

배포일시	2010. 3. 23.(화) 11:00 (총 17매)	보도시점	즉시
담당부서	광주지방기상청 방재기상과	담당자	과장 김재호
		전화번호	062-720-0320

## 2010년 4월~6월 전망

◇ 기온은 평년(12~22℃)보다 높겠음.

4월에는 평년보다 높겠으나, 일시적으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 5월에는 평년보다 높겠으며, 일시적으로 고온현상이 나타나겠음. 6월에는 평년과 비슷하겠음.

◇ 강수량은 평년(339~526mm)과 비슷하겠음.

4월에는 평년과 많겠음. 5월에는 평년보다 많겠으나 남부지방에 한 두 차례 많은 비가 오겠음. 6월에는 평년보다 많겠음.

### □ 기압계 전망

#### ○ 2010년 4월

- 4월 상순에는 이동성고기압의 영향을 받는 가운데 일시적인 대륙고기압의 영향으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있어 기온변화가 크겠으나, 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향으로 한 차례 많은 비가 오겠으며, 영동 산간지방에는 눈이 오겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음. 중순과 하순에는 이동성고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남해안 지방에는 한 두 차례 많은 비가 오겠음.

#### ○ 2010년 5월

- 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 남서기류가 유입되면서 일시적으로 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 전반적인 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 남쪽 기압골의 영향으로 남부지방에는 한두 차례 많은 비가 오겠음.

○ 2010년 6월

- 이동성고기압의 영향을 받다가 점차 기압골의 영향을 자주 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.

□ 3개월 전망(2010년 4~6월) 요약

월	월 평균 기 온	월 강 수 량
4월	평년(12~13℃)보다 높겠음	평년(79~138mm)과 비슷하겠음
5월	평년(17~18℃)보다 높겠음	평년(87~151mm)과 비슷하겠음
6월	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(173~237mm)보다 많겠음

※ 다음 3개월 전망은 2010년 4월 23일에 발표 됩니다

※ 문의 : ☎ 062-720-0335, <http://www.kma.go.kr>



# 3개월 전망

(2010년 4월 ~ 6월)

광주지방기상청

2010년 3월 23일 발표

※ 다음 3개월 전망은 2010년 4월 23일 발표

## 요 약

□ 기 온 : 평년(12~22℃)보다 높겠음.

4월에는 평년보다 높겠으나, 일시적으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 5월에는 평년보다 높겠으며, 일시적으로 고온현상이 나타나겠음. 6월에는 평년과 비슷하겠음.

□ 강수량 : 평년(339~5267mm)과 비슷하겠음.

4월에는 평년보다 많겠음. 5월에도 평년보다 많겠으나 남부지방에 한두 차례 많은 비가 오겠음. 6월에는 평년보다 많겠음.

## □ 기압계 동향

**1월**에는 작년 12월부터 지속된 찬 대륙고기압의 영향으로 전반까지 평년보다 추웠으며, 후반에는 상층기압골이 북쪽으로 치우쳐 발달함에 따라 한기가 우리나라까지 미치지 않아 기온이 높았음. 20일과 27일에는 기압골의 영향으로 전국에 비가 내렸음.

**2월**에는 서태평양에 고기압이 강하게 발달하여 대륙고기압과의 사이로 우리나라 남쪽 해상에 정체전선이 자주 형성되었음. 정체전선 상에서 발달한 저기압의 영향으로 온난 다습한 기류가 우리나라로 유입되어 기온이 평년보다 높았음. 8~13일, 25일에는 남부지방을 통과한 저기압의 영향으로 전국적으로 많은 비가 내렸음.

**3월** 상순에는 북고남저 형태의 기압배치가 자주 형성되어 강수량이 전국적으로 평년보다 많았음. 중순에는 이동성고기압과 저기압의 영향을 받아 기온과 강수량이 평년과 비슷하였음. 15일에는 저기압의 영향으로 남해안을 중심으로 전국에 비가 내렸고, 12~13일, 15~16일, 20일에는 황사가 나타났음.

## □ 월별 전망

- 4 월** 이동성고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받겠음. 기온은 평년보다 높겠으나 일시적인 대륙고기압의 영향으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남해안 지방에는 두세 차례 많은 비가 오겠음.
- 5 월** 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 남서기류가 유입되면서 일시적으로 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 전반적인 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 남쪽 기압골의 영향으로 남부지방에는 한두 차례 많은 비가 오겠음.
- 6 월** 이동성고기압의 영향을 받다가 점차 기압골의 영향을 자주 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.

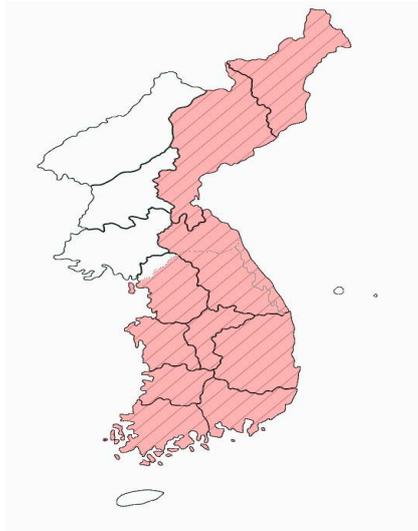
월	월 평균 기 온	월 강 수 량
4월	평년(12~13℃)보다 높겠음	평년(79~138mm)과 비슷하겠음
5월	평년(17~18℃)보다 높겠음	평년(87~151mm)과 비슷하겠음
6월	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(173~237mm)보다 많겠음

◦ 평균기온

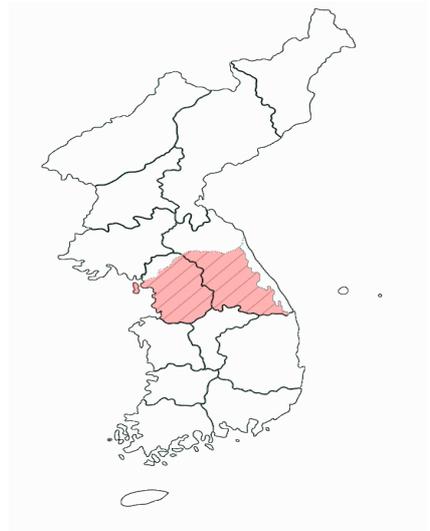
4월



5월

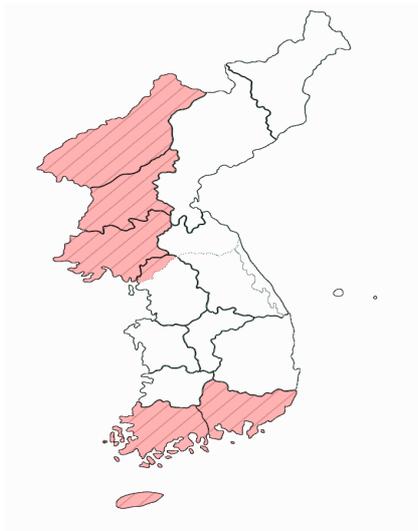


6월

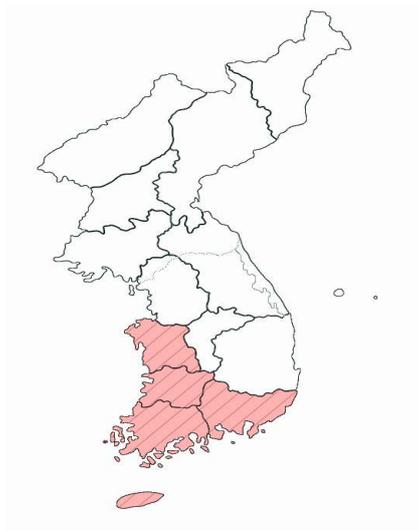


◦ 강수량

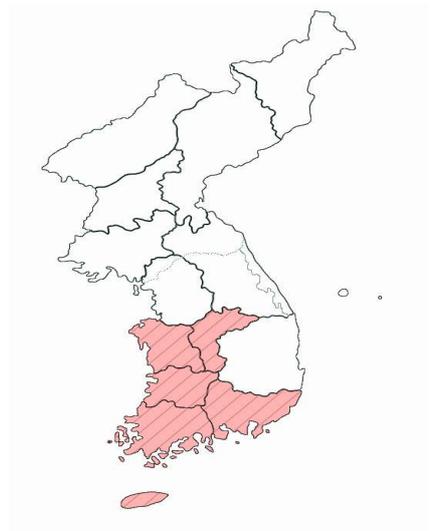
4월



5월



6월



※ 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 \ 순별	4월	5월	6월
전국(북한제외) 평균	평년(7~14℃)보다 높겠음	평년(12~19℃)보다 높겠음	평년(16~23℃)과 비슷하겠음
<b>광주·전라남도</b>	<b>평년(12~13℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(17~18℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(20~22℃)과 비슷하겠음</b>
<b>전라북도</b>	<b>평년(11~13℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(16~18℃)보다 높겠음</b>	<b>평년(20~22℃)과 비슷하겠음</b>
서울·인천·경기도	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음	평년(20~22℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(10~11℃)과 비슷하겠음	평년(16~17℃)보다 높겠음	평년(20~22℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(7~13℃)과 비슷하겠음	평년(12~18℃)보다 높겠음	평년(16~21℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(11~12℃)보다 높겠음	평년(16~18℃)보다 높겠음	평년(21~22℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(11~12℃)보다 높겠음	평년(16~18℃)보다 높겠음	평년(21~22℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(12~13℃)보다 높겠음	평년(17~18℃)보다 높겠음	평년(21~22℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(12~14℃)보다 높겠음	평년(16~19℃)보다 높겠음	평년(19~23℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(13~14℃)보다 높겠음	평년(17~18℃)과 비슷하겠음	평년(21℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(8~11℃)과 비슷하겠음	평년(14~17℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(2~11℃)과 비슷하겠음	평년(8~16℃)보다 높겠음	평년(12~19℃)과 비슷하겠음

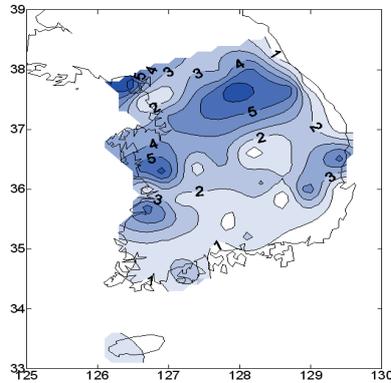
◦ 강수량

지역 \ 순별	4월	5월	6월
전국(북한제외) 평균	평년(67~176mm)과 비슷하겠음	평년(69~215mm)과 비슷하겠음	평년(106~279mm)보다 많겠음
<b>광주·전라남도</b>	<b>평년(79~138mm)보다 많겠음</b>	<b>평년(87~151mm)보다 많겠음</b>	<b>평년(173~237mm)보다 많겠음</b>
<b>전라북도</b>	<b>평년(80~95mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(87~94mm)보다 많겠음</b>	<b>평년(158~186mm)보다 많겠음</b>
서울·인천·경기도	평년(71~87mm)과 비슷하겠음	평년(91~102mm)과 비슷하겠음	평년(111~146mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(67~80mm)과 비슷하겠음	평년(92~100mm)과 비슷하겠음	평년(119~147mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(71~97mm)과 비슷하겠음	평년(84~114mm)과 비슷하겠음	평년(122~182mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(79~94mm)과 비슷하겠음	평년(85~101mm)보다 많겠음	평년(131~181mm)보다 많겠음
충청북도	평년(77~87mm)과 비슷하겠음	평년(88~99mm)과 비슷하겠음	평년(144~160mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(91~176mm)보다 많겠음	평년(87~191mm)보다 많겠음	평년(170~271mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(74~93mm)과 비슷하겠음	평년(69~105mm)과 비슷하겠음	평년(106~173mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(92~172mm)보다 많겠음	평년(88~215mm)보다 많겠음	평년(190~279mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(33~68mm)보다 많겠음	평년(67~104mm)과 비슷하겠음	평년(76~143mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(37~73mm)과 비슷하겠음	평년(42~111mm)과 비슷하겠음	평년(86~165mm)과 비슷하겠음

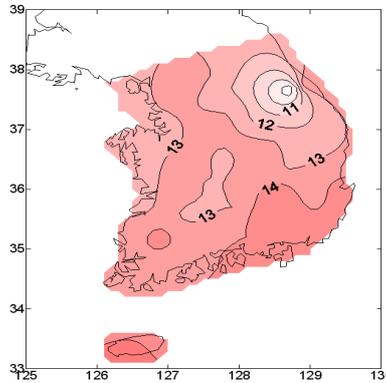
## □ 장기에보 응용정보(4월, 5월, 6월)

### ○ 4월(기온 예보 : 평년보다 높음1)

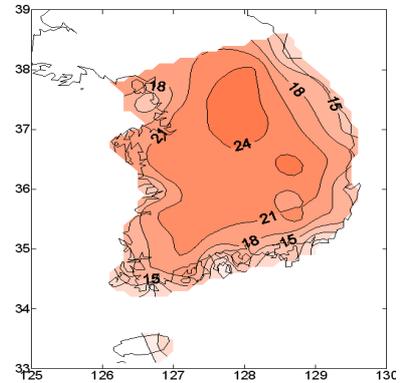
□ 서리일수



□ 평균기온

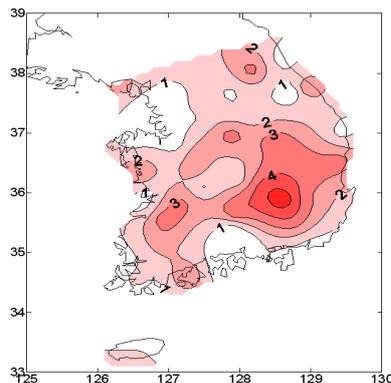


□ 일교차 10°C 이상일수

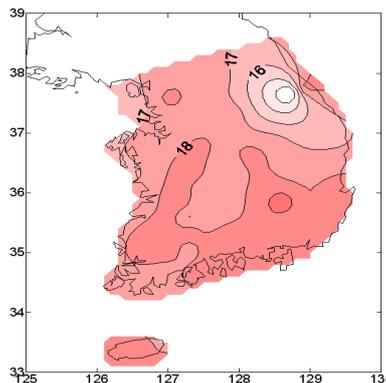


### ○ 5월(기온 예보 : 평년보다 높음2)

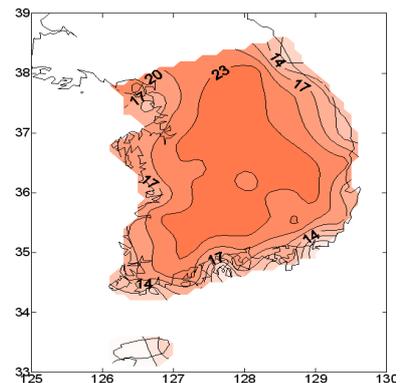
□ 일 최고기온 30°C 이상일수



□ 평균기온

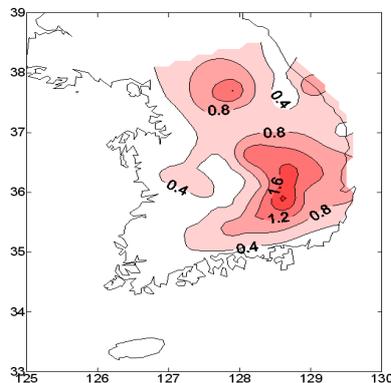


□ 일교차 10°C 이상일수

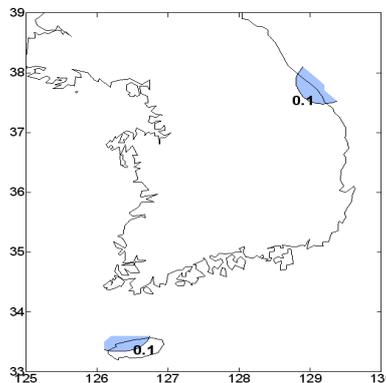


### ○ 6월(기온 예보 : 평년과 비슷3)

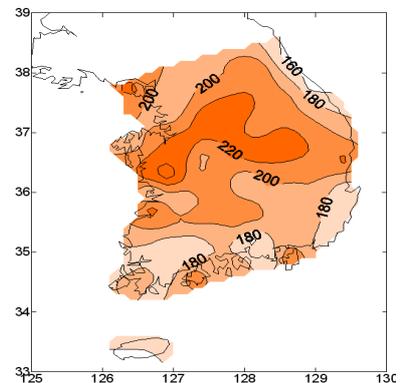
□ 일 최고기온 33°C 이상일수



□ 일 최저기온 25°C 이상일수



□ 일조시간



※ 73~00년(28년) 중 기온이 평년보다 높았던 해(4월, 5월)와 평년과 비슷하였던 해(6월)의 값을 추출하여 각각 평균하여 작성한 분포도임.

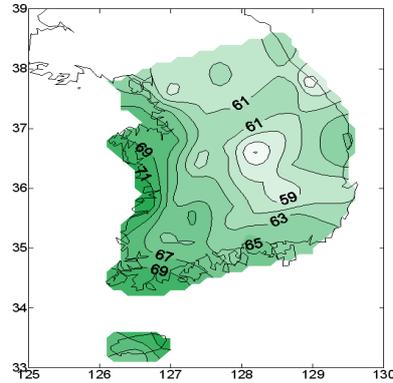
1) 기온이 평년보다 높았던 해(4월) : '73, '77, '83, '89, '94, '98, '99 (7회)

2) 기온이 평년보다 높았던 해(5월) : '78, '82, '85, '89, '98 (5회)

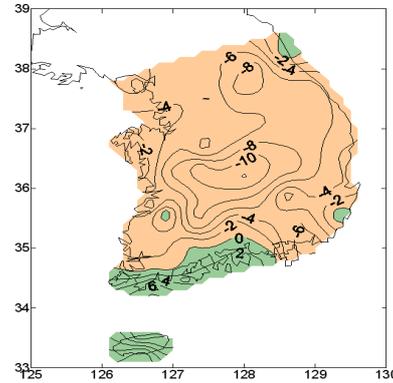
3) 기온이 평년과 비슷했던 해(6월) : '73, '75, '77, '79, '80, '81, '82, '83, '85, '86, '87, '88, '90, '93, '94, '96, '00 (17회)

○ 4월(강수량 예보 : 평년과 비슷4)

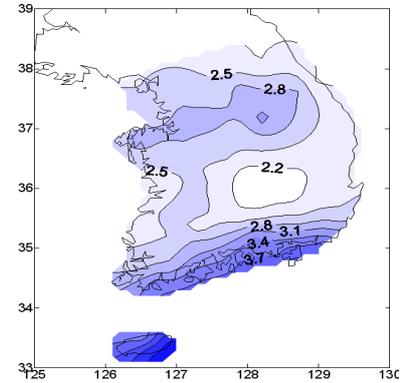
□ 상대습도



□ 월강수량 편차

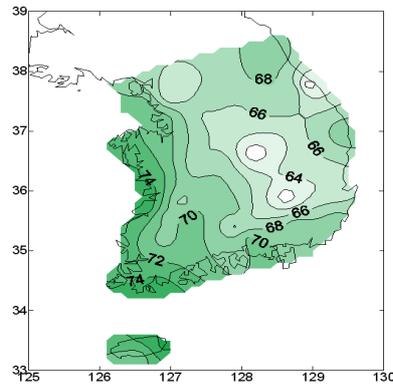


□ 일 강수량 10mm 이상일수

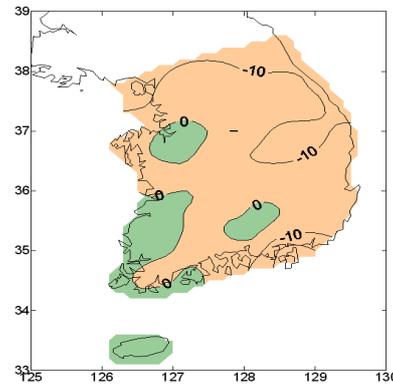


○ 5월(강수량 예보 : 평년과 비슷5)

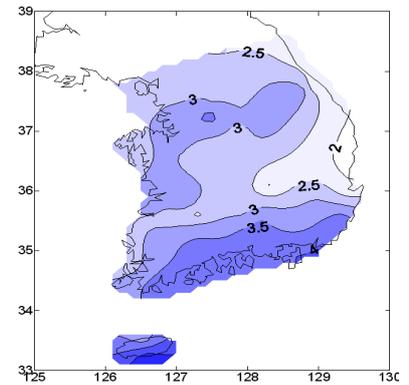
□ 상대습도



□ 월강수량 편차

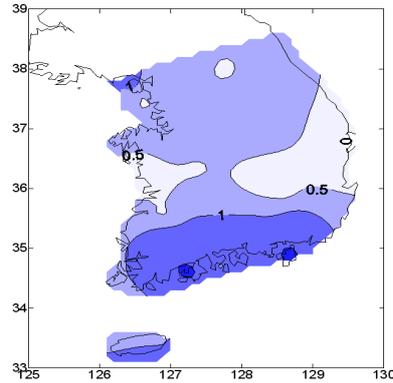


□ 일 강수량 10mm 이상일수

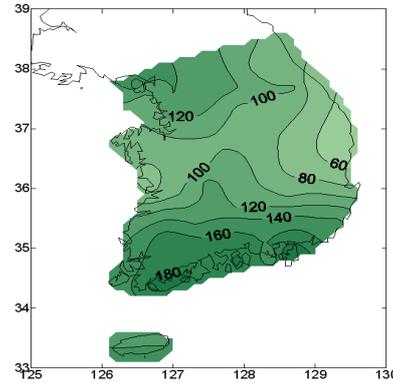


○ 6월(강수량 예보 : 평년보다 많음6)

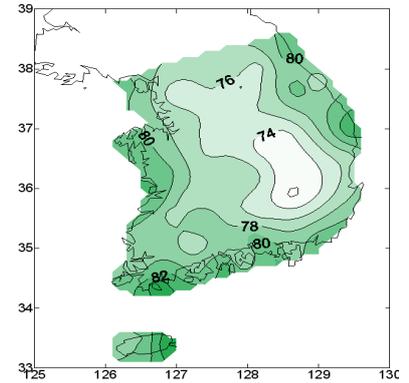
□ 일 강수량 80mm 이상일수



□ 월강수량 편차



□ 상대습도



※ 73~00년(28년) 중 강수량이 평년과 비슷했던 해(4월, 5월)와 평년보다 많았던 해(6월)의 값을 추출하여 각각 평균하여 작성한 분포도임.

4) 강수량이 평년과 비슷했던 해(4월) : '76, '79, '85, '87, '88, '90, '91, '92, '95, '97, '99 (11회)

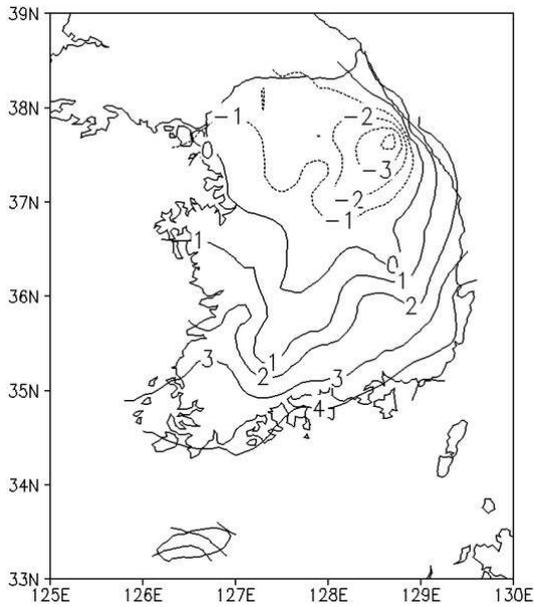
5) 강수량이 평년과 비슷했던 해(5월) : '75, '77, '79, '82, '86, '87, '88, '90, '91, '92, '95, '98 (12회)

6) 강수량이 평년보다 많았던 해(6월) : '78, '79, '85, '86, '90, '96, '98 (7회)

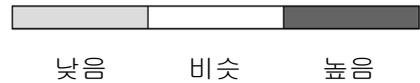
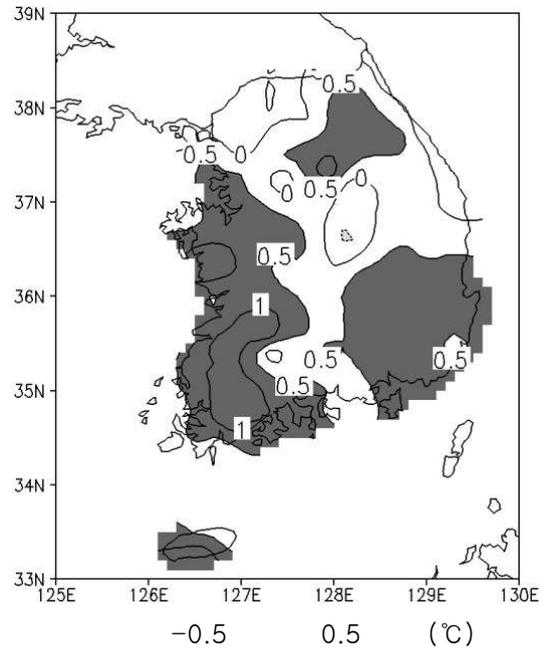
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.01.01. ~ 2010.03.20.)

기온(°C)

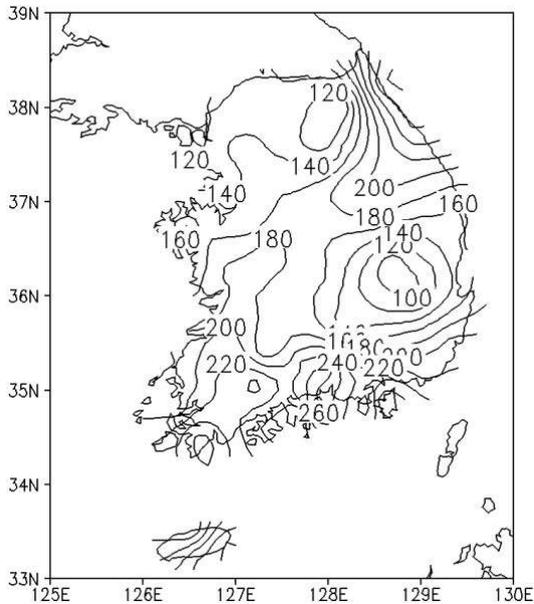


기온 편차(°C)

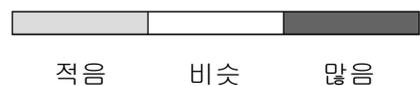
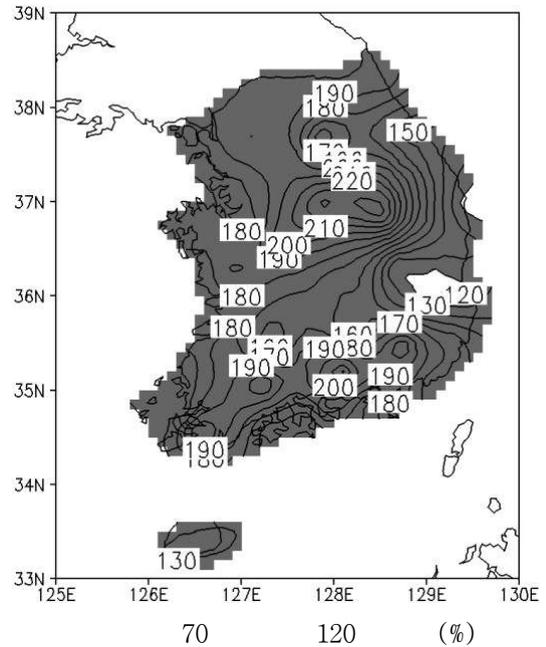


◦ 강수량 분포 (2010.01.01. ~ 2010.03.20.)

강수량(mm)

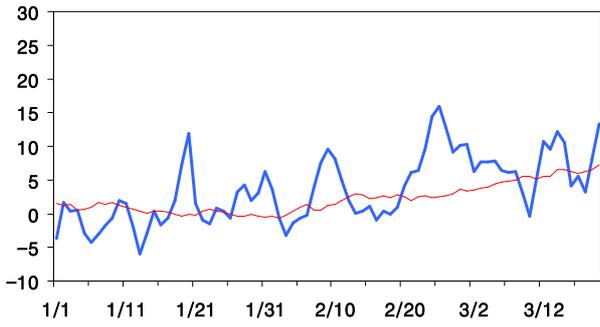


강수량 평년비(%)

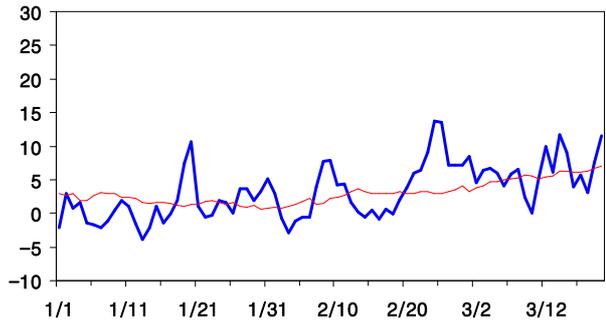


◦ 4대 도시 평균기온 (2010.01.01. ~ 2010.03.20.)

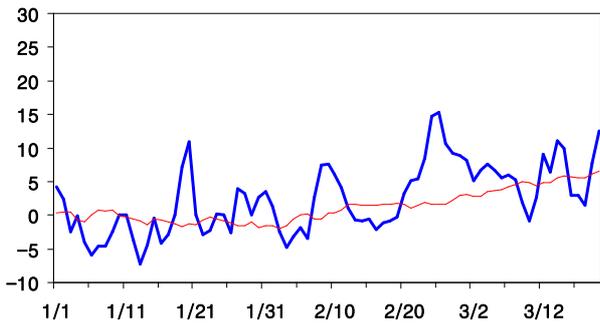
광주



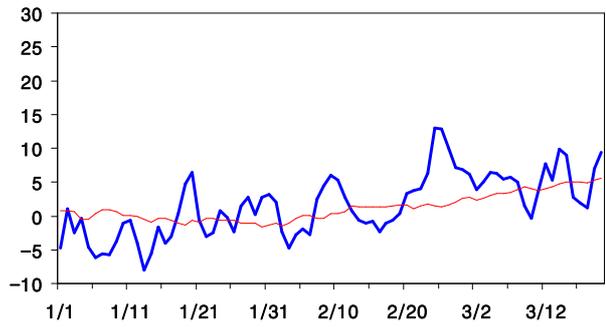
목포



전주

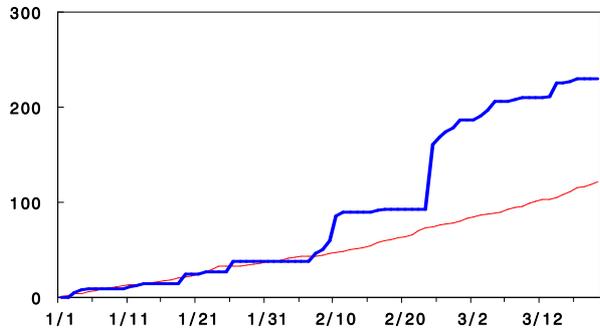


군산

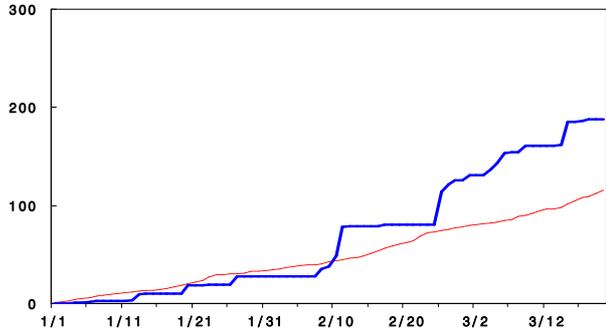


◦ 4대 도시 누적강수량 (2010.01.01. ~ 2010.03.20.)

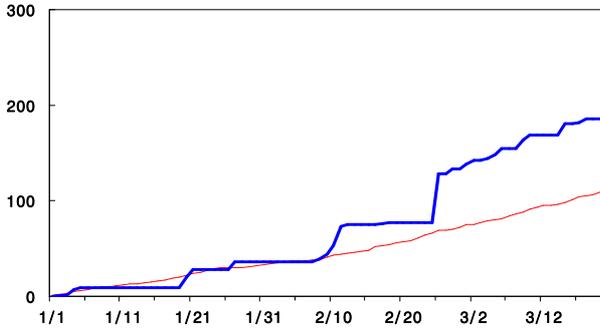
광주



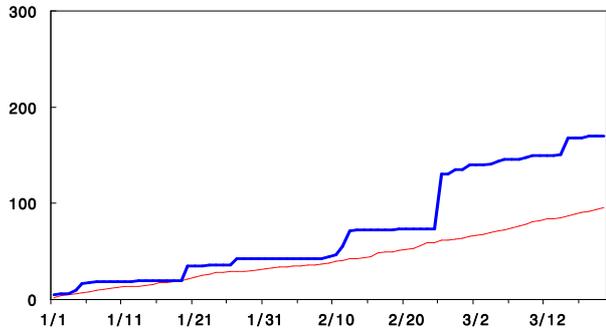
목포



전주



군산



금년 : — 평년 : —

□ 기후평년(1971~2000년)값 (2월 ~ 4월)

평균기온

단위: °C

주요도시	광주	군산	전주	목포	여수	완도
4월	12.9	11.1	12.6	12.3	13	12.6
5월	17.8	16.5	17.8	17	17.4	16.8
6월	22	21.1	22.2	21.1	20.8	20.3
평 균	17.6	16.2	17.5	16.8	17.1	16.6

최저기온

단위: °C

주요도시	광주	군산	전주	목포	여수	완도
4월	7.3	7.1	6.8	8.1	9.4	8.7
5월	12.4	12.5	12.1	13.1	14	13.1
6월	17.8	17.8	17.6	17.9	18.1	17.4
평 균	12.5	12.5	12.2	13.0	13.8	13.1

최고기온

단위: °C

주요도시	광주	군산	전주	목포	여수	완도
4월	19.3	16	19.3	17.9	17.2	16.7
5월	23.9	21.3	24.1	22.2	21.4	20.8
6월	27.2	25.3	27.5	25.5	24.2	23.8
평 균	23.5	20.9	23.6	21.9	20.9	20.4

강수량

단위: mm

주요도시	광주	군산	전주	목포	여수	완도
4월	95.3	79.9	83.9	79.1	126.1	123
5월	97.3	86.8	93.8	86.6	145.2	133.5
6월	190.3	158.7	173.6	172.5	222.8	236.9
합 계	382.9	325.4	351.3	338.2	494.1	493.4

(평년값 : 1971 ~ 2000년)