보도자료 Press Release

대전지방기상청
Daejeon Regional Meteorological Administration

배포일시	2011. 4. 4.(월) 11:00 (총10매)	보도시점	즉시		
담당부서	대전지방기상청 기 후 과	담 당 자	과장 임 용 기	전화번호	042-862-0366

〈 대전·충남지방 1개월 전망 (2011년 4월 11일 ~ 5월 10일) 〉

- 기온의 변동 폭이 크며, 맑고 건조한 날이 많을 것으로 예상 -

○ (4월 중순 기온) 북서쪽에서 다가오는 찬 고기압 영향으로, 평년보다 낮겠음.

○ (4월 하순~5월 상순 기온) 이동성 고기압의 영향으로, 평년보다 높은 후 비슷하겠음.

○ (강수량) 평년보다 적겠으나, 5월 상순에 남쪽기압골 영향으로 비슷하겠음.

※ 이번 예보기간에는 맑고 건조한 날이 많아 산불 발생 가능성이 높겠으니 화재 예방에 만전을 기하시기 바람.

1. 날씨 전망

○ 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮은 **라니냐 상태가 지속**되겠으나 6월에 평년 수준으로 회복될 것으로 전망됨.

○ **4월 중순**에는 **북서쪽에서 다가오는 찬 고기압**의 영향을 주로 받겠으며 **4월 하순에서 5월 상순까지는 이동성 고기압**의 영향을 주로 받겠음.

【 1개월 전망 요약 】

순	평 균 기 온	강 수 량
4월 중순	평년(11~12℃)보다 낮겠음	평년(21~27㎜)보다 적겠음
4월 하순	평년(13~14℃)보다 높겠음	평년(21~27㎜)보다 적겠음
5월 상순	평년(15~16℃)과 비슷하겠음	평년(27~35㎜)과 비슷하겠음

○ **(4월 중순)** 북서쪽에서 다가오는 찬 고기압의 영향을 주로 받겠음. 기온은 평년보다 낮겠으며 강수량도 평년보다 적겠음.

○ **(4월 하순)** 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 남서류의 유입으로 일시적 고온 현상이 나타나 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남해안 지방을 중심으로 비가 오는 날이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.

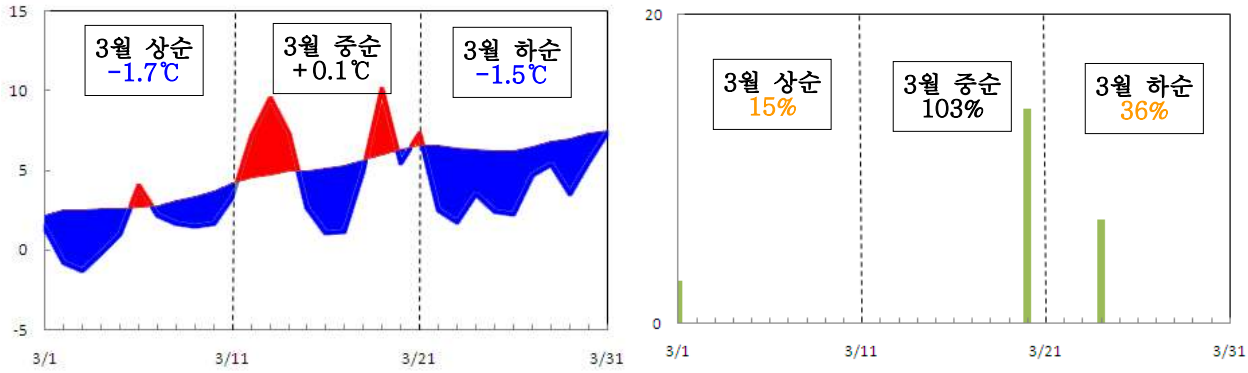
○ **(5월 상순)** 이동성 고기압의 영향으로 맑고 포근한 날이 많겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

2. 최근 날씨 동향

○ **(기온 동향) 3월 상순**과 **중순**에는 **대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 교대로 받아 기온의 변동폭이 컸음. 하순에는 대륙고기압의 영향**을 주로 받아 평년보다 기온이 낮아 **쌀쌀한 날씨**를 보였음.

○ **(강수량 동향)** 3월 19~20일에 북쪽으로 지나가는 기압골과 남쪽을 지나가는 저기압의 영향을 차례로 받아 전국적으로 비가 내렸음. 기압골의 영향으로 24~25일에는 중부지방을 중심으로 비나 눈이 내렸으나 전반적으로 **강수량은 평년보다 적었음.**

○ **(황사) 3월 14일 올해 첫 황사**가 백령도에서 관측되었으며, **19~22일**에 **전국적으로 황사**가 발생하였음.



[그림] 최근 1개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.3.1~2011.3.31)

※ 첨부 1 : 1개월 기상전망(4월 11일 ~ 5월 10일)
※ 첨부 2 : 최근 2000년대의 특이기상 현황(4월 11일 ~ 5월 10일)
※ 첨부 3 : 최근 1개월 기후통계 분석

[첨부 1] 1개월 전망 전문

1개월 전망

(대전·충청남도 지방, 4월 11일 ~ 5월 10일)

대전지방기상청

2011년 4월 4일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 4월 13일 11시에 발표

요 약

4월 중순에는 북서쪽에서 다가오는 찬 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮겠으며 4월 하순과 5월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 받겠음. 기온의 변동폭이 큰 가운데 맑고 건조한 날이 많겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
4월 중순	평년(11~12℃)보다 낮겠음	평년(21~27㎜)보다 적겠음
4월 하순	평년(13~14℃)보다 높겠음	평년(21~27㎜)보다 적겠음
5월 상순	평년(15~16℃)과 비슷하겠음	평년(27~35㎜)과 비슷하겠음

1. 최근(3월 상순~3월 하순) 날씨 동향

3월 상순에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년보다 낮았음. 강수량은 1일 기압골의 영향으로 전국에 비가 내렸으나 평년보다 적었음. **3월 중순**에는 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 교대로 받아 맑고 건조한 날이 많았으나 19~20일에는 북쪽으로 지나가는 기압골과 남쪽을 지나가는 저기압의 영향을 차례로 받아 전국적으로 비가 내렸으며, 그 후면을 따라 유입된 황사가 19-22일에 나타났음. **3월 하순**에는 북쪽에서 접근하여 지나가는 이동성고기압과 저기압의 영향을 교대로 받아 쌀쌀한 날씨가 지속되었고, 지역적으로 비와 눈이 내렸음.

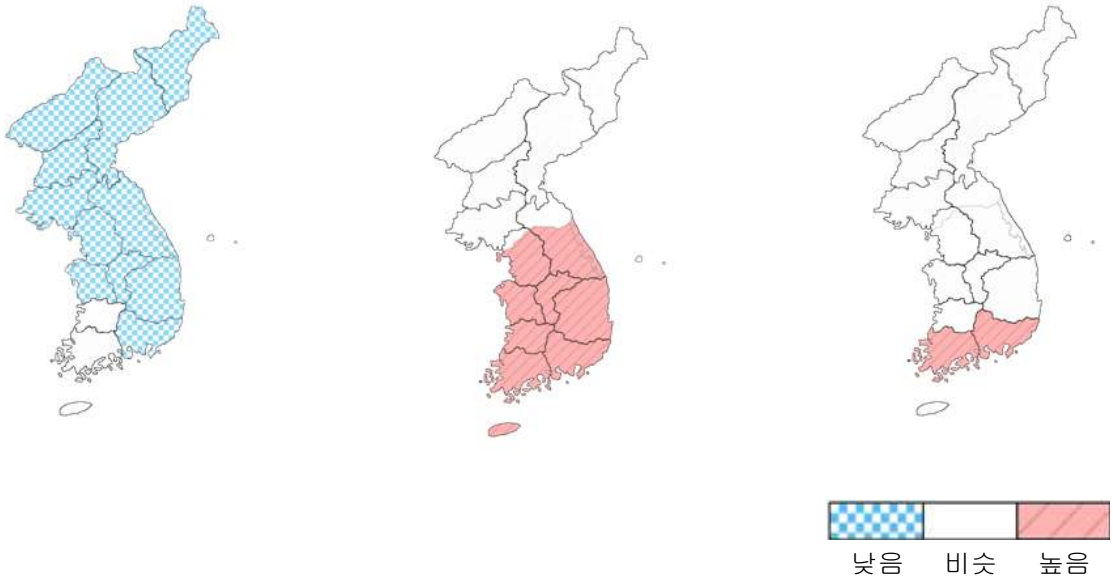
2. 날씨 전망

4월 중순에는 북서쪽에서 다가오는 찬 고기압의 영향을 주로 받겠음. 기온은 평년보다 낮겠으며 강수량도 평년보다 적겠음. **4월 하순**에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 남서류의 유입으로 일시적 고온 현상이 나타나 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남해안 지방을 중심으로 비가 오는 날이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음. **5월 하순**에는 이동성 고기압의 영향으로 맑고 포근한 날이 많겠으며 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

3. 지역 상세 순별 전망

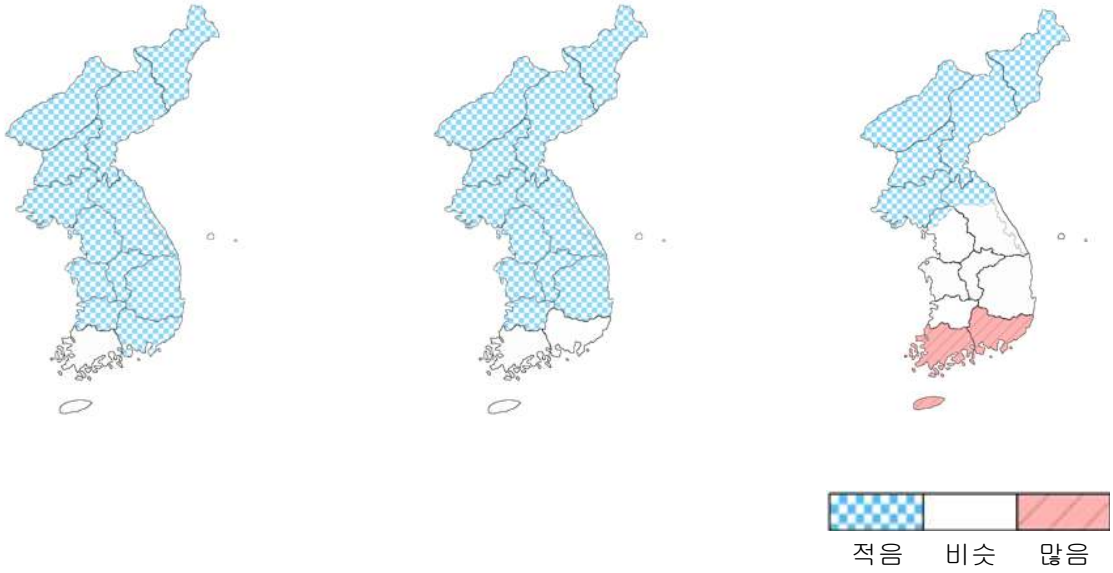
◦ 평균기온

4월 중순 4월 하순 5월 상순



◦ 강수량

4월 중순 4월 하순 5월 상순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(℃)		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	4월 중순	4월 하순	5월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(11~15℃)보다 낮겠음	평년(13~16℃)보다 높겠음	평년(15~18℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(11~13℃)보다 낮겠음	평년(13~14℃)보다 높겠음	평년(15~17℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(11~12℃)보다 낮겠음	평년(13~14℃)보다 높겠음	평년(15~16℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(11~13℃)보다 낮겠음	평년(13~15℃)보다 높겠음	평년(15~17℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	**평년(11~12℃)보다 낮겠음**	**평년(13~14℃)보다 높겠음**	**평년(15~16℃)과 비슷하겠음**
충청북도	평년(11~13℃)보다 낮겠음	평년(13~15℃)보다 높겠음	평년(15~17℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(12~13℃)과 비슷하겠음	평년(14~15℃)보다 높겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음
전라북도	평년(11~13℃)과 비슷하겠음	평년(13~15℃)보다 높겠음	평년(16~17℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(12~14℃)보다 낮겠음	평년(14~15℃)보다 높겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(12~14℃)보다 낮겠음	평년(14~16℃)보다 높겠음	평년(15~18℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(14~15℃)과 비슷하겠음	평년(15~16℃)보다 높겠음	평년(17~18℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(8~11℃)보다 낮겠음	평년(10~13℃)과 비슷하겠음	평년(12~15℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(2~11℃)보다 낮겠음	평년(3~13℃)과 비슷하겠음	평년(6~15℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

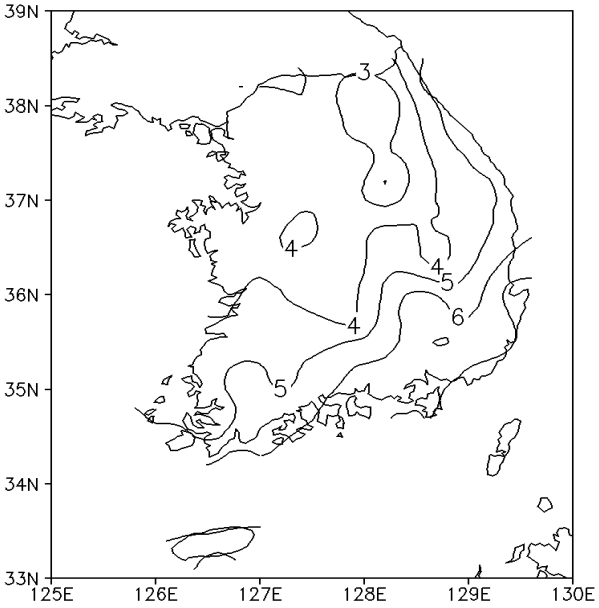
지역 \ 순별	4월 중순	4월 하순	5월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(19~59㎜)보다 적겠음	평년(19~62㎜)보다 적겠음	평년(23~81㎜)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(19~26㎜)보다 적겠음	평년(24~26㎜)보다 적겠음	평년(33~37㎜)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(21~25㎜)보다 적겠음	평년(26~28㎜)보다 적겠음	평년(29~35㎜)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(21~22㎜)보다 적겠음	평년(24~25㎜)보다 적겠음	평년(26~29㎜)과 비슷하겠음
대전·충청남도	**평년(21~27㎜)보다 적겠음**	**평년(21~27㎜)보다 적겠음**	**평년(27~35㎜)과 비슷하겠음**
충청북도	평년(22~29㎜)보다 적겠음	평년(23~29㎜)보다 적겠음	평년(29~35㎜)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(23~44㎜)과 비슷하겠음	평년(23~39㎜)과 비슷하겠음	평년(33~55㎜)보다 많겠음
전라북도	평년(26~30㎜)보다 적겠음	평년(24~26㎜)보다 적겠음	평년(33~37㎜)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(28~59㎜)보다 적겠음	평년(24~53㎜)과 비슷하겠음	평년(34~73㎜)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(19~32㎜)보다 적겠음	평년(19~30㎜)보다 적겠음	평년(23~36㎜)과 비슷하겠음
제주도	평년(27~57㎜)과 비슷하겠음	평년(30~62㎜)과 비슷하겠음	평년(32~81㎜)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(13~28㎜)보다 적겠음	평년(13~36㎜)보다 적겠음	평년(17~27㎜)보다 적겠음
함경남북도	평년(12~28㎜)보다 적겠음	평년(13~32㎜)보다 적겠음	평년(13~36㎜)보다 적겠음

※ 문의 : ☏042-862-0366, http://www.kma.go.kr

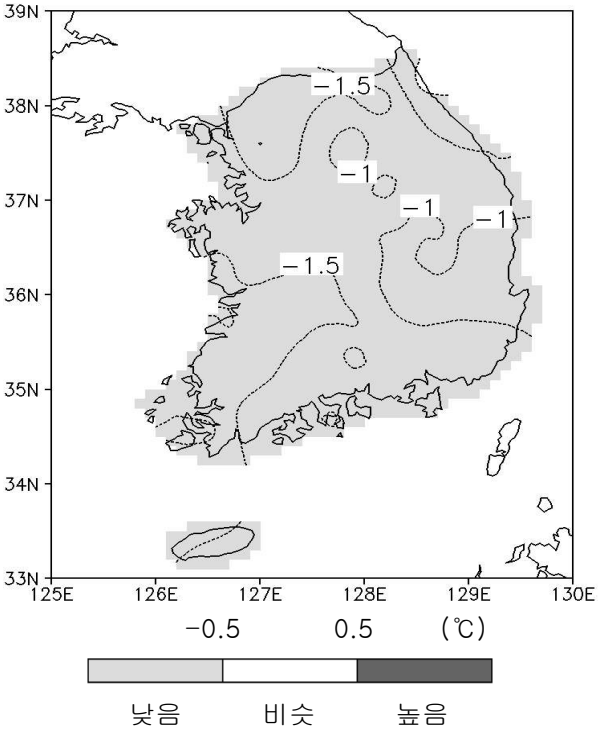
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2011.3.1 ~ 3.31)

기온(℃)

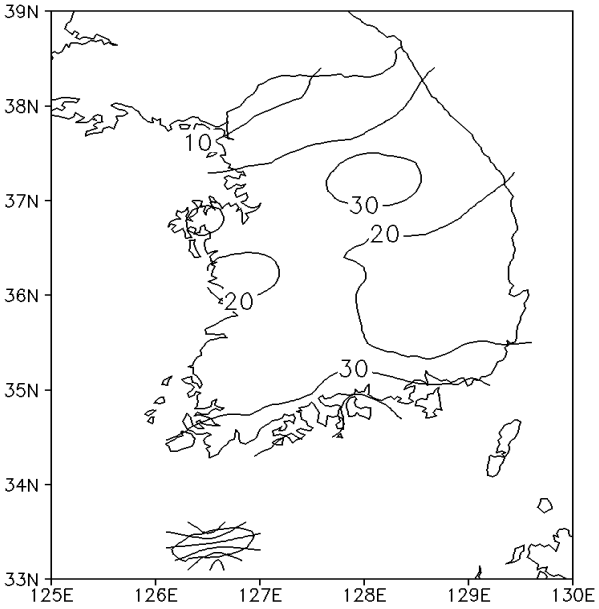


기온 편차(℃)

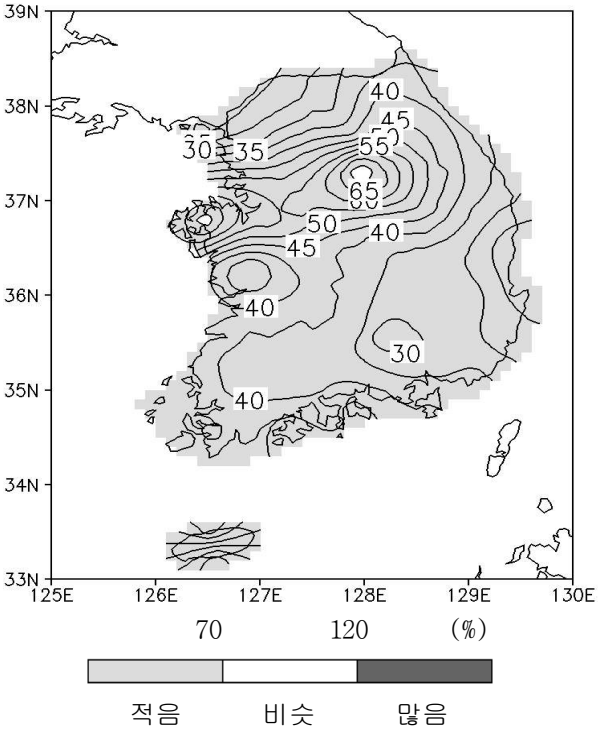


◦ 강수량 분포(2011.3.1 ~ 3.31)

강수량(㎜)

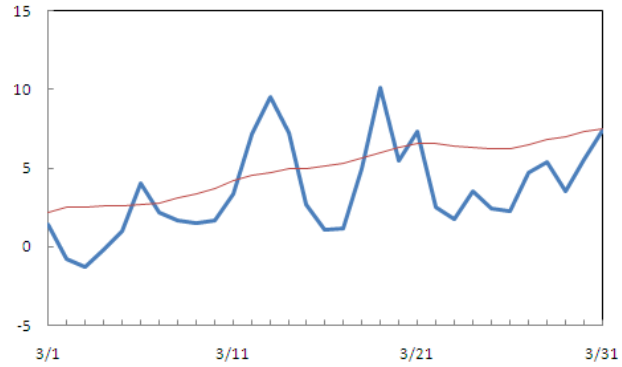


강수량 평년비(%)

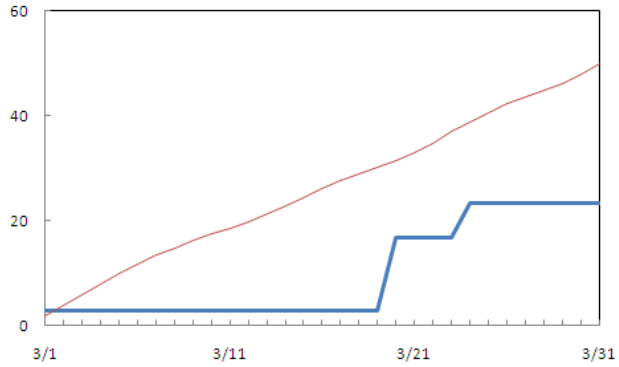


◦ 충남 평균기온과 강수량 시계열(2011.3.1 ~ 3.31)

평균기온(℃)



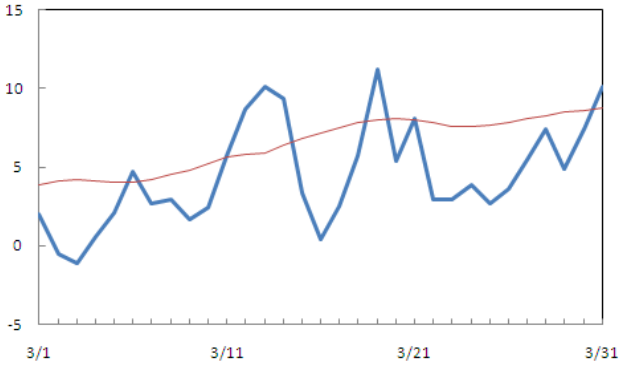
강수량(㎜)



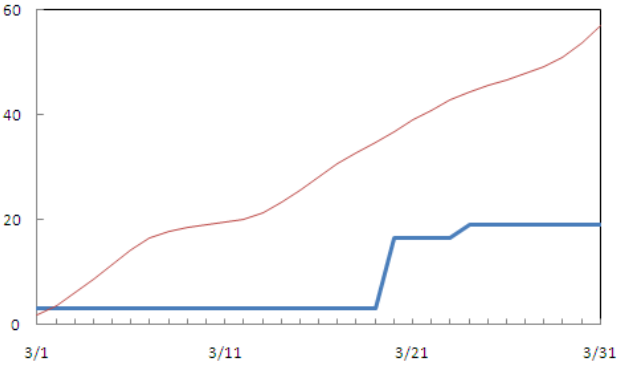
금년 : —— 평년 : ——

◦ 대전 평균기온과 강수량 시계열(2011.3.1 ~ 3.31)

평균기온(℃)



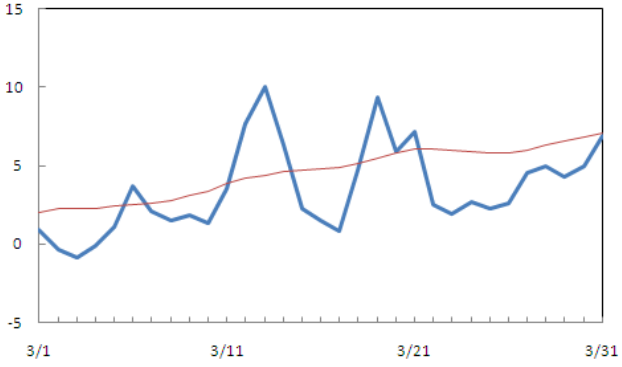
강수량(㎜)



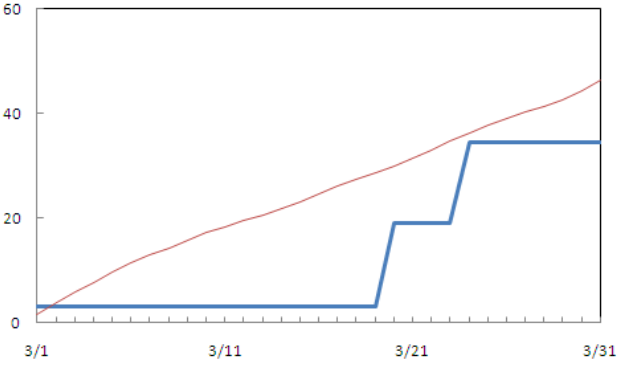
금년 : —— 1996~2010년 : ——

◦ 서산 평균기온과 강수량 시계열(2011.3.1 ~ 3.31)

평균기온(℃)



강수량(㎜)



금년 : —— 평년 : ——

◦ 순별 평년값(4월 중순 ~ 5월 상순)

평균기온

단위 : ℃

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
4월 중순	13.3	11.3	10.9	11.5	10.9	11.6	11.6
4월 하순	14.7	13.3	12.7	13.5	12.9	13.7	13.6
5월 상순	17.3	15.6	15.1	16.0	15.2	16.0	15.8
평 균	15.1	13.4	12.9	13.7	13.0	13.8	13.7

최저기온

단위 : ℃

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
4월 중순	7.2	4.6	4.9	4.6	5.1	4.6	3.8
4월 하순	8.8	6.9	7.1	6.9	7.4	7.0	6.1
5월 상순	11.5	9.4	9.7	9.6	9.9	9.6	8.4
평 균	9.2	7.0	7.2	7.0	7.5	7.1	6.1

최고기온

단위 : ℃

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
4월 중순	19.7	18.3	17.4	18.8	16.7	19.2	19.3
4월 하순	20.9	20.1	18.9	20.6	18.7	21.1	21.3
5월 상순	23.5	22.2	21.0	22.8	20.7	23.1	23.2
평 균	21.4	20.2	19.1	20.7	18.7	21.1	21.3

강수량

단위 : ㎜

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
4월 중순	24.8	24.3	24.1	21.1	24.6	25.0	26.9
4월 하순	28.3	24.7	25.5	21.2	24.1	25.9	26.6
5월 상순	42.0	32.0	35.2	26.8	29.0	35.1	33.8
합 계	95.1	81.0	84.8	69.1	77.7	86.0	87.3

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

[첨부 2] 최근 2000년대의 특이기상 현황(4월 11일~5월 10일)

○ **이상 저온**

— **2010년 4월 하순, 전국 평균기온은 10.7℃(평년편차 -3.5℃)로 2000년 이래 최저**. 농작물 생육 불량.

— **2010년 5월 1일, 전국 평균 최저기온은 4.4℃(평년편차 -5.4℃)**로 **2000년 이래 5월 일최저기온 중 가장 낮았음.**

○ **이상 고온**

— **2004년 4월 중순, 전국 평균기온은 15.6℃(평년편차 +3.4℃)로 2000년 이래 최고.** 이른 무더위로 여름상품 판매 급증, 큰 일교차로 감기환자 급증.

— **2005년 4월 28~30일, 3일 연속 고온** 현상 발생. 특히 4월 28일 **전국 평균 최고기온은 27.7℃(평년편차 +6.7℃)**로 2000년 이래 **4월 일최고기온의 극값 1위 기록** (2004년 4월 21일과 함께 극값 1위).

○ **집중 호우**

— **2002년 4월 15~16일**, 남쪽에서 다가오는 기압골의 영향으로 남부 지방을 중심으로 많은 비. 16일 부산 일강수량은 146.5mm로 2000년 이후 4월 일강수량으로서는 극값 1위 기록.

— **2002년 4월 29~30일**, 기압골의 영향으로 전국적으로 많은 비. 특히 경기도와 경북 북부에 많은 비가 왔으며, 29일 문산 일 강수량 95mm로 2000년 이후 4월 일강수량으로서는 극값 1위 기록.

○ **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 1개월 기후통계 분석

[전국 기상요소 값]

요소 / 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (℃)	강수량 (㎜)	습도 (%)	강수 일수 (일)	서리* 일수 (일)	일최저 0도미만 일수 (일)	일최심신적설 (최근 1개월)
최근 1개월 (03.01~03.31)	금년	4.8	10.6	-0.6	24.6	51	3.8	5.9	18.9	울릉도 20.4cm (2011.03.25)
	평년	6.1	11.9	0.8	58.8	62	8.2	7.4	13.5	
	평년차(평년비 %)	-1.3	-1.3	-1.4	-34.2(42)	-11	-4.4	-1.5	5.4	
3월 하순 (03.21~03.31)	금년	5.6	11.5	-0.1	5.1	50	1.7	2.0	6.0	
	평년	7.7	13.6	2.4	21.1	62	3.0	1.8	3.0	
	평년차(평년비 %)	-2.1	-2.1	-2.5	-16.0(24)	-12	-1.3	0.2	3.0	

[충남 기상요소 값]

요소 / 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (℃)	강수량 (㎜)	습도 (%)	강수 일수 (일)	서리* 일수 (일)	일최저 0도미만 일수 (일)	일최심신적설 (최근 1개월)
최근 1개월 (03.01~03.31)	금년	3.6	9.4	-2.1	23.3	58.6	2.0	9.8	24.2	서산 2.3(2011.3.24.)
	평년	4.9	11.3	-0.8	49.4	67.0	7.7	14.2	18.7	
	평년차(평년비 %)	-1.3	-1.9	-1.3	-26.1(47)	-8.4	-5.7	-4.4	5.5	
3월 하순 (03.21~03.31)	금년	4.2	10.5	-1.9	6.7	59.1	1.0	4.2	8.6	
	평년	6.7	13.1	0.7	18.4	65.8	2.9	4.1	4.6	
	평년차(평년비 %)	-1.5	-2.6	-2.6	-11.7(36)	-6.7	-1.9	0.1	4.0	

[대전 기상요소 값]

요소 / 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (℃)	강수량 (㎜)	습도 (%)	강수 일수 (일)	서리* 일수 (일)	일최저 0도미만 일수 (일)	일최심신적설 (최근 1개월)
최근 1개월 (03.01~03.31)	금년	4.5	10.5	-0.7	19.0	48.8	3.0	16.0	21.0	
	준평년	6.5	12.6	1.0	55.6	56.5	8.4	7.5	13.1	
	준평년차(준평년비 %)	-2.0	-2.1	-1.7	-36.6(34)	-7.7	-5.4	-8.5	7.9	
3월 하순 (03.21~03.31)	금년	5.4	11.5	0.0	2.5	47.9	1.0	6.0	6.0	
	준평년	8.1	14.2	2.4	20.1	54.5	3.3	1.5	2.5	
	준평년차(준평년비 %)	-2.7	-2.7	-2.4	-17.6(12)	-6.6	-2.3	4.5	3.5	

〈용어 해설〉

○ 전국 **'평균'**의 의미는 48개 관측지점의 자료를 평균한 것임. 예를 들어 금년 12월의 강수량 32.4mm의 의미는 48개 지점의 12월 강수량을 모두 합하여 48로 나눈 값임.

○ 단, 서리일수*에서 '전국'의 의미는 24개 관측지점의 자료를 평균한 것임.

○ **평년값**은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.(대전은 1996~ 2010년까지 자료임)