

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

1월에는 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.

2월에는 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.

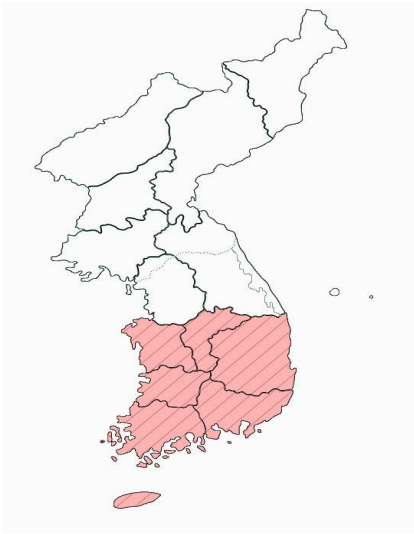
□ 월별 전망

- 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.

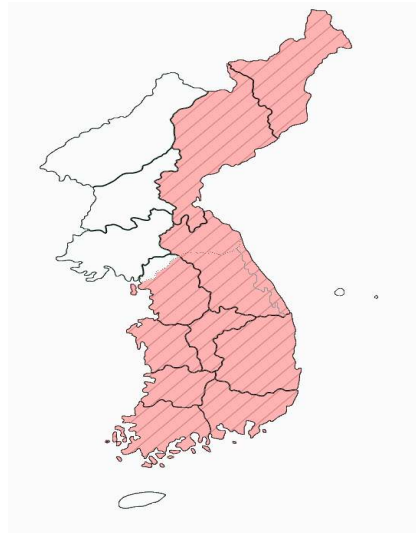
월	월 평균 기 온	월 강 수 량
4월	평년(12~13℃)보다 높겠음	평년(79~138mm)과 비슷하겠음
5월	평년(17~18℃)보다 높겠음	평년(87~151mm)과 비슷하겠음
6월	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(173~237mm)보다 많겠음

◦ 평균기온

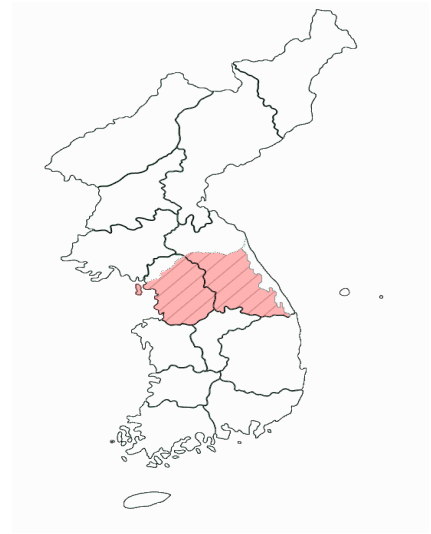
4월



5월

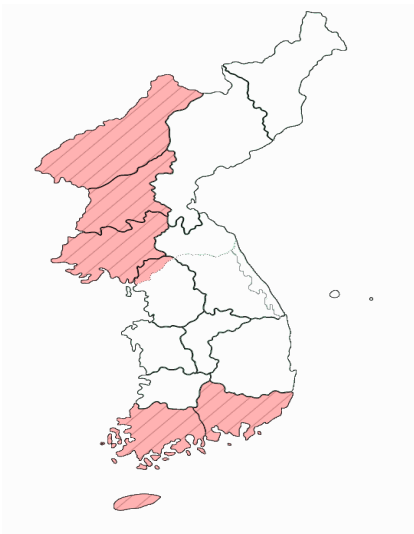


6월

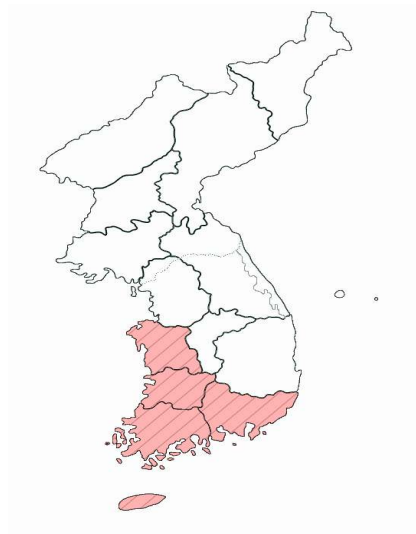


◦ 강수량

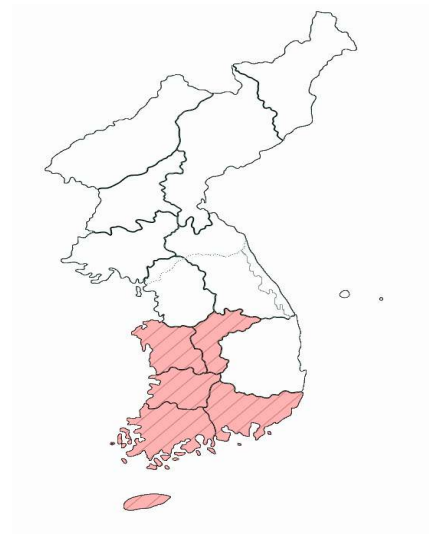
4월



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
광주·전라남도	평년(12~13℃)보다 높겠음	평년(17~18℃)보다 높겠음	평년(20~22℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(11~13℃)보다 높겠음	평년(16~18℃)보다 높겠음	평년(20~22℃)과 비슷하겠음
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

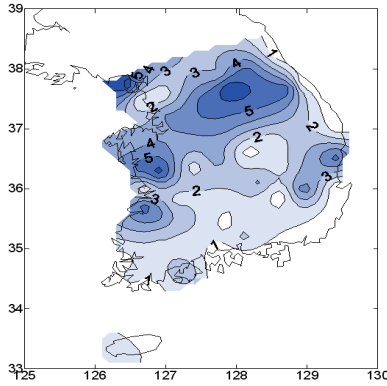
◦ 강수량

지역 \ 순별	4월	5월	6월
전국(북한제외) 평균	평년(67~176mm)과 비슷하겠음	평년(69~215mm)과 비슷하겠음	평년(106~279mm)보다 많겠음
광주·전라남도	평년(79~138mm)보다 많겠음	평년(87~151mm)보다 많겠음	평년(173~237mm)보다 많겠음
전라북도	평년(80~95mm)과 비슷하겠음	평년(87~94mm)보다 많겠음	평년(158~186mm)보다 많겠음
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

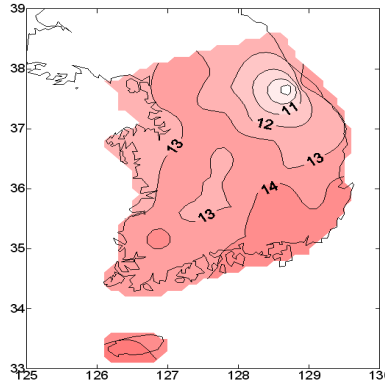
□ 장기에보 응용정보(4월, 5월, 6월)

○ 4월(기온 예보 : 평년보다 높음1)

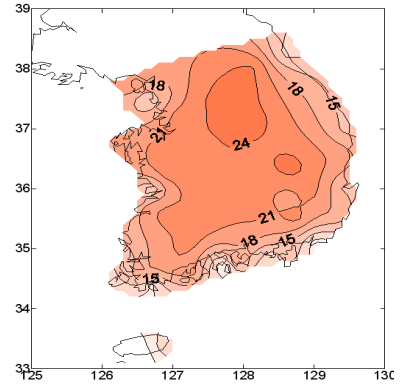
□ 서리일수



□ 평균기온

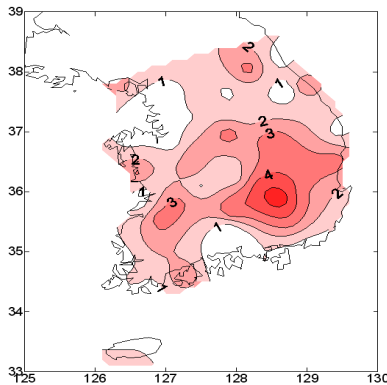


□ 일교차 10°C 이상일수

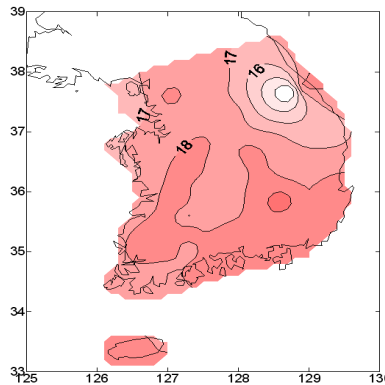


○ 5월(기온 예보 : 평년보다 높음2)

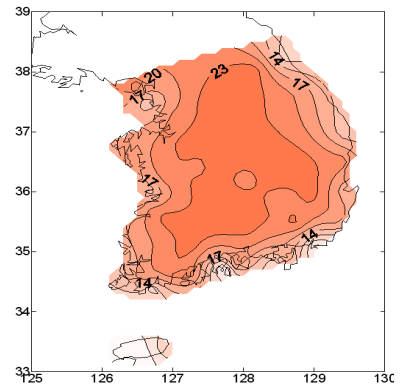
□ 일 최고기온 30°C 이상일수



□ 평균기온

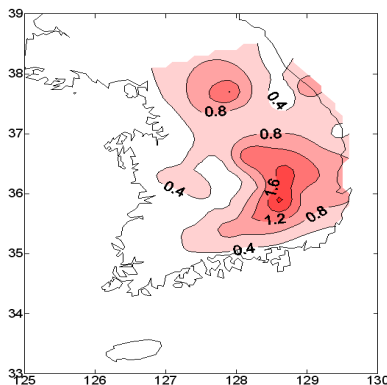


□ 일교차 10°C 이상일수

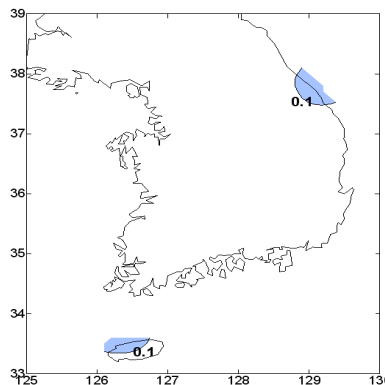


○ 6월(기온 예보 : 평년과 비슷3)

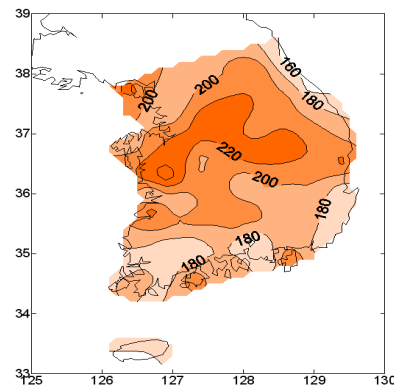
□ 일 최고기온 33°C 이상일수



□ 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.

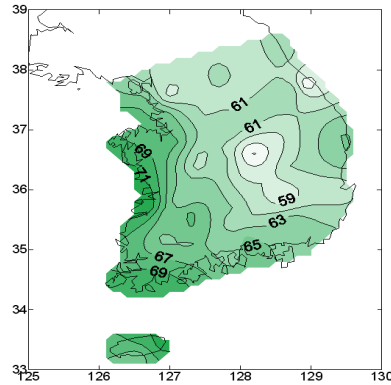
1) 기온이 평년보다 높았던 해(4월) : '73, '77, '83, '89, '94, '98, '99 (7회)

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

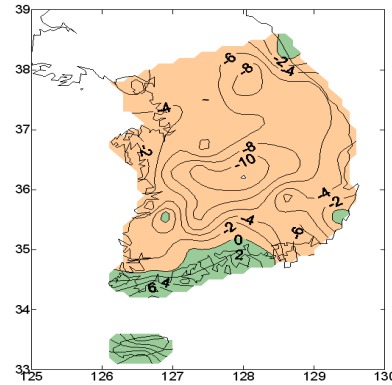
3) 기온이 평년과 비슷했던 해(6월) : '73, '75, '77, '79, '80, '81, '82, '83, '85, '86, '87, '88, '90, '93, '94, '96, '00 (17회)

○ 4월(강수량 예보 : 평년과 비슷4)

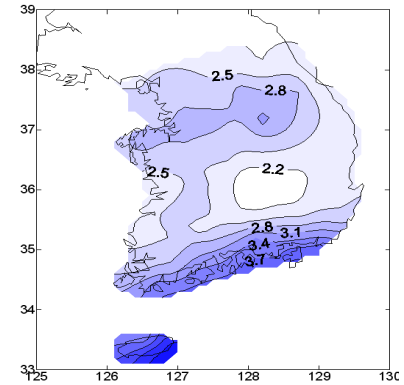
□ 상대습도



□ 월강수량 편차

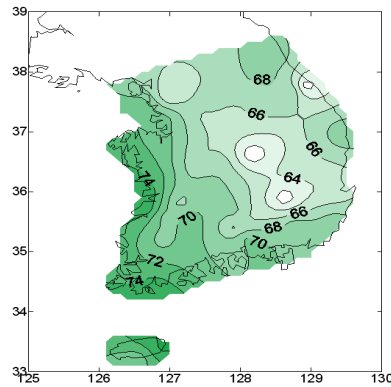


□ 일 강수량 10mm 이상일수

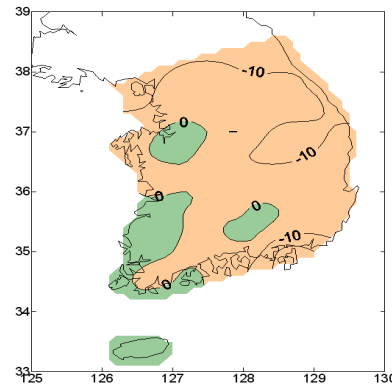


○ 5월(강수량 예보 : 평년과 비슷5)

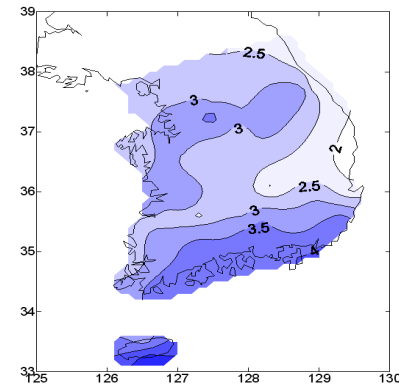
□ 상대습도



□ 월강수량 편차

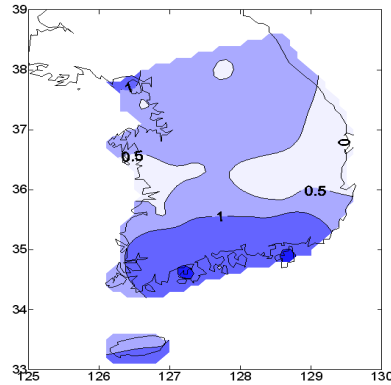


□ 일 강수량 10mm 이상일수

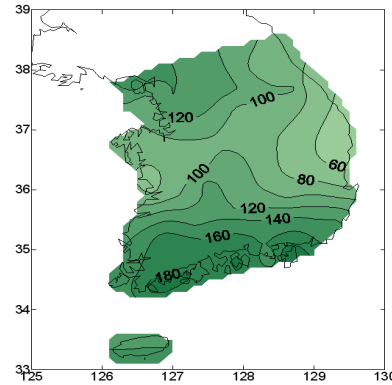


○ 6월(강수량 예보 : 평년보다 많음6)

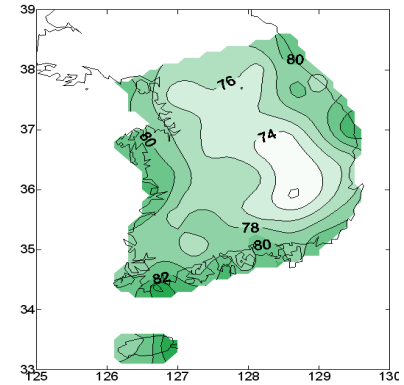
□ 일 강수량 80mm 이상일수



□ 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)

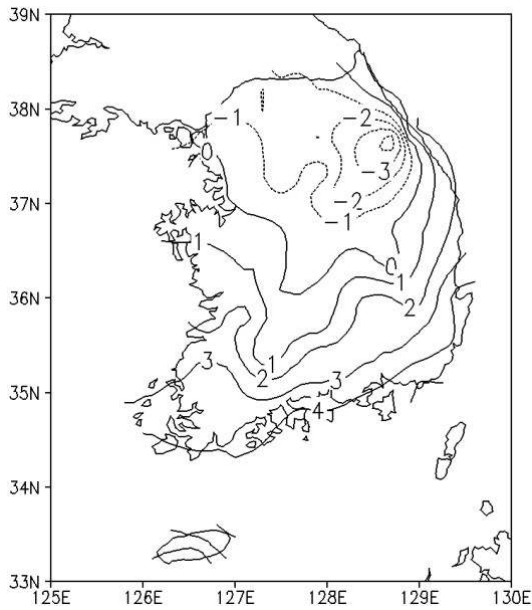
5) 강수량이 평년과 비슷했던 해(5월) : '75, '77, '79, '82, '86, '87, '88, '90, '91, '92, '95, '98 (12회)

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

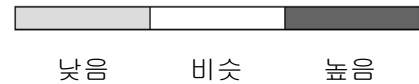
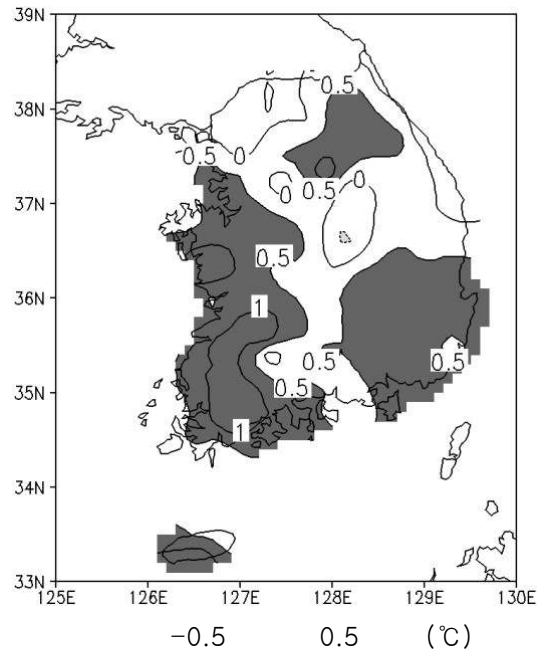
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.01.01. ~ 2010.03.20.)

기온(°C)

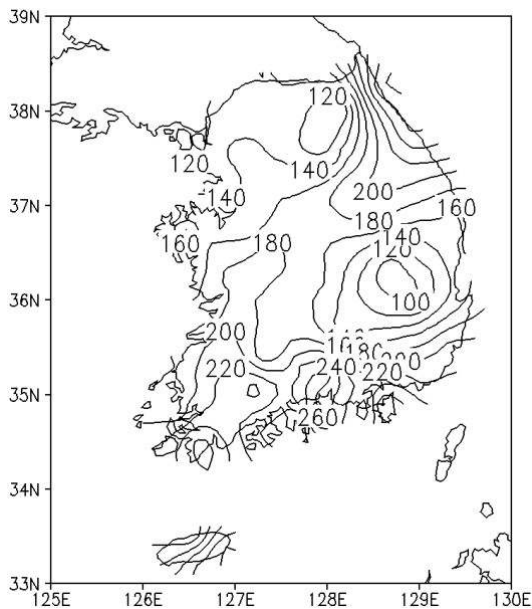


기온 편차(°C)

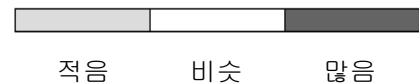
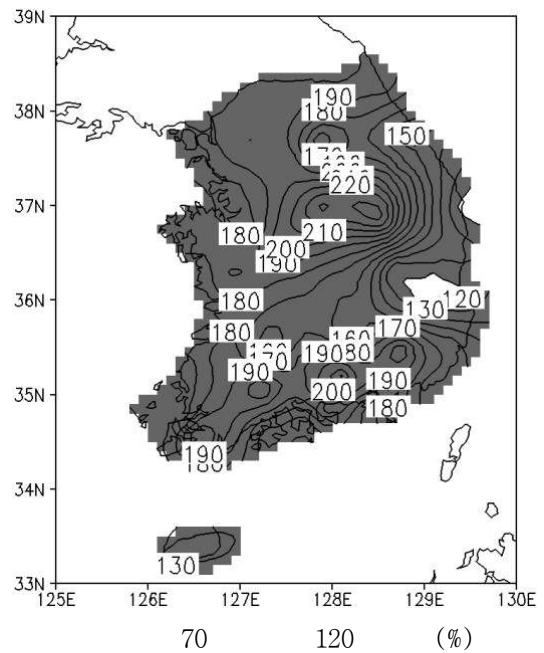


◦ 강수량 분포 (2010.01.01. ~ 2010.03.20.)

강수량(mm)

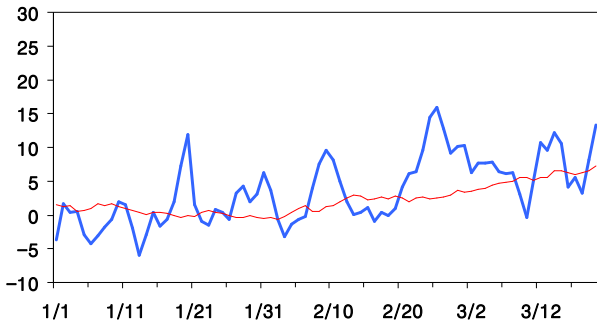


강수량 평년비(%)

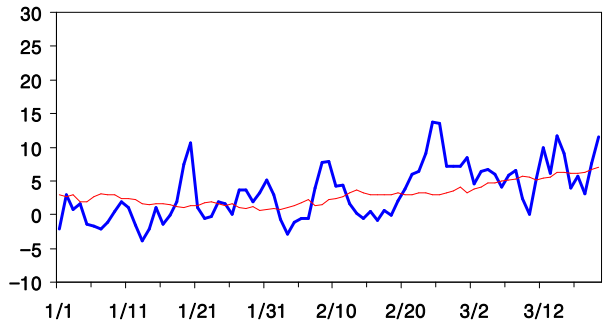


◦ 4대 도시 평균기온 (2010.01.01. ~ 2010.03.20.)

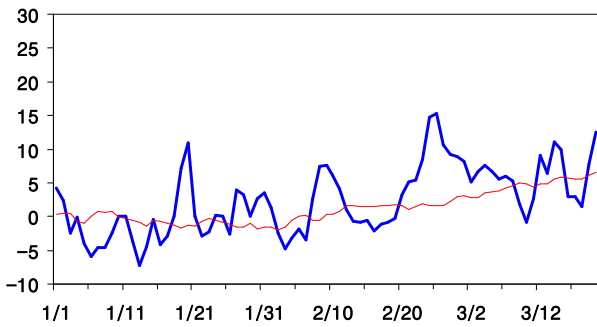
광주



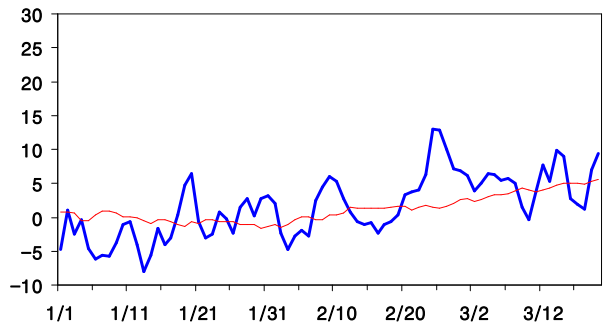
목포



전주

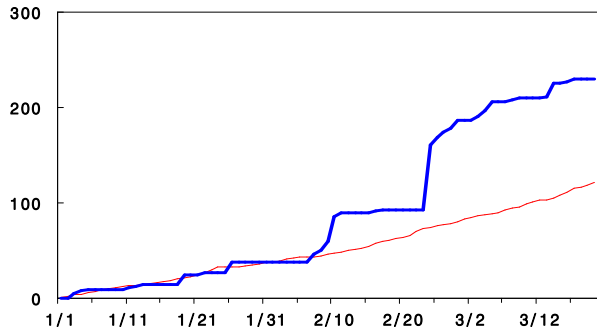


군산

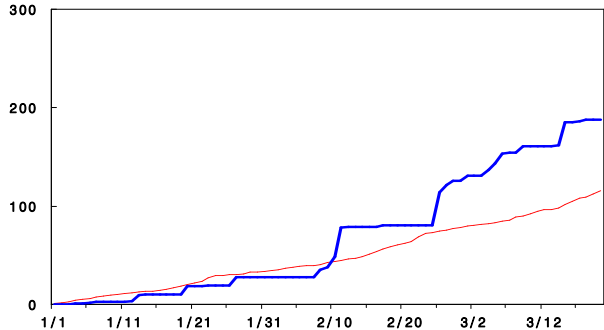


◦ 4대 도시 누적강수량 (2010.01.01. ~ 2010.03.20.)

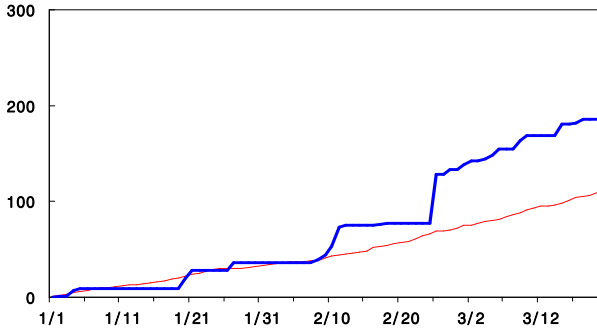
광주



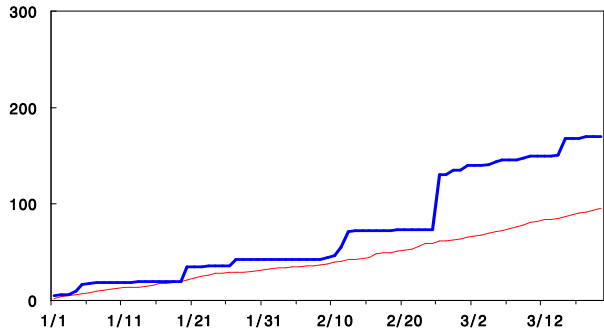
목포



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)