

배포일시	2011. 3. 23.(수) 11:00 (총13매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 기후과	담당자	과장 임용기
		전화번호	042-862-0366

< 3개월 전망 (4월 ~ 6월) >

— 5월까지 맑고 건조한 날씨 이어질 듯 —

- 4월 상순에는 대륙고기압의 영향으로 기온이 한차례 떨어진 후 점차 평년 기온을 회복하겠음.
- 4월과 5월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠음.
- 6월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 비가 오는 곳이 있겠음.

※ 4월에는 건조한 날씨가 많아 산불 발생 가능성이 높겠으니 화재 예방에 만전을 기하시기 바람.

1. 3개월 날씨 전망

- 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태가 지속되겠으나 6월에 평년 수준으로 회복될 것으로 전망됨.
- 4월과 5월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 6월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 예상됨.

【 3개월(4월~6월) 전망 요약 】

월	평균 기온	강수량
4월	평년(11 ~ 12°C)과 비슷하겠음	평년(61 ~ 76mm)보다 적겠음
5월	평년(16 ~ 17°C)보다 높겠음	평년(86 ~ 105mm)과 비슷하겠음
6월	평년(21 ~ 22°C)과 비슷하겠음	평년(133 ~ 173mm)과 비슷하겠음

○ 4월

- (상순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠으나 대륙고기압이 한차례 확장하며 기온이 일시적으로 떨어진 후 이동성 고기압의 영향으로 맑은 날이 많겠음. 기온은 평년보다 높겠고 강수량은 평년보다 적겠음.
- (중순과 하순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하겠음. 중순에는 우리나라 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 비가 오는 날이 있어 강수량은 평년과 비슷하겠으며, 하순에는 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적겠음.

○ 5월

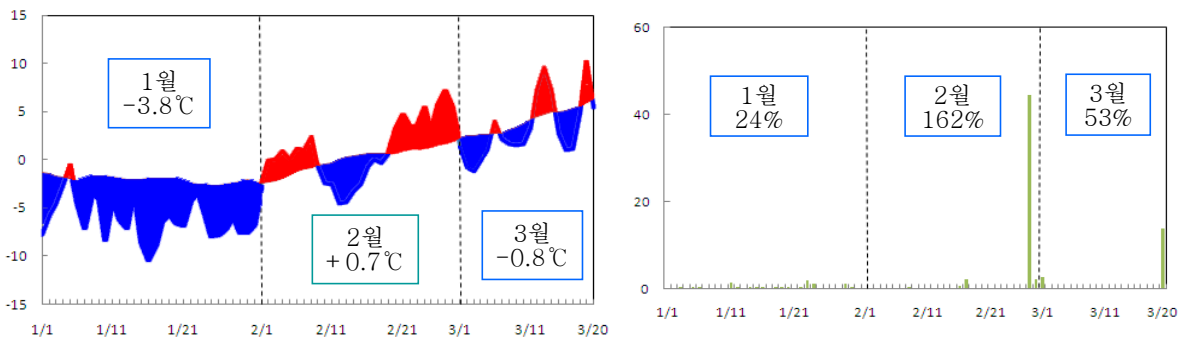
- 이동성 고기압의 영향으로 맑은 날이 많겠으며 남서류의 유입으로 고온 현상을 보일 때가 있어 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

○ 6월

- 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

2. 최근 날씨 동향

- (기온 동향) 1월 하순까지 평년보다 낮은 상태가 장기간 지속된 이후, 2월에는 약 10일 주기로, 3월 들어 약 5일 주기로 대륙고기압의 영향과 이동성 고기압의 영향을 교대로 받아 평년에 비해 기온 변동폭이 컸음.
- (강수량 동향) 2월 하순 후반(27~28일)에 남부지방으로 저기압이 통과 하면서 전국적으로 많은 비가 내려 2월 강수량은 평년보다 많았음. 3월 19~20일에 남쪽을 지나는 기압골 영향으로 전국적으로 비가 내려 3월(03.01~03.20) 강수량은 평년과 비슷하였음.
- (황사) 3월 17~18일 내몽골 고원에서 황사가 발원하여, 19~20일에 전국적으로 황사가 발생하였음.



[그림] 최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.1.1~3.20)

- ※ 첨부 1 : 3개월 전망 전문
- ※ 첨부 2 : 최근 2000년대의 특이기상 현황(4월 ~ 6월)
- ※ 첨부 3 : 최근 1, 3개월 기후통계 분석



3개월 전망

(대전·충청남도 지방, 4월 ~ 6월)

대전지방기상청

2011년 3월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2011년 4월 22일 11시에 발표

요 약

4월과 5월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠으며 5월에는 따뜻한 남서류의 유입으로 기온은 평년보다 높겠음.

월	평균 기온	강수량
4월	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(61~76mm)보다 적겠음
5월	평년(16~17℃)보다 높겠음	평년(86~105mm)과 비슷하겠음
6월	평년(21~22℃)과 비슷하겠음	평년(133~173mm)과 비슷하겠음

□ 날씨 동향

1월에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 한달간 지속되어 기온은 평년보다 낮았음. 저기압이 통과하면서 23일에는 중부지방에 많은 눈이 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음.

2월에는 상순과 하순에 이동성 고기압 영향으로 기온이 높았으며 중순에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 평년보다 낮았음. 27~28일에는 남부지방으로 저기압이 통과하면서 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음.

3월(3.1~20) 상순에는 주로 대륙고기압의 영향을 받다가 중순에 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 교대로 받아 기온은 평년보다 낮았음. 19일~20일에는 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 전국적으로 비가 내렸으나 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적었음. 19일~20일 전국적으로 황사가 발생하였음.

□ 날씨 전망

4 월 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠음. 상순에 대륙고기압이 한차례 확장하며 기온이 일시적으로 떨어진 후 이동성 고기압의 영향으로 점차 평년 기온을 회복하겠음. 중순과 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며 강수량은 평년보다 적겠음.

5 월 이동성 고기압의 영향으로 맑은 날이 많겠으며 남서류의 유입으로 고온 현상을 보일 때가 있어 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

6 월 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

□ 지역 상세 월별 전망

◦ 평균기온

4월



5월



6월



◦ 강수량

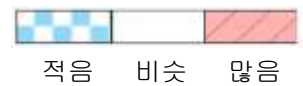
4월



5월



6월



※ 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	4월	5월	6월
전국(북한제외) 평균	평년(11~15℃)과 비슷하겠음	평년(16~19℃)보다 높겠음	평년(19~23℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(11~13℃)과 비슷하겠음	평년(16~18℃)보다 높겠음	평년(20~22℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음	평년(20~22℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(12~13℃)과 비슷하겠음	평년(16~18℃)보다 높겠음	평년(19~21℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음	평년(21~22℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(11~13℃)과 비슷하겠음	평년(16~18℃)보다 높겠음	평년(21~23℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(12~13℃)보다 높겠음	평년(17~18℃)보다 높겠음	평년(21~22℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(11~13℃)과 비슷하겠음	평년(17~18℃)보다 높겠음	평년(21~23℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(17~18℃)보다 높겠음	평년(21~22℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(16~19℃)보다 높겠음	평년(19~23℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(14~15℃)보다 높겠음	평년(18~19℃)과 비슷하겠음	평년(22~22℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(8~11℃)보다 낮겠음	평년(14~17℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(2~11℃)보다 낮겠음	평년(8~16℃)과 비슷하겠음	평년(12~19℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

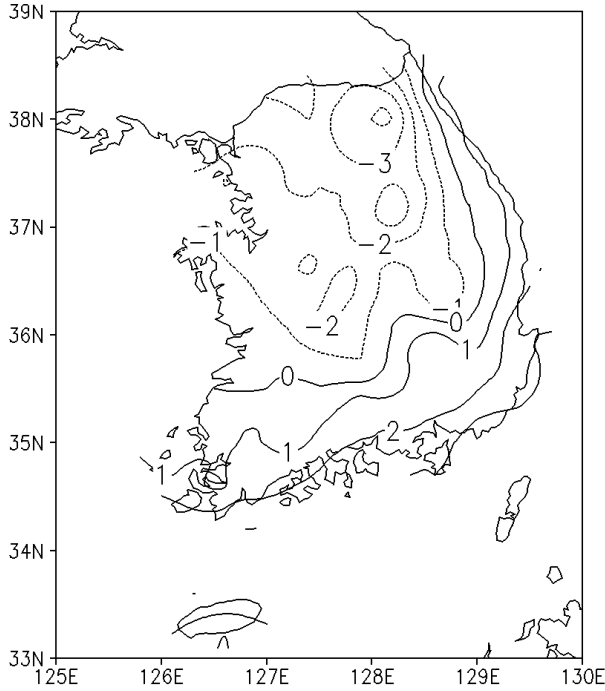
지역 \ 월별	4월	5월	6월
전국(북한제외) 평균	평년(58~175mm)보다 적겠음	평년(70~206mm)과 비슷하겠음	평년(106~277mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(58~67mm)보다 적겠음	평년(98~109mm)과 비슷하겠음	평년(112~133mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(61~67mm)보다 적겠음	평년(94~105mm)과 비슷하겠음	평년(118~141mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(64~69mm)보다 적겠음	평년(87~96mm)과 비슷하겠음	평년(116~121mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(61~76mm)보다 적겠음	평년(86~105mm)과 비슷하겠음	평년(133~173mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(67~76mm)보다 적겠음	평년(85~102mm)과 비슷하겠음	평년(144~159mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(69~120mm)과 비슷하겠음	평년(89~147mm)보다 많겠음	평년(173~243mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(74~77mm)과 비슷하겠음	평년(89~95mm)과 비슷하겠음	평년(150~168mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(74~162mm)과 비슷하겠음	평년(95~190mm)과 비슷하겠음	평년(169~268mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(61~83mm)보다 적겠음	평년(70~110mm)과 비슷하겠음	평년(106~165mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(90~175mm)과 비슷하겠음	평년(96~206mm)보다 많겠음	평년(181~277mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(33~68mm)보다 적겠음	평년(67~104mm)보다 적겠음	평년(76~143mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(37~73mm)보다 적겠음	평년(42~111mm)보다 적겠음	평년(86~165mm)과 비슷하겠음

※ 문의 : ☎042-862-0366, <http://www.kma.go.kr>

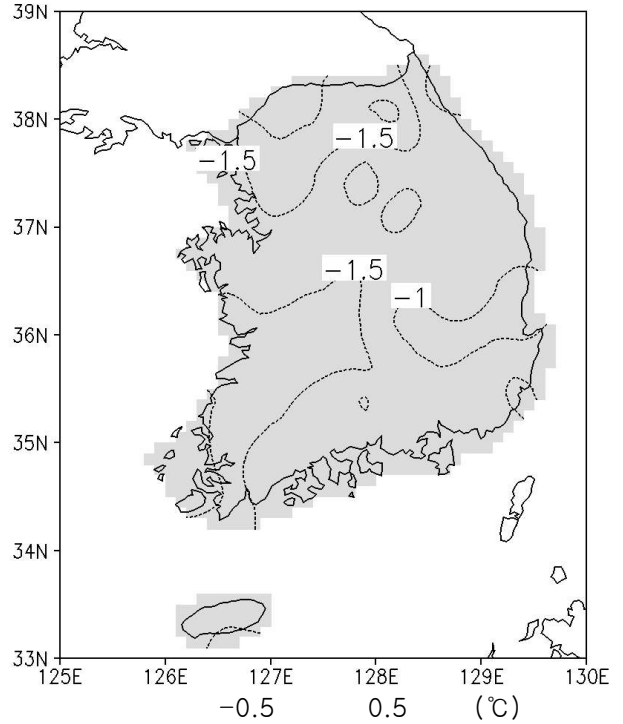
<참고자료>

◦ 기온 분포(2011. 1. 1 ~ 2011. 3.20)

기온(°C)



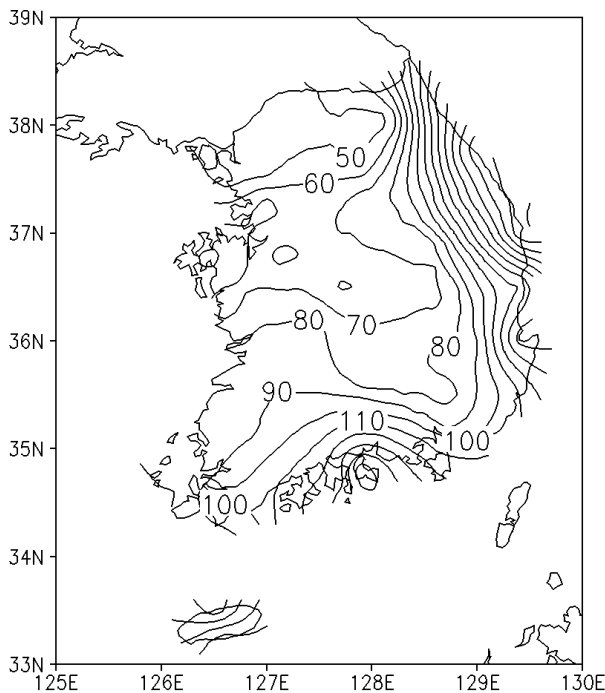
기온 편차(°C)



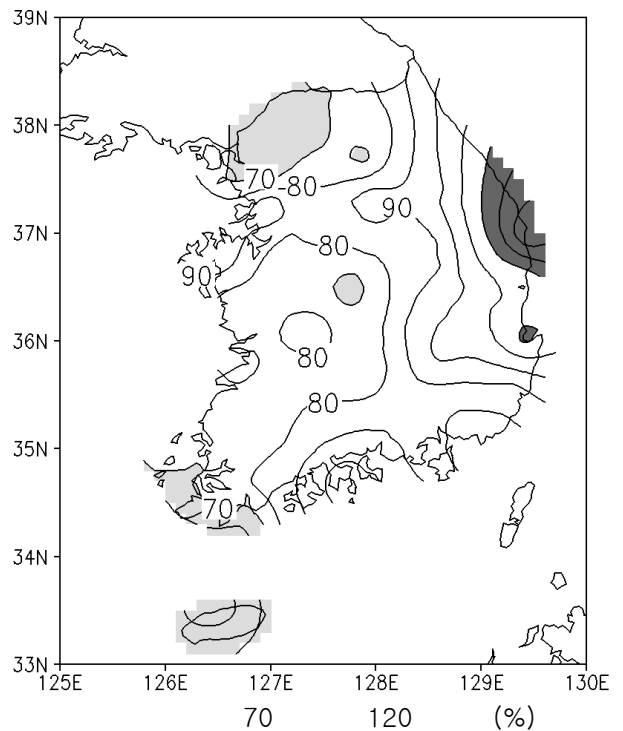
낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포(2011. 1. 1 ~ 2011. 3.20)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



적음 비슷 많음

◦ 기후 평년값(4월~6월)

평균기온

단위 : °C

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
4월	13.0	11.3	10.9	11.5	11.0	11.7	11.6
5월	18.2	16.8	16.4	17.2	16.4	17.3	16.9
6월	22.4	21.3	21.1	21.5	20.9	21.5	21.4
평 균	17.9	16.5	16.1	16.7	16.1	16.8	16.6

최저기온

단위 : °C

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
4월	7.0	4.8	5.0	4.7	5.3	4.8	4.0
5월	12.6	11.0	11.3	11.2	11.4	11.3	10.0
6월	17.9	16.5	16.7	16.5	16.7	17.0	15.8
평 균	12.5	10.8	11.0	10.8	11.1	11.0	9.9

최고기온

단위 : °C

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
4월	19.2	18.3	17.3	18.6	16.9	19.2	19.3
5월	24.1	23.2	22.2	23.7	21.8	24.1	24.0
6월	27.5	26.9	26.2	27.2	25.7	27.8	27.5
평 균	23.6	22.8	21.9	23.2	21.5	23.7	23.6

강수량

단위 : mm

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
4월	81.7	70.5	70.2	61.4	68.9	76.1	75.7
5월	103.7	93.7	105.2	85.7	88.2	99.2	90.1
6월	206.3	149.6	138.4	133.1	137.5	166.2	173.0
합 계	391.7	313.8	313.8	280.2	294.6	341.5	338.8

(평년기간 : 1981 ~ 2010년, 대전은 1996~2010년 자료임)

[참고] 4~6월 중 지역별 기후극값 순위

일강수량 최다극값

단위 : mm

	대 전	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
1위	1983.06.20 159.8	2003.06.27 171.5	1994.06.30 141.5	1979.06.26 184.1	1980.06.25 169.4	1996.06.17 186.5
2위	1999.06.23 140.1	1994.06.30 148.5	1997.06.25 136.5	1980.05.25 166.6	1989.06.08 139.8	1983.06.20 165.6
3위	1997.06.25 132.2	1997.06.25 143.3	2003.06.27 124.0	1994.06.30 166.0	2003.06.27 139.5	1979.06.25 142.0
4위	1980.05.25 131.8	2004.06.19 125.5	1979.06.26 120.0	1997.06.25 158.5	2004.06.19 128.0	1980.06.25 111.5
5위	1980.06.25 129.7	1990.06.19 124.8	1990.06.19 112.5	1999.06.23 118.5	1997.06.25 127.0	1999.06.23 107.0

최고기온 최고극값

단위 : °C

	대 전	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
1위	1994.06.17 35.2	1997.06.18 33.6	1994.06.17 34.8	1994.06.16 32.6	1997.06.17 34.7	1994.06.17 34.8
2위	1983.06.19 35.2	1984.06.13 33.6	1977.06.27 34.6	1994.06.13 32.6	1997.06.18 34.4	1983.06.19 34.6
3위	2001.06.09 34.4	1994.06.17 33.5	1997.06.18 34.0	2007.06.16 32.0	2007.06.19 34.2	1983.06.18 34
4위	2004.06.03 34.3	1997.06.17 33.1	1991.06.28 33.6	2006.06.02 31.8	2001.06.10 34.2	2001.06.09 33.7
5위	1977.06.27 34.2	1984.06.12 32.8	1997.06.14 33.1	1984.06.02 31.7	1999.06.14 34.2	2000.06.20 33.6

최저기온 최저극값

단위 : °C

	대 전	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
1위	1991.04.01 -2.9	1993.04.09 -4.7	2000.04.06 -5.2	1991.04.01 -5.2	1991.04.01 -5.5	1996.04.04 -6.9
2위	1972.04.02 -2.8	2000.04.06 -4.0	2000.04.08 -5.0	1991.04.02 -3.9	1995.04.03 -5.0	1995.04.03 -6.8
3위	1972.04.01 -2.8	1991.04.01 -4.0	2000.04.01 -4.8	1993.04.09 -3.5	1996.04.04 -4.8	1995.04.04 -6.3
4위	1991.04.02 -2.7	2001.04.01 -3.9	1991.04.01 -4.8	1995.04.04 -3.4	1993.04.09 -4.8	1991.04.02 -6.2
5위	1995.04.04 -2.5	1991.04.02 -3.9	1973.04.06 -4.8	1995.04.03 -3.4	1991.04.02 -4.8	1996.04.12 -5.6

[첨부 2]

최근 2000년대의 특이 기상 현황(4월 ~ 6월)

○ 이상 고온

- 2004년 4월 중순, 전국 평균기온은 15.6℃(평년편차 +3.4℃)로 1973년 이래 최고 이른 무더위로 여름상품 판매 급증, 큰 일교차로 감기환자 급증.
- 2005년 4월 28일, 전국 평균 최고기온은 27.7℃로 4월 최고기온을 기록. (2004년 4월 21일과 함께 극값 1위)

○ 이상 저온

- 2010년 4월, 전국 평균기온은 10.0℃(평년편차 -2.3℃)로 1973년 이래 최저. 농작물 생육 불량.
- 2010년 6월 1일, 전국 평균 최저기온은 10.0℃(평년편차 -4.0℃). 대관령은 영하 1.7℃(평년편차 -10.7℃)까지 기온이 떨어져 얼음이 관측되었으며 경북 내륙 및 강원 영서지방을 중심으로 일 최저기온 최저 극값을 경신.

○ 집중 호우

- 2001년 6월 24일, 장마전선과 태풍 '제비'의 영향으로 남부지방에 최고 303mm의 많은 비. 산사태 발생, 농경지 1만여 ha 침수, 항공기 백여 편의 운항이 취소됨.
- 2004년 6월 19~21일, 태풍 '덴무'가 북상하면서, 전국적으로 많은 비(일 최고강수량 : 6월 20일 제천 205mm). 충북과 경북을 중심으로 전국에 호우 피해 발생. 4명 사망, 2천억 이상 재산 피해.

○ 황사

- 2001년 4월, 전국 평균 황사 발생 일수 6.8일(평년 2.3일), 잦은 황사 출현으로 눈병 및 호흡기 질환 환자가 급증.

[첨부 3]

최근 1, 3개월 기후통계 분석

[전국 기상요소 값]

요소		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일최심신적설
기간								
최근 3개월 (01.01~03.20)	금년	0.1	5.7	-4.9	87.7	57	11.9	북강릉 77.7 (2011.2.11)
	평년	1.5	7.0	-3.3	106.7	63	18.9	
	평년차(평년비)	-1.4	-1.3	-1.6	-19.0(82%)	-6	-7.0	
최근 1개월 (02.21~03.20)	금년	4.7	10.6	-0.6	65.0	56	4.2	대관령 31.3cm (2011.2.27)
	평년	4.4	10.1	-0.7	54.3	63	7.5	
	평년차(평년비)	0.3	0.5	0.1	10.7(120%)	-7.0	-3.3	
3월 (03.01~03.20)	금년	4.4	10.1	-0.9	19.4	52	2.1	울릉도 18.3 (2011.3.2)
	평년	5.2	11.0	-0.1	38.4	63	5.2	
	평년차(평년비)	-0.8	-0.9	-0.8	-19.0(51%)	-11	-3.1	
3월 중순 (03.11~03.20)	금년	6.4	12.8	0.6	16.1	52	1.1	대관령 14 (2011.3.20)
	평년	6.3	12.4	0.8	19.5	62	2.6	
	평년차(평년비)	0.1	0.4	-0.2	-3.4(83%)	-10	-1.5	

[충남 기상요소 값]

요소		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일최심신적설
기간								
3개월 (01.01~03.20)	금년	-1.2	4.6	-6.6	73.0	64	12.6	천안 5.3(1.23) 보령 5.3(1.29)
	평년	0.2	6.0	-4.9	89.8	70	20.0	
	평년차(평년비)	-1.4	-1.4	-1.7	-16.8(81)	-6	-7.4	
최근 1개월 (02.21~03.20)	금년	3.6	9.6	-1.9	63.3	61	4.0	서산 1.6 (2011.3.1)
	평년	3.2	9.4	-2.3	45.7	68	7.0	
	평년차(평년비)	0.4	0.2	0.4	17.6(139%)	-7	-3.0	
3월 (03.01~03.20)	금년	3.2	8.9	-2.2	16.6	58	2.0	서산 1.6 (2011.3.1)
	평년	4.0	10.3	-1.6	31.5	68	4.9	
	평년차(평년비)	-0.8	-1.4	-0.6	-14.9(53%)	-10	-2.9	
3월 중순 (03.11~03.20)	금년	5.3	11.4	-0.4	13.9	57	1.0	-
	평년	5.2	11.7	-0.8	13.5	67	2.3	
	평년차(평년비)	0.1	-0.3	0.4	0.4(103%)	-10	-1.3	

[대전 기상요소 값]

요소		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일최심신적설
기간								
3개월 (01.01~03.20)	금년	-0.6	5.0	-5.5	65.3	57	11.0	3.1 (2011.2.17)
	준평년	1.6	7.0	-3.3	101.0	61	20.7	
	준평년차(준평년비)	1.0	-2.0	-2.2	-35.7(65%)	-4	-9.7	
최근 1개월 (02.21~03.20)	금년	4.6	10.6	-0.6	56.0	52	4.0	-
	준평년	5.0	10.9	-0.3	53.1	58	7.6	
	준평년차(준평년비)	-0.4	-0.3	-0.3	2.9(105%)	-6	-3.6	
3월 (03.01~03.20)	금년	4.0	9.9	-1.0	16.5	49	2.0	-
	준평년	5.6	11.6	0.1	36.8	58	5.5	
	준평년차(준평년비)	-1.6	-1.7	-1.1	-20.3(45%)	-9	-3.5	
3월 중순 (03.11~03.20)	금년	6.3	12.7	0.8	13.5	48	1.0	-
	준평년	6.8	13.2	1.1	16.1	56	2.6	
	준평년차(준평년비)	-0.5	-0.5	-0.3	-2.6(84%)	-8	-1.6	