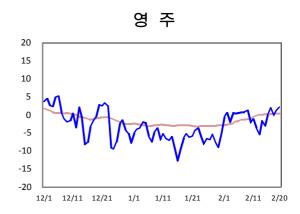


• 경상북도지방 주요도시 평균기온(℃) (2010.12.01. ~ 2011.2.20.)



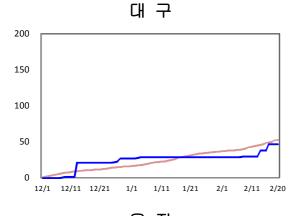




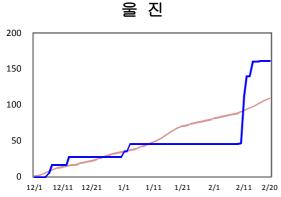


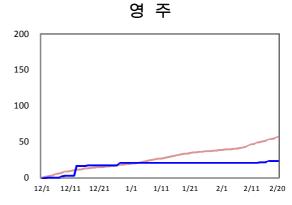
금년 : ___ 평년 : ___

· 경상북도지방 주요도시 강수량(㎜) (2010.12.01. ~ 2011.2.20.)









금년 : ___ 평년 : ___

• 기후 평년값 (3월 ~ 5월)

평균기온 단위 : ℃

구	분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
3 8	월	6.2	7.8	7.9	6.2	6.4	4.8	5.5	6.4	4.7	6.0
4 8	월	12.6	14.3	13.8	12.9	12.0	11.7	12.3	12.3	11.5	12.5
5 8	월	17.4	19.1	18.2	18.0	16.1	16.9	17.2	16.7	16.8	17.3
평	균	12.1	13.7	13.3	12.4	11.5	11.1	11.7	11.8	11.0	11.9

최저기온 단위: ℃

구	분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
3	월	0.7	2.8	3.7	0.3	1.8	-1.0	-0.2	1.3	-2.4	-0.2
4	월	6.1	8.4	9.2	5.8	7.0	4.4	5.4	6.3	3.1	5.0
5	월	11.2	13.5	13.8	11.3	11.6	10.0	10.6	11.1	8.8	10.4
평	균	6.0	3.2	8.9	5.8	6.8	4.5	5.3	6.2	-2.3	0.1

최고기온 단위 : ℃

구	분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
3	월	12.2	13.5	12.7	12.7	10.9	11.0	11.5	11.8	12.6	12.8
4	월	19.2	20.6	18.9	20.2	16.8	18.8	19.1	18.2	20.1	19.8
5	월	23.7	25.3	23.2	24.9	20.7	23.6	23.9	22.5	24.8	24.5
평	균	18.4	19.8	18.3	19.3	16.1	17.8	18.2	17.5	19.2	19.0

강수량 단위 : ㎜

구	분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
35	릴	50.6	47.1	60.9	45.4	58.0	54.3	48.6	53.0	41.5	46.9
45	릴	67.9	62.9	68.9	66.3	61.0	82.9	76.6	64.0	65.9	62.4
5 5	릴	85.5	80.0	85.2	77.0	70.0	109.9	106.1	75.6	78.3	87.2
합	계	204.0	190.0	215.0	188.7	189	247.1	231.3	192.6	185.7	196.5

(평년기간 : 1981~2010년))

1개월 전망 전문



(대구경상북도지방, 2011년 3월 1일 ~ 3월 31일)

대 구 기 상 대

2010년 2월 23일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 3월 23일 11시에 발표

요 약

대륙성 고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온의 변동폭이 크겠으며 3월 중순에는 대륙고기압의 일시적인 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.

순	평 균 기 온	강 수 량
3월 상순	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(12~20mm)보다 적겠음
3월 중순	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(13~21mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(7~9℃)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)과 비슷하겠음

1. 최근(1월 하순~2월 중순) 날씨 동향

1월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 2월 상순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높았으며 강수량은 평년보다 적었음. 2월 중순에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년보다 낮았으며 강수량은 평년과 비슷하였음. 11일과 14일에는 북고남저의 기압배치를 보이며 수증기가 공급되고 동풍 기류가 강화되어 동해안지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음.

2. 날씨 전망

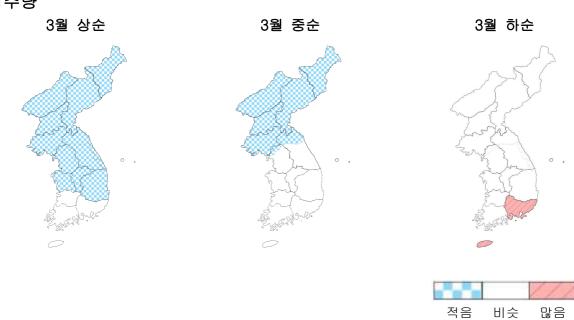
3월 상순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온은 평년과 비슷하겠으나 변동폭이 크겠음. 강수량은 평년보다 적겠음. 3월 중순과 3월 하순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 주로 받겠음. 3월 중순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 3월 하 순에도 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

3. 순별 전망

• 평균기온



• 강수량



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 핀	년차(℃)	강수량 평년비(%)			
十七	순	원	순	阳		
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

순별 지역	3월 상순	3월 중순	3월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(1~9℃)과 비슷하겠음	평년(4~11℃)보다 낮겠음	평년(5~12℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(7~9℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(3~7℃)과 비슷하겠음	평년(6~9℃)과 비슷하겠음	평년(7~10℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(1~2℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)보다 낮겠음	평년(5~7℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(4~5℃)과 비슷하겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음	평년(7~8℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(3℃)과 비슷하겠음	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(1~3℃)과 비슷하겠음	평년(4~6℃)보다 낮겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(8~9℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(4℃)과 비슷하겠음	평년(6~7℃)보다 낮겠음	평년(7~8℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(8~9℃)과 비슷하겠음	평년(10~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(-4~2℃)보다 낮겠음	평년(-1~4°C)보다 낮겠음	평년(2~6℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-11~3℃)보다 낮겠음	평년(-7~5℃)보다 낮겠음	평년(-5~6℃)과 비슷하겠음

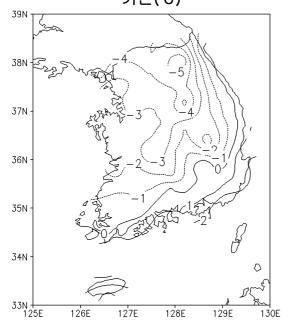
• 강수량

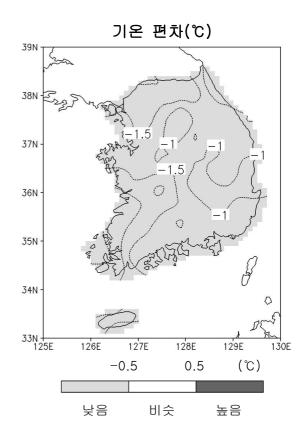
순별 지역	3월 상순	3월 중순	3월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(12~30mm)보다 적겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(12~20mm)보다 적겠음	평년(13~21mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(15~24mm)과 비슷하겠음	평년(18~41mm)과 비슷하겠음	평년(19~35mm)보다 많겠음
서울·인천·경기도	평년(14~17㎜)보다 적겠음	평년(11~13mm)과 비슷하겠음	평년(14~19mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(12~16㎜)보다 적겠음	평년(10~13mm)과 비슷하겠음	평년(16~23mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(22~27㎜)보다 적겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음	평년(20~24mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(16~21mm)보다 적겠음	평년(12~15mm)과 비슷하겠음	평년(17~21mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(15~19mm)보다 적겠음	평년(13~16mm)과 비슷하겠음	평년(17~23mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(17~27mm)과 비슷하겠음	평년(23~39mm)과 비슷하겠음	평년(20~30mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(15~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음	평년(19~21mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(26~30mm)과 비슷하겠음	평년(35~54mm)과 비슷하겠음	평년(29~47mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(4~12mm)보다 적겠음	평년(3~19mm)보다 적겠음	평년(6~16mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(3~29mm)보다 적겠음	평년(3~13mm)보다 적겠음	평년(7~21mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(3~29mm)보다 적겠음	평년(3~13mm)보다 적겠음	평년(7~21mm)과 비슷하겠음

※ 문의: ® 053-952-0366, http://www.kma.go.kr

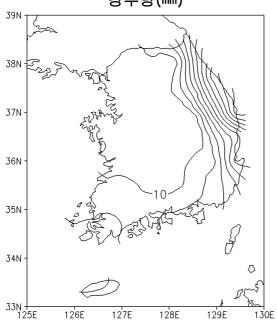
< 참고 자료 >

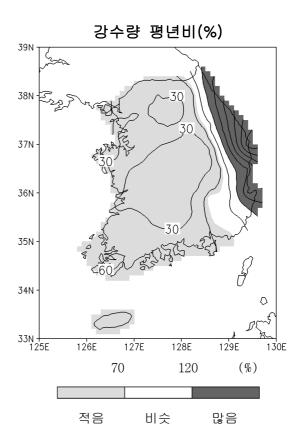
• 기온 분포 (2011.1.21 ~ 2.20) 기온(℃)





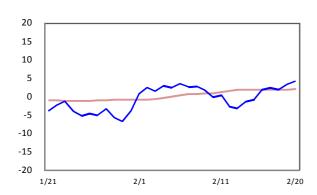
· 강수량 분포 (2011.1.21 ~ 2.20) 강수량(㎜)



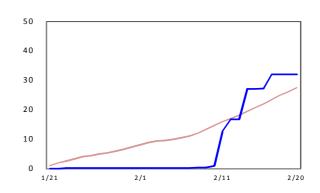


∘ 대구·경상북도 평균기온과 강수량 (2011.1.21. ~ 2011.2.20.)

평균기온(℃)



강수량(mm)



단위 : ℃

6.0

금년: ___ 평년: ___

• 순별 평년값

평균기온

균

6.1

7.7

7.9

평

구미 구 분 대구·경북 대 구 포항 울진 영주 문경 영덕 의성 영천 4.2 5.7 2.6 4.7 2.4 4.0 3월 상순 6.1 4.0 4.7 3.3 3월 중순 6.4 8.0 8.2 6.4 6.6 5.0 5.6 6.6 5.0 6.3 7.8 7.7 7.3 7.7 7.7 3월 하순 9.4 9.3 8.1 6.7 6.7

6.2

최저기온 단위: ℃

6.3

4.8

5.4

6.3

4.7

구	분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	주 영	문경	영덕	의성	영천
3월	상순	-1.0	0.9	2.0	-1.6	0.3	-2.7	-1.9	-0.1	-4.4	-1.9
3월	중순	0.7	2.9	3.8	0.2	1.8	-1.1	-0.3	1.3	-2.3	-0.2
3월	하순	2.2	4.4	5.2	2.0	3.0	0.6	1.4	2.5	-0.5	1.3
평	ਹ	0.6	2.7	3.7	0.2	1.7	-1.17	-0.3	1.2	-2.4	-0.3

최고기온 단위: ℃

구	분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
3월	상순	9.9	11.2	10.9	10.1	9.4	8.3	8.8	10.0	10.0	10.5
3월	중순	12.7	14.0	13.1	13.2	11.3	11.6	12.0	12.3	13.2	13.3
3월	하순	13.8	15.1	13.9	14.7	12.1	13.0	13.4	12.9	14.5	14.5
평	균	12.1	13.4	12.6	12.7	10.9	11.0	11.4	11.7	12.6	12.8

강수량 단위 : mm

구	분	대구·경북	대 구	포항	구미	울진	영주	문경	영덕	의성	영천
3월	상순	16.2	13.7	19.6	14.1	20.4	17.7	16.6	17.8	12.0	14.0
3월	중순	16.3	16.3	20.6	13.9	18.1	17.3	13.5	17.9	13.3	15.8
3월	하순	18.1	17.1	20.7	17.3	19.6	19.4	18.5	17.4	16.1	17.1
합	계	50.6	47.1	60.9	45.3	58.1	54.4	48.6	53.1	41.4	46.9

(평년기간: 1981~2010년)

최근 3개월(2010.12.1~2011.2.20) 기후통계 분석

□ 대구·경상북도

[대구·경북 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (℃)	강수량 (mm)	습도	강수 일수 (일)	일최저 -10℃미만 일수 (일)	일최심신적설 (최근 3개월)
	금년	-0.8	4.7	-5.9	63.8	50.8	11.4	15.0	
최근 3개월	평년	0.6	6.3	-4.4	68.1	57.6	13.0	9.5	울진: 41.0cm (2011.02.11 극값 1위 경신) 포항: 28.7cm
(12.1~2.20)	평년차	-1.4	-1.6	-1.5	-4.3 (93.7%)	-6.8	-1.6	5.5	
	금년	1.3	7.1	-3.9	31.9	57.5	4.3	1.3	
2월	평년	1.0	6.8	-4.1	20.0	56.3	3.6	2.1	
(2.11~2.20)	평년차	0.3	0.3	0.2	11.9 (160%)	1.2	0.7	-0.8	(2011.01.03 극값 1위 경신)
	금년	-1.9	3.6	-7.0	38.7	49.3	5.9	12.2	
2011년	평년	-0.1	5.6	-5.0	46.6	56.6	8.5	7.3	
(1.1~2.20)	평년차	-1.8	-2.0	-2.0	-7.9 (83.0%)	-7.3	-2.6	4.9	

□ 대구

[대구 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (℃)	강수량 (mm)	습도(%)	강수 일수 (일)	일최저 -10℃미만 일수 (일)	일최심신적1위 (최근 3개월)
	금년	0.5	5.6	-3.9	46.3	46.0	14.0	2.0	
최근 3개월	평년	1.9	7.1	-2.4	52.7	54.9	12.0	1.4	8.1cm
(12.1~2.20)	평년차	-1.4	-1.5	-1.5	-6.4 (87.9%)	-8.9	2.0	0.6	
	금년	3.0	8.2	-1.7	17.9	50.0	5.0	0.0	
2월	평년	2.4	7.8	-2.1	16.1	52.7	3.4	0.3	(2011.02.14)
(2.1~2.20)	평년차	0.6	0.4	0.4	1.8 (111.2%)	-2.7	1.6	-0.3	2.9cm (2010.12.28)
	금년	-0.3	4.6	-4.7	18.9	43.7	7.0	2.0	
2011년 (1.1.220)	평년	1.3	6.4	-3.0	36.4	53.7	7.7	1.3	
(1.1~2.20)	평년차	-1.6	-1.8	-1.7	-17.5 (51.9%)	-10.0	-0.7	0.7	

최근 1개월(2011.1.21~2011.2.20) 기후통계 분석

□ 대구·경상북도

[대구·경북 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (℃)	강수량 (mm)	습도	강수 일수 (일)	일최저 -10℃미만 일수 (일)	일최심신적설 (최근 1개월)
	금년	-0.6	4.9	-5.6	32.1	51.3	4.7	4.2	
최근 1개월 (1.21~2.20)	평년	0.3	6.0	-4.8	27.4	56.0	5.3	4.1	울진: 41.0cm
	평년차	-0.9	-1.1	-0.8	4.7 (117.2%)	-4.7	-0.6	0.1	(2011.02.11 극값 1위 경신)
	금년	0.6	5.8	-4.3	31.2	63.0	3.6	1.0	포항: 28.7cm (2011.01.03 극값 1위 경신)
2월 중순 (2.11~2.20)	평년	1.8	7.6	-3.3	12.9	56.5	2.1	0.6	
	평년차	-1.2	-1.8	-1.0	(241.9%)	6.5	1.5	0.4	

□ 대구

[대구 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	슙도(%)	강수 일수 (일)	일최저 -10℃미만 일수 (일)	일최심신작설 (최근 1개월)
최근 1개월 (1.21~2.20)	금년	1.0	5.9	-3.3	17.9	44.9	5.0	0.0	
	평년	1.7	6.9	-2.8	22.4	52.8	4.8	0.8	
	평년차	-0.7	-1.0	-0.5	-4.5	-7.9 (79.9%)	0.2	-0.8	8.1
	금년	2.1	6.9	-2.2	16.9	55.6	4.0	0.0	(2011.02.14)
2월 중순 (2.11~2.20)	평년	3.3	8.7	-1.2	10.7	52.5	1.9	0.0	
	평년차	-1.2	-1.8	-1.0	6.2	3.1 (105.9%)	2.1	0.0	