

배포일시	2011. 2. 23.(수) 11:00 (총 19매)	보도시점	즉시
담당부서	광주지방기상청 기후과	담당자	과장 최 경 철
		전화번호	062-720-0427

3월까지 기온 변동폭이 크고 한두차례 꽃샘 추위

- 3월에는 찬 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠음.
- 4월에는 이동성고기압의 영향을 주로 받는 날씨가 이어지겠음.
- 황사 발생일수는 평년(평년 5.1일)과 비슷하겠으며, 3월과 4월에 주로 발생하겠음.

□ 올 봄 날씨 전망

북극진동은 양의 편차 상태가 유지되겠으며 열대 동태평양 해수면 온도는 라니냐 상태가 지속될 것으로 전망됨. 봄철 전반에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며 봄철 후반에는 아시아 대륙의 지면 가열로 대륙고기압이 변질되면서 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음.

○ 3개월 전망(3월~5월) 요약

월	평균 기 온	강 수 량
3월	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(60~96mm)과 비슷하겠음
4월	평년(12~13℃)과 비슷하겠음	평년(69~120mm)과 비슷하겠음
5월	평년(17~18℃)과 비슷하겠음	평년(89~147mm)과 비슷하겠음

○ 1개월 전망(3월 상순~하순) 요약

순	평균 기 온	강 수 량
3월 상순	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(17~27mm)과 비슷하겠음
3월 중순	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(23~39mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(8~9℃)과 비슷하겠음	평년(20~30mm)과 비슷하겠음

○ 황사전망

- 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(5.1일)과 비슷할 것으로 전망됨. 3월과 4월에는 황사가 평년과 유사할 것으로 전망되며 5월에는 남서류 유입이 강화되어 평년보다 적을 것으로 전망됨.

※ <참조> 광주-전라남도 황사일수 평년값(광주,목포,여수,완도 4개지점의 평년값임) (단위: 일)

	3월	4월	5월	봄철
과거평년값('73~'00)	0.8	2.2	1.2	4.2
새 평년값('81~'10)	1.7	2.3	1.1	5.1

※ 3월에는 찬 대륙고기압의 일시적인 확장으로 추운 날이 있겠으며, 건조한 날씨가 당분간 지속되겠으니 산불예방에 만전을 기하시기 바람.

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

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

※ 첨부자료

1. 최근 겨울철 동아시아 기압계 패턴과 날씨 동향
2. 3개월 전망 전문
3. 1개월 전망 전문
4. 2010년 겨울(2010.12.1~2011.2.20) 기후통계 분석
5. 최근의 봄철(3월~5월) 주요 특이 기상 현황과 영향

- 2010년 12월에는 15~16일, 24~25일, 31일에 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온이 평년보다 낮았음(평년편차 -0.6°C). 13일에는 남부지방에 많은 비가 내렸고, 28일과 30일에는 많은 눈이 내려 강수량은 평년보다 많았음(평년대비 145%). 2~3일과 10~11일에는 황사가 나타났음.
- 2011년 1월에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되어 기온은 평년보다 낮았음(평년편차 -3.7°C). 저기압이 통과하면서 15~16일에 많은 눈이 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 11.7%).
- 2011년 2월(2.1~20)에는 상순에는 이동성 고기압의 영향으로 기온이 높았으나 중순들어 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년보다 낮았으며(평년편차 -1.9°C), 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 62.2%).

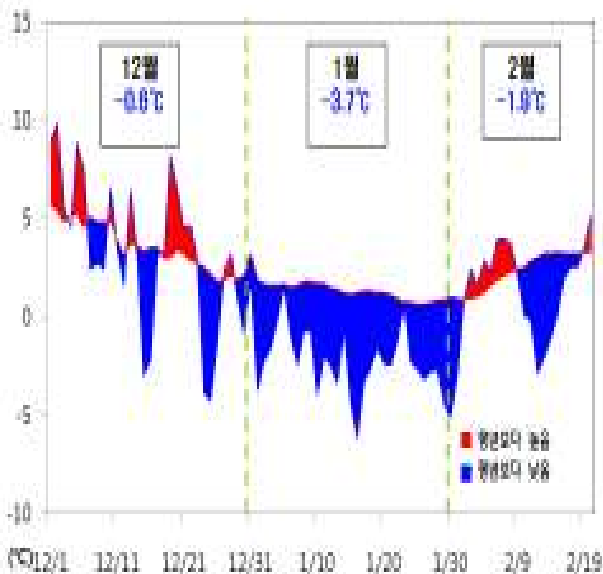


그림 1. 최근 평균기온의 일변화
(2010.12.1~2011.2.20)

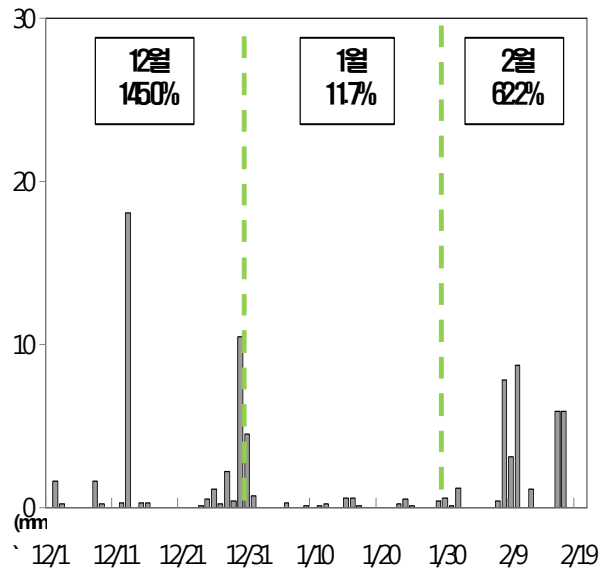


그림 2. 최근 강수량의 일변화
(2010.12.1~2011.2.20)



3개월 전망

(광주·전라남도지방, 2011년 3월 ~ 5월)

광주지방기상청

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 이동성고기압의 영향을 주로 받는 날씨가 이어지겠음. 5월에는 이동성고기압과 남쪽을 지나는 골의 영향을 받겠음.

※ 황사 발생일수는 평년(5.1일)과 비슷하겠음.

□ 날씨 동향

2010년 12월에는 15~16일, 24~25일, 31일에 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온이 평년보다 낮았음(평년편차 -0.6°C). 13일에는 남부지방에 많은 비가 내렸고, 28일과 30일에는 많은 눈이 내려 강수량은 평년보다 많았음(평년대비 145%). 2~3일과 10~11일에는 황사가 나타났음.

2011년 1월에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되어 기온은 평년보다 낮았음(평년편차 -3.7°C). 저기압이 통과하면서 15~16일에 많은 눈이 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 11.7%).

2011년 2월(2.1~20)에는 상순에는 이동성 고기압의 영향으로 기온이 높았으나 중순 들어 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년보다 낮았음(평년편차 -1.9°C). 강수량은 평년보다 적었음(평년대비 62.2%).

월	평균 기온	강수량
3월	평년($6\sim 8^{\circ}\text{C}$)과 비슷하겠음	평년($60\sim 96\text{mm}$)과 비슷하겠음
4월	평년($12\sim 13^{\circ}\text{C}$)과 비슷하겠음	평년($69\sim 120\text{mm}$)과 비슷하겠음
5월	평년($17\sim 18^{\circ}\text{C}$)과 비슷하겠음	평년($89\sim 147\text{mm}$)과 비슷하겠음

□ 날씨 전망

- 3 월** 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온의 변동폭이 크고 건조한 경향을 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나 일시적인 대륙고기압의 확장으로 기온이 다소 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. 강수량은 전반적으로 평년과 비슷하겠음.
- 4 월** 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- 5 월** 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 지역에 따라 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

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

◦ 평균기온

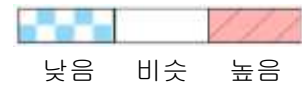
3월



4월



5월



◦ 강수량

3월



4월



5월



※ 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

◦ 평균기온

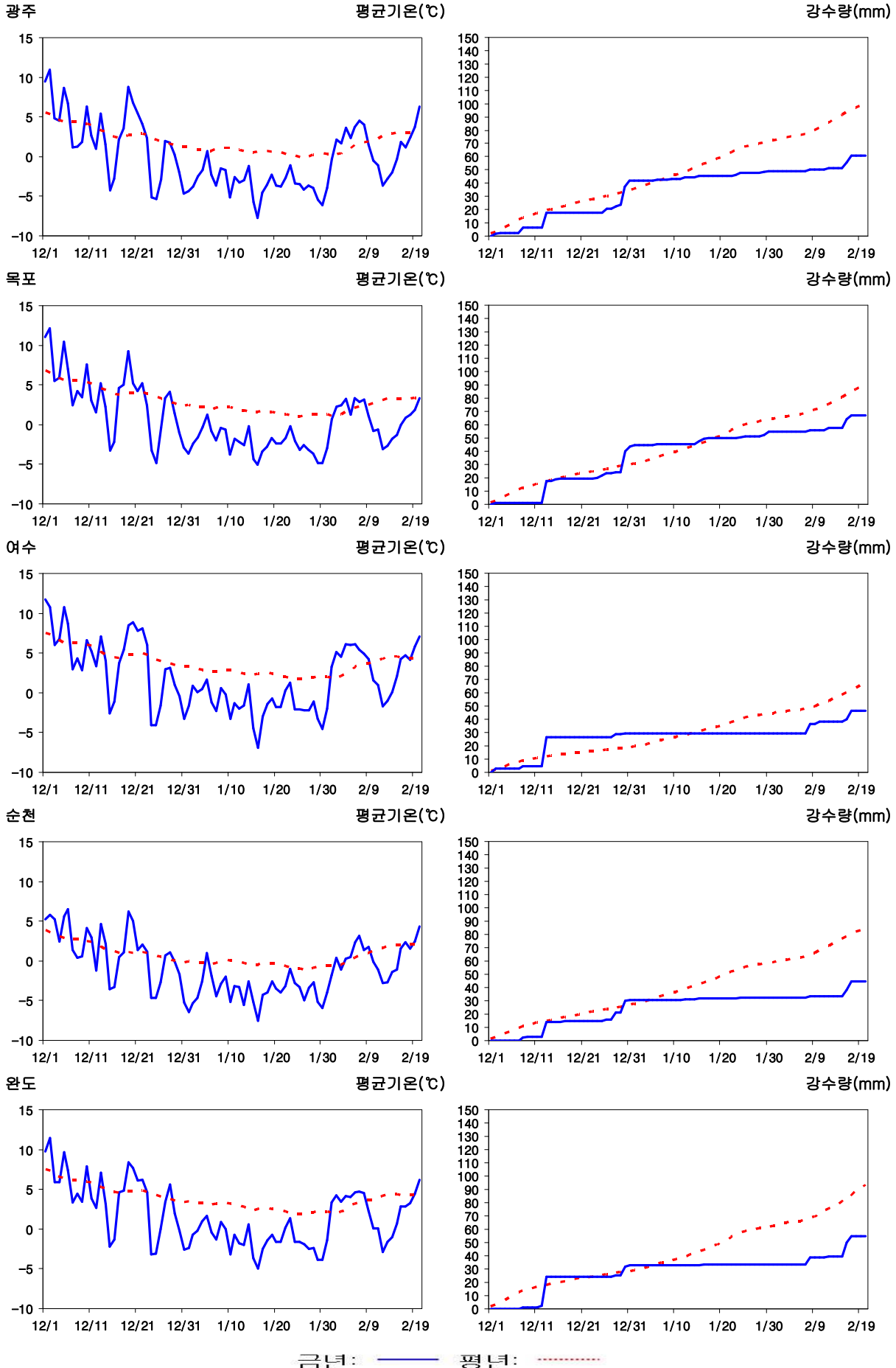
지역 \ 월별	3월	4월	5월
전국(북한제외) 평균	평년(4~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~15℃)보다 낮겠음	평년(16~19℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(11~13℃)보다 낮겠음	평년(16~18℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(4~5℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)보다 낮겠음	평년(16~17℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(6℃)과 비슷하겠음	평년(12~13℃)보다 낮겠음	평년(16~18℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(5℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(16~17℃)과 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
부산·울산·경상남도	평년(5~9℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(17~18℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(12~14℃)보다 낮겠음	평년(16~19℃)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

지역 \ 월별	3월	4월	5월
전국(북한제외) 평균	평년(38~131mm)과 비슷하겠음	평년(58~175mm)보다 적겠음	평년(70~206mm)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
부산·울산·경상남도	평년(53~100mm)과 비슷하겠음	평년(74~162mm)과 비슷하겠음	평년(95~190mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(42~61mm)과 비슷하겠음	평년(61~83mm)과 비슷하겠음	평년(70~110mm)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(37~73mm)보다 적겠음	평년(42~111mm)과 비슷하겠음

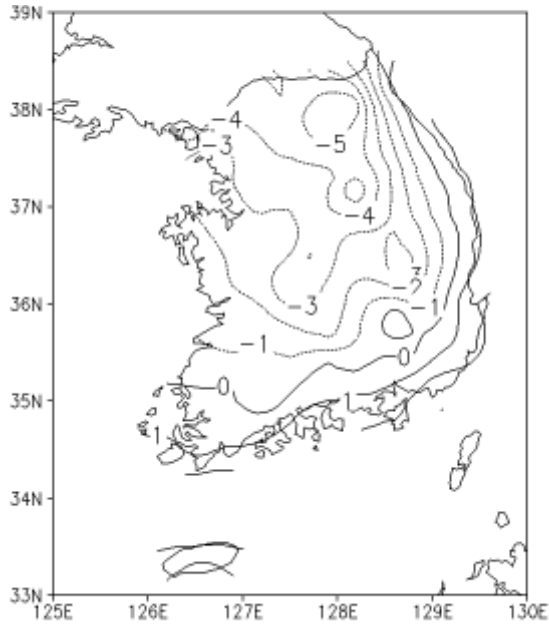
※ 문의 : ☎062-720-0427, <http://www.kma.go.kr>

◦ 전라남도 주요지점 평균기온과 누적강수량 (2010.12.1. ~ 2011.2.20.)

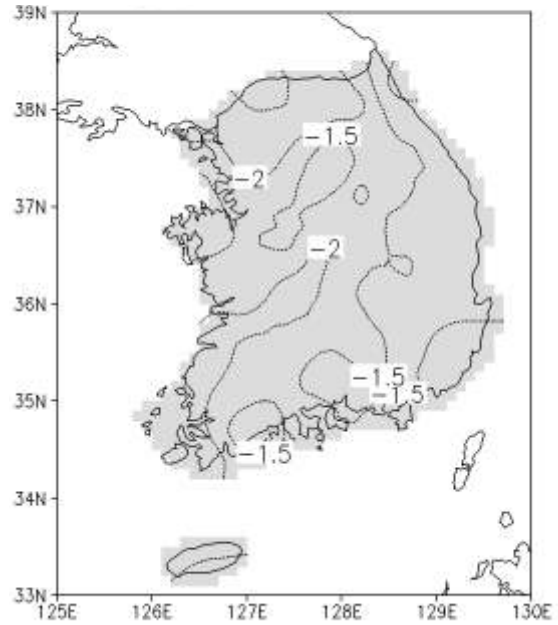


<참고 자료>

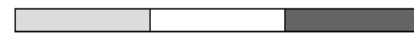
- 기온 분포 (2010.12.01 ~ 2011.02.20)
기온(°C)



기온 편차(°C)

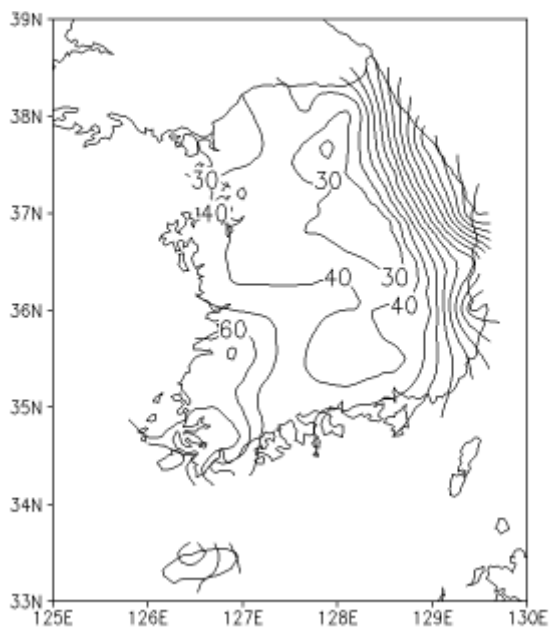


-0.5 0.5 (°C)

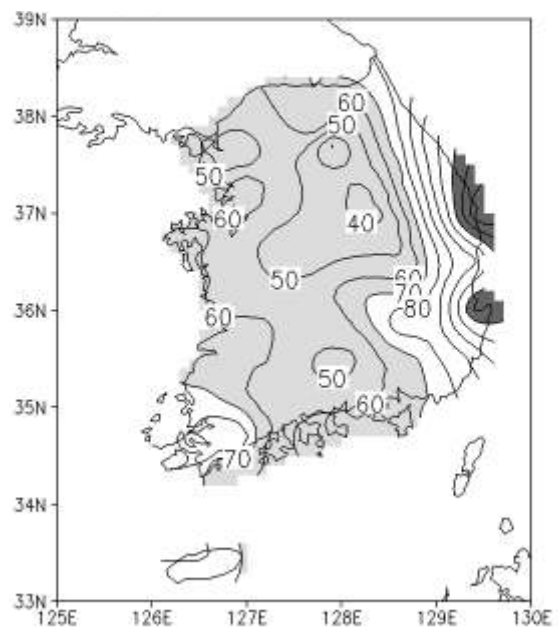


낮음 비슷 높음

- 강수량 분포 (2010.12.01 ~ 2011.02.20)
강수량(mm)



강수량 평년비(%)



70 120 (%)



적음 비슷 많음

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

◦ 기후 평년값 (3월 ~ 5월)

평균기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월	7.0	6.7	7.9	6.2	7.5
4월	13.2	12.3	13.2	12.2	12.7
5월	18.3	17.3	17.5	17.1	17.1
평 균	12.8	12.1	12.9	11.8	12.4

최저기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월	2.1	2.8	4.4	0.0	3.8
4월	7.5	8.1	9.6	5.0	8.6
5월	13.0	13.3	14.3	10.7	13.3
평 균	7.5	8.1	9.4	5.2	8.6

최고기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월	13.0	12.0	12.1	13.5	11.8
4월	19.6	17.8	17.4	20.1	17.3
5월	24.3	22.3	21.4	24.5	21.4
평 균	19.0	17.4	17.0	19.4	16.8

강수량

단위 : mm

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월	60.8	60.0	75.7	66.3	95.5
4월	80.7	69.3	116.6	92.2	119.2
5월	96.6	89.2	146.5	115.3	135.4
합 계	238.1	218.5	338.8	273.8	116.7



1개월 전망

(광주·전라남도지방, 2011년 3월 1일~3월 31일)

광주지방기상청

2011년 2월 23일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 3월 3일 11시에 발표

요 약

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

1. 최근(1월 하순~2월 중순) 날씨 동향

1월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 23~24일과 29~31일에는 기압골이 통과하면서 전남 서해안 지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음. 2월 상순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높았으며 강수량은 평년보다 적었음. 8일과 10일에는 남해상으로 저기압이 통과하면서 남해안을 중심으로 많은 비가 내렸음. 2월 중순에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년보다 낮았으며 강수량은 평년보다 적었음.

2. 날씨 전망

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

광주전라남도 지방	평균 기온	강 수 량
3월 상순	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(17~27mm)과 비슷하겠음
3월 중순	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(23~39mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(8~9℃)과 비슷하겠음	평년(20~30mm)과 비슷하겠음

3. 순별 전망

◦ 평균기온

3월 상순



3월 중순



3월 하순



◦ 강수량

3월 상순



3월 중순



3월 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

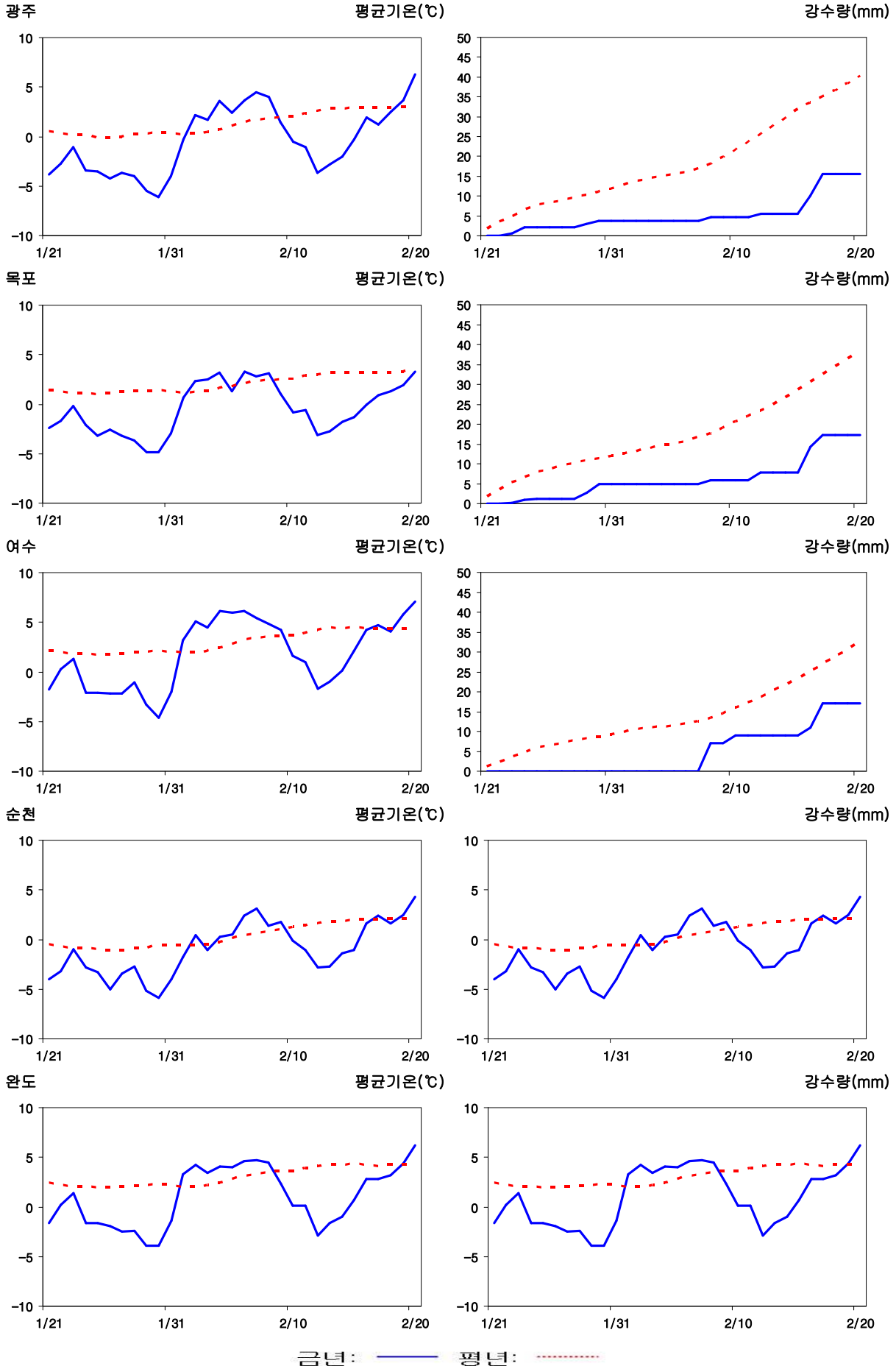
지역 \ 순별	2월 상순	2월 중순	2월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(1~9℃)과 비슷하겠음	평년(4~11℃)보다 낮겠음	평년(5~12℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(1~2℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)보다 낮겠음	평년(5~7℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(4~5℃)과 비슷하겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음	평년(7~8℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(3℃)과 비슷하겠음	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음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

◦ 강수량

지역 \ 순별	2월 상순	2월 중순	2월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(12~30mm)보다 적겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(14~17mm)보다 적겠음	평년(11~13mm)과 비슷하겠음	평년(14~19mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(12~16mm)보다 적겠음	평년(10~13mm)과 비슷하겠음	평년(16~23mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(22~27mm)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
부산·울산·경상남도	평년(15~24mm)과 비슷하겠음	평년(18~41mm)과 비슷하겠음	평년(19~35mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(12~20mm)보다 적겠음	평년(13~21mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)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

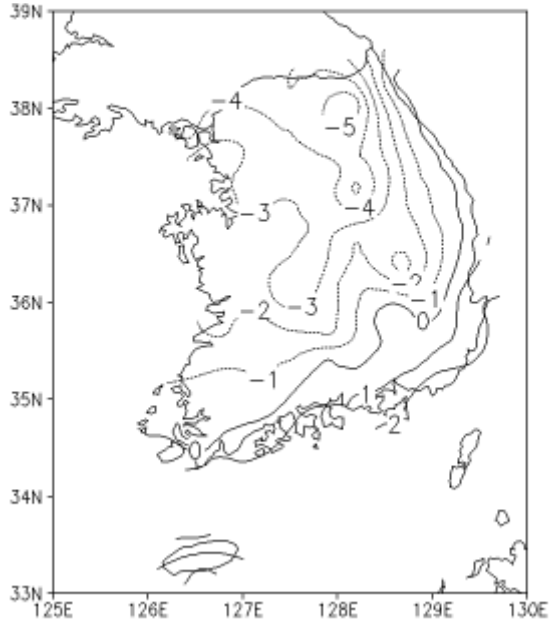
※ 문의 : ☎ 062-720-0427 , <http://www.kma.go.kr>

◦ 전라남도 주요지점 평균기온과 누적강수량 (2010.1.21. ~ 2011.2.20)

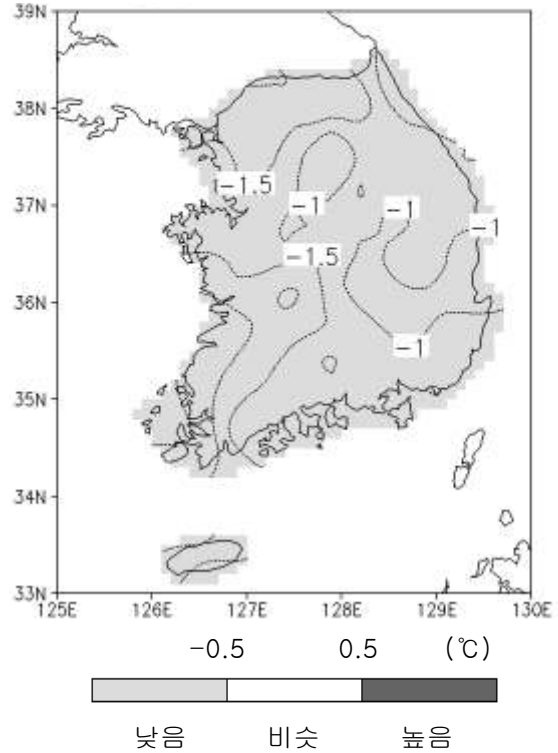


< 참고 자료 >

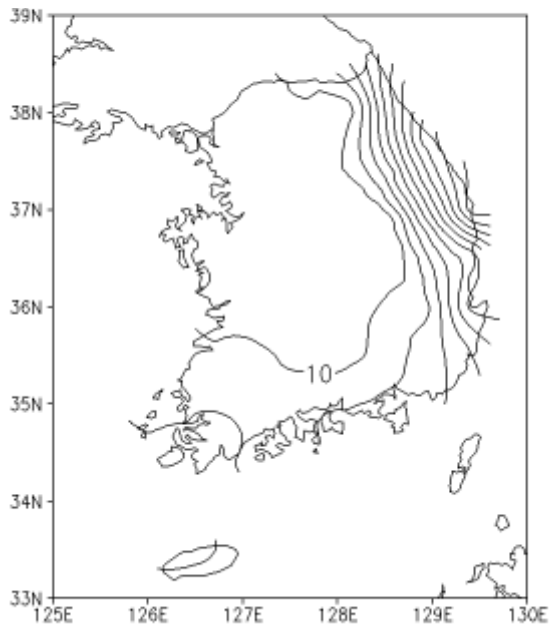
- 기온 분포 (2011.1.21 ~ 2.20)
기온(°C)



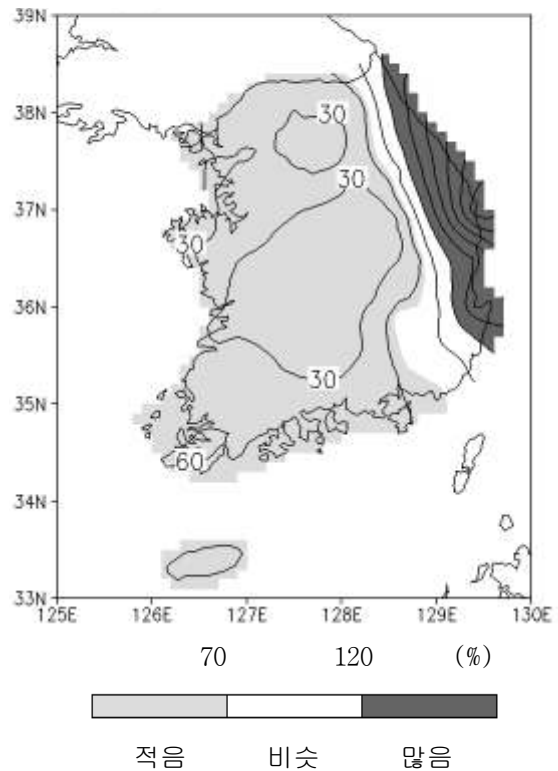
기온 편차(°C)



- 강수량 분포 (2011.1.21 ~ 2.20)
강수량(mm)



강수량 평년비(%)



◦ 기후 평년값 (3월 상순 ~ 3월 하순)

평균기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월 상순	4.9	5.0	6.1	4.0	5.8
3월 중순	7.2	6.9	8.1	6.3	7.7
3월 하순	8.8	8.2	9.4	2.8	9.0
평 균	7.0	6.7	7.9	4.4	7.5

최저기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월 상순	0.2	1.2	2.5	-1.9	2.2
3월 중순	2.1	2.8	4.5	0.0	3.8
3월 하순	3.7	4.3	6.0	-2.6	5.2
평 균	2.0	2.8	4.3	-1.5	3.7

최고기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월 상순	10.6	10.0	10.3	11.1	10.0
3월 중순	13.4	12.3	12.3	13.8	12.1
3월 하순	14.8	13.6	13.6	9.5	13.2
평 균	12.9	12.0	12.1	11.5	11.8

강수량

단위 : mm

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
3월 상순	17.2	16.5	19.6	19.8	26.5
3월 중순	22.5	23.8	30.5	24.1	39.0
3월 하순	21.1	19.7	25.6	20.2	30.0
합 계	60.8	60	75.7	64.1	31.8

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

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

□ 광주 및 전라남도

- 최근 3개월(2010.12.1~2011.2.20) 광주 및 전라남도¹⁾의 평균기온은 0.7℃로 평년보다 1.7℃ 낮아 1973년 이래로 최저 4위(1위, 1976년 -0.1℃)를 기록함. 평균 최고기온은 5.7℃로 평년보다 1.9℃ 낮아 1973년 이래로 최저 5위(1위, 1976년 5.0℃)를 기록하였으며, 평균 최저기온은 -3.8℃로 평년보다 2.0℃ 낮아 1973년 이래로 최저 3위(1위, 1976년 -4.4℃)를 기록함.
- 최근 3개월(2010.12.1~2011.2.20) 평균 강수량은 59.8mm로 평년보다 적었음(평년비 69.5%).
 - 강수일수는 18.5일로 평년보다 2.2일 적었음.

[기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	강수일수	일최저기온 -10℃미만일수	일최고기온 0℃미만일수
최근 3개월 (2010.12.1~ 2011.2.20)	0.7℃ (2.4℃)	5.7℃ (7.6℃)	-3.8℃ (-1.8℃)	59.8mm (86.0mm)	18.5일 (20.7일)	2.9일 (1.1일)	7.4일 (2.2일)
2월 (21~220)	2.4℃ (1.5℃)	7.7℃ (6.3℃)	-2.0℃ (-2.5℃)	27.5mm (20.7mm)	3.9일 (5.0일)	0.1일 (0.2일)	0.5일 (0.4일)

□ 광주

- 최근 3개월(2010.12.1~2011.2.20) 광주의 평균기온은 0.0℃로 평년보다 1.9℃ 낮았으며, 평균 최고기온은 4.8℃로 평년보다 2.0℃ 낮았으며, 평균 최저기온은 -4.1℃로 평년보다 2.0℃ 낮았음.
- 최근 3개월(2010.12.1~2011.2.20) 강수량은 61.1mm로 평년보다 적었음(평년대비 61.0%)
 - 강수일수는 26.0일로 평년보다 0.8일 적었음.

[기상요소 값]

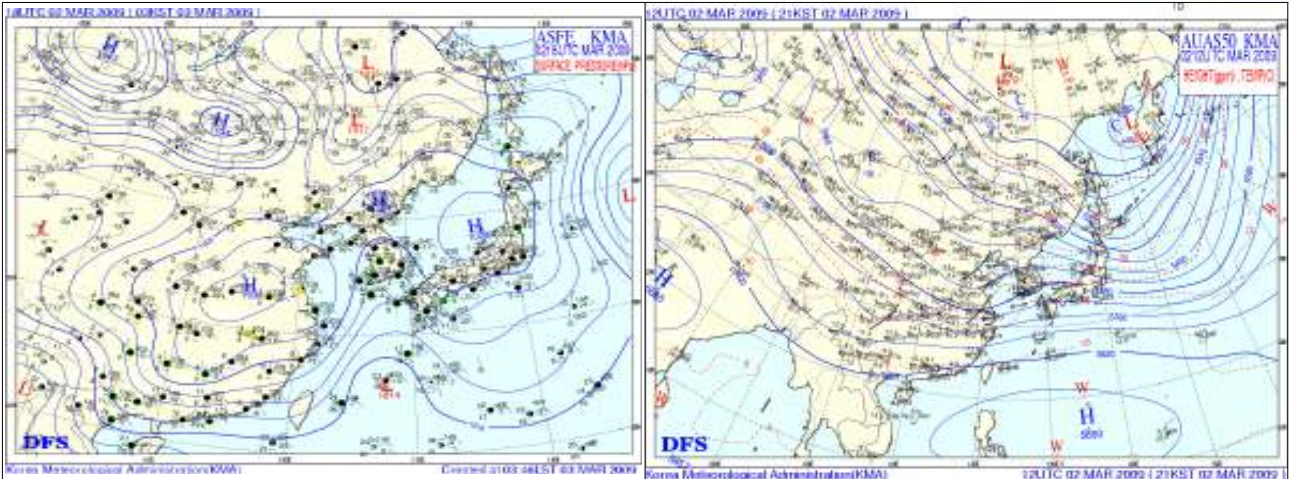
※ () 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	강수일수	일최저기온 -10℃미만일수	일최고기온 0℃미만일수
최근 3개월 (2010.12.1~ 2011.2.20)	0.0℃ (1.9℃)	4.8℃ (6.8℃)	-4.1℃ (-2.1℃)	61.1mm (100.2mm)	26.0일 (26.8일)	2일 (0.8일)	17일 (4.3일)
2월 (21~220)	1.4℃ (2.0℃)	7.1℃ (7.2℃)	-3.0℃ (-2.2℃)	11.8mm (28.4mm)	4.0일 (5.9일)	0일 (0.1일)	1일 (0.6일)

1) 목포, 여수, 완도, 순천, 장흥, 해남, 고흥

□ **대설(2009년 3월 2일~3일)**

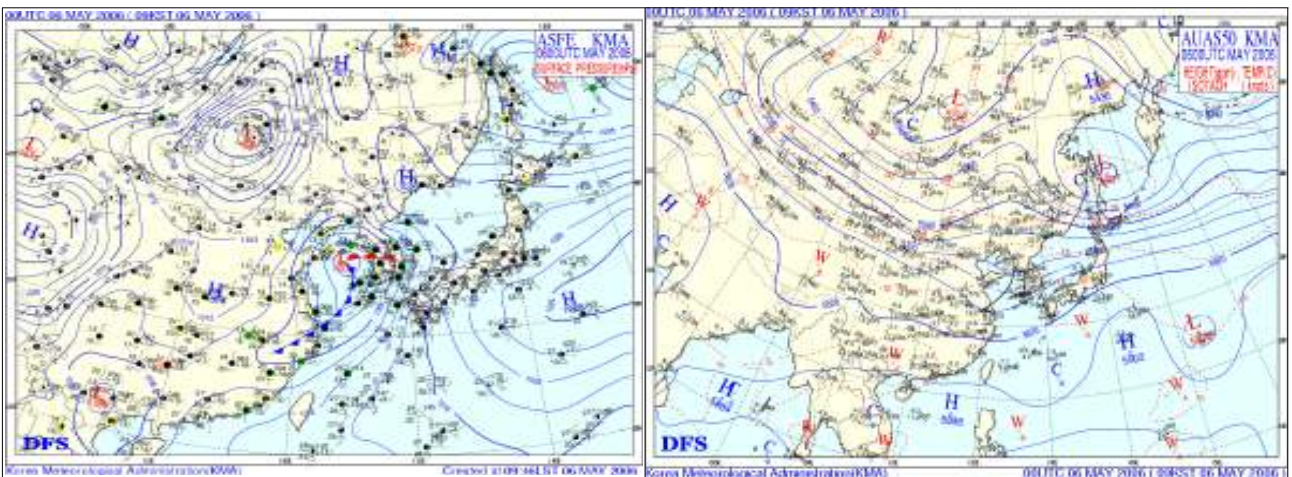
- 남서쪽에서 접근하는 기압골의 영향으로 2일 밤부터 비가 내렸으나 기온이 떨어지면서 진눈깨비, 눈으로 바뀌어 3월 3일 최심 신적설 영광 14.0cm, 목포 8.5cm, 광주 5.2cm등을 기록한 사례임.



지상일기도(좌)와 500hPa 상층 일기도(우)

□ **호우(2006년 5월 6일)**

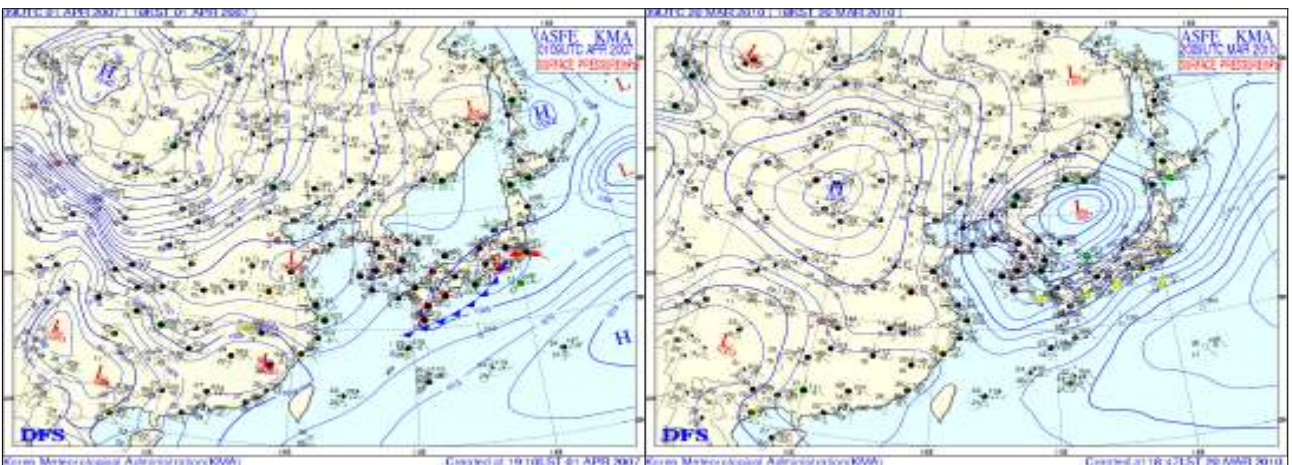
- 중국 화중 지방으로부터 강하게 발달한 저기압이 접근해 오면서 강풍을 동반한 호우가 내림. 6일 일강수량 광주 69.5mm, 목포 96.5mm, 완도 122mm, 장흥 114.5mm 등을 기록함
- 강풍으로 인한 선박, 농작물 낙과, 수산증양식, 비닐하우스 등 약 5천여만원 피해가 발생



지상일기도(좌)와 500hPa 상층 일기도(우)

□ 황사

- 광주·전라남도 최근 대표적인 봄철 황사 고농도 사례를 보면 2010년 3월 20일에 흑산도의 황사농도가 $2,847\mu\text{g}/\text{m}^3$, 진도 $2,487\mu\text{g}/\text{m}^3$, 광주 $1657\mu\text{g}/\text{m}^3$ 를 기록하여 계기 관측 이후 최고 황사 농도 값을 기록한바 있음.
- 또한 2007년 4월 1일에는 내몽골과 고비사막에서 발생한 황사가 저기압에 동반되어 한반도 북쪽을 통과하면서 1차적으로 영향을 준후 점차 남진하면서 다시 한번 유입되면서 계기 관측 시작 이래 두번째로 높은 미세먼지 농도 기록함.
(광주 $1376\mu\text{g}/\text{m}^3$, 흑산도 $1152\mu\text{g}/\text{m}^3$)



2007년 4월 1일 지상일기도(좌)와 2010년 3월 20일 지상일기도(우)

□ 이상 고온 및 저온

- 2010년 4월 전국적인 이상저온과 일조량 부족으로 월동 작물의 생육 부진, 수정불량, 낙화, 병·해충 증가 등의 피해 발생. 2000년 5월 25일 광주 최고기온 33.9°C , 완도 최고기온 31.8°C , 순천 최고기온 34.7°C , 해남 33.1°C 로 역대 최고를 기록하였으며, 2005년 5월 31일에는 목포의 최고기온이 31.0°C 로 역대 최고를 기록함.