

배포일시	2010. 2. 12.(금)	보도시점	즉시
담당부서	광주지방기상청 방재기상과	담당자	과장 김 재 호
		전화번호	062-720-0320

1개월 전망(2010년 2월 21일 ~ 3월 20일)

- ◇ 기온은 평년(-3~9℃)보다 높겠으나 기온변화가 크겠음.
2월 하순과 3월 상순에는 평년보다 높겠으며, 일시적인 추위가 있겠음.
3월 중순에는 평년과 비슷하겠음.
- ◇ 강수량은 남부지방을 중심으로 평년(28~115mm)보다 많겠음.
2월 하순과 3월 상순에는 평년보다 많겠으며,
3월 중순에는 평년과 비슷하겠음.

□ 기압계 전망

2월 하순과 3월 상순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높겠으며, 일시적인 대륙고기압의 영향으로 한두 차례 기온이 큰 폭으로 떨어지겠음. 필리핀 부근의 서태평양에서 강하게 발달한 고기압의 영향으로 우리나라에 남서기류가 자주 유입되겠음. 북고남저형의 기압배치가 형성되어 남부지방을 중심으로 한두 차례 많은 비가 오겠고, 동해안 지방에서는 북동기류의 영향으로 비가 자주 오겠으며, 중부 산간지방에는 눈이 오는 곳이 있겠음. 3월 중순에는 이동성고기압과 기압골의 영향으로 기온변화가 크겠으나, 전반적인 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
2월 하순	평년(-5~8℃)보다 높겠음	평년(7~31mm)보다 많겠음
3월 상순	평년(-3~9℃)보다 높겠음	평년(12~36mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(-1~10℃)과 비슷하겠음	평년(9~52mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 2월 23일에 발표 됩니다

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

□ 최근 기압계 동향

- 열대 중태평양을 중심으로 고수온현상을 보이는 엘니뇨 모도키의 영향으로 필리핀 부근의 서태평양 해상에 고기압이 강하게 발달하고 있으며, 대륙고기압은 2월 상순에 일시적으로 확장한 후 북편하고 있음.
- 필리핀 부근 해양성 고기압의 가장자리를 따라 우리나라로 온난 다습한 기류가 유입되어 대륙고기압 전면의 한랭한 공기와 만나면서 정체전선이 형성됨. 이 전선 상에서 저기압이 발달하여 강수가 자주 나타났음(그림 1, 2).
- 최근에는 이러한 북고남저형의 기압배치가 유지되면서 남쪽 해상을 지나는 저기압의 영향으로 비가 많이 왔으며, 동해안 지방에는 동풍류의 영향으로 많은 눈이 내리고 있음.

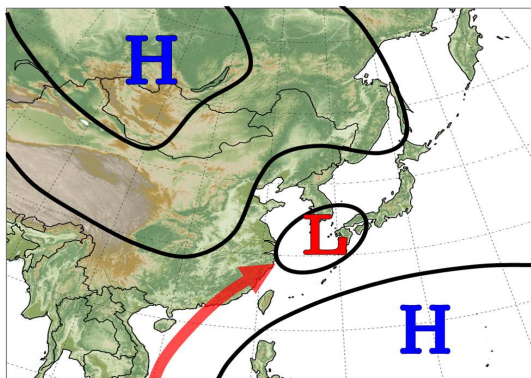


그림 1. 엘니뇨 모도키의 영향으로 필리핀 부근 해상에 고기압이 강하게 발달하여 그 가장자리를 따라 온난 다습한 기류가 우리나라로 유입되고 있음

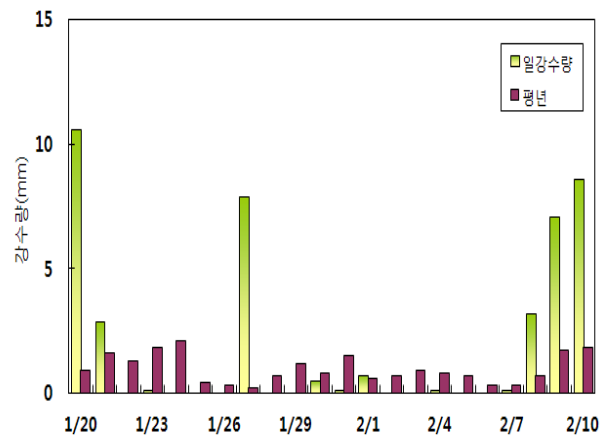


그림 2. 최근 전국 강수량의 일변화(1.20-2.10)

※ 첨부자료

1. 겨울철(2009.12.1~2010.2.10) 기후통계 분석
2. 1개월 전망 전문

[첨부1]	겨울철(2009.12.1~2010.2.10) 기후통계 분석
--------------	---

□ **호남지방**

- 올 겨울 호남지방의 기온은 -1.5℃, 평균 최고기온은 5.7℃, 평균 최저기온은 -3.5℃로 평년(1973~2000년)보다 평균기온과 평균 최고기온은 각각 0.2℃, 0.6℃가 낮았으나 평균 최저기온은 같았음.
- 평균 강수량은 92.6mm로 평년보다 많았음(평년대비 128%). 강수일수는 29.3일이었음

[호남지방 기상요소 값]

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량
겨울철	0.8℃ (1.0℃)	5.7℃ (6.3℃)	-3.5℃ (-3.4℃)	92.6mm (72.3mm)
12월	1.9℃ (2.4℃)	6.6℃ (7.9℃)	-3.0℃ (-3.2℃)	38.5mm (29.7mm)
1월	-0.4℃ (0.0℃)	4.7℃ (5.0℃)	-5.0℃ (-4.4℃)	34.2mm (33.2mm)
2월 상순	1.5℃ (-0.0℃)	6.0℃ (5.3℃)	-2.5℃ (-4.4℃)	19.9mm (9.3mm)

※ () 안의 값은 평년값임.

[전국 기상요소 값]

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량
겨울철	-0.1℃ (0.1℃)	4.9℃ (5.6℃)	-4.6℃ (-4.6℃)	81.9mm (65.5mm)
12월	1.2℃ (1.5℃)	6.0℃ (7.1℃)	-3.0℃ (-3.2℃)	30.3mm (27.4mm)
1월	-1.6℃ (-1.0℃)	3.8℃ (4.3℃)	-6.5℃ (-5.6℃)	31.8mm (31.5mm)
2월 상순	0.7℃ (-0.7℃)	5.0℃ (4.8℃)	-3.4℃ (-5.5℃)	19.7mm (8.4mm)

□ 광주

- 올 겨울 광주의 평균기온은 1.8℃, 평균 최고기온은 6.2℃, 평균 최저기온은 -1.9℃로 평균기온과 평균 최저기온은 평년보다 각각 0.3℃, 0.5℃ 높았고, 평균 최고기온은 평년보다 0.2℃ 낮았음.
- 강수량은 109.2mm로 평년보다 많았으며(평년대비 136.7%), 강수일수는 40일, 눈이 내린 날은 26일이었음.

[광주 기상요소 값]

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량
겨울철	1.8℃ (1.5℃)	6.2℃ (6.4℃)	-1.9℃ (-2.4℃)	109.2mm (79.9mm)
12월	2.8℃ (2.9℃)	7.1℃ (8.0℃)	-0.8℃ (-1.2℃)	50.5mm (32.4mm)
1월	0.5℃ (0.4℃)	5.1℃ (5.1℃)	-3.3℃ (-3.3℃)	37.1mm (37.7mm)
2월 상순	2.7℃ (0.5℃)	6.9℃ (5.5℃)	-1.0℃ (-3.4℃)	21.6mm (9.8mm)

※ () 안의 값은 평년값임.



1개월 전망

(2010년 2월 21일 ~ 3월 20일)

광주지방기상청

2010년 2월 12일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 2월 23일 11시 발표

요 약

- 기 온 : 평년(-3~9℃)보다 높겠으나 기온변화가 크겠음.
2월 하순과 3월 상순에는 평년보다 높겠으며, 일시적인 추위가 있겠음.
3월 중순에는 평년과 비슷하겠음.
- 강수량 : 남부지방을 중심으로 평년(28~115mm)보다 많겠음.
2월 하순과 3월 상순에는 평년보다 많겠으며,
3월 중순에는 평년과 비슷하겠음.

1. 기압계 동향

1월 중순에는 대륙고기압의 영향에서 점차 벗어나 평년기온을 회복하였음. 12~13일에 대륙고기압이 확장하면서 서해안지방에 많은 눈이 왔으며, 19일부터 21일까지는 저기압이 통과하며 호남지역에 비가 내렸음. 하순에는 이동성고기압과 기압골의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높았으며, 27일에 서쪽에서 접근한 기압골의 영향으로 호남지역에 강수가 있었음. 2월 상순에는 필리핀 부근에서 고기압이 발달하여 한기의 남하를 저지하였으며, 대륙고기압과의 사이에 정체전선을 형성하여 비가 자주 내렸음.

2. 기압계 전망

2월 하순과 3월 상순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높겠으며, 일시적인 대륙고기압의 영향으로 한두 차례 기온이 큰 폭으로 떨어지겠음. 필리핀 부근의 서태평양에서 강하게 발달한 고기압의 영향으로 우리나라에 남서기류가 자주 유입되겠음. 북고남저형의 기압배치가 형성되어 남부지방을 중심으로 한두 차례 많은 비가 오겠음. 3월 중순에는 이동성고기압과 기압골의 영향으로 기온변화가 크겠으나, 전반적인 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
2월 하순	평년(-5~8℃)보다 높겠음	평년(7~31mm)보다 많겠음
3월 상순	평년(-3~9℃)보다 높겠음	평년(12~36mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(-1~10℃)과 비슷하겠음	평년(9~52mm)과 비슷하겠음

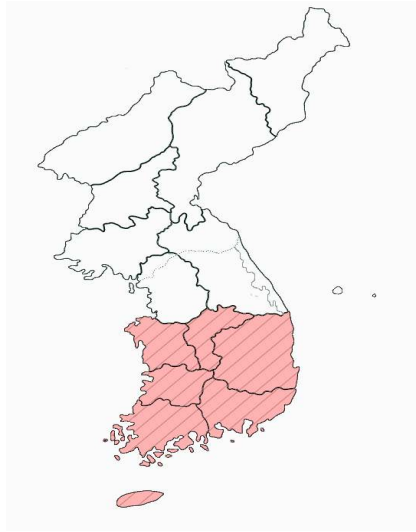
3. 순별 전망

◦ 평균기온

2월 하순



3월 상순



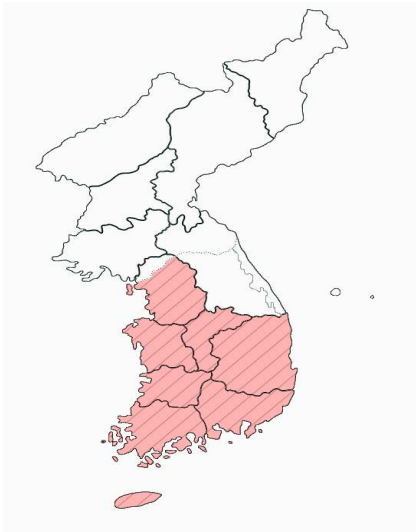
3월 중순



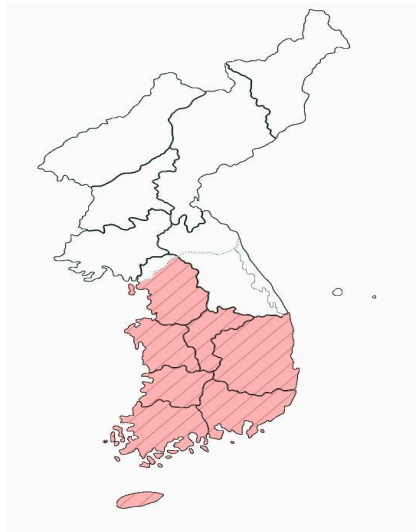
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

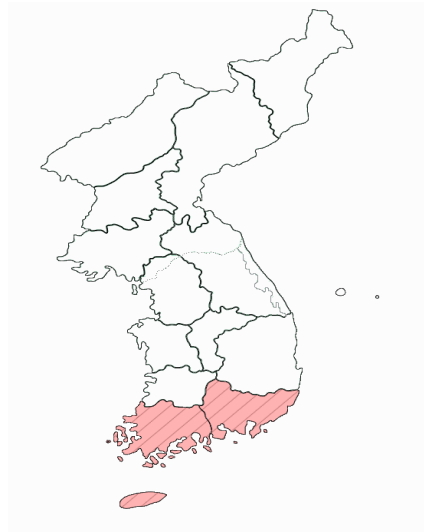
2월 하순



3월 상순



3월 중순



낮음 비슷 높음

※ 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 하순	3월 상순	3월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(-5~8℃)보다 높겠음	평년(-3~9℃)보다 높겠음	평년(-1~10℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(2~4℃)보다 높겠음	평년(4~6℃)보다 높겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(0~2℃)보다 높겠음	평년(2~4℃)보다 높겠음	평년(4~6℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(0~1℃)과 비슷하겠음	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(-1~0℃)과 비슷하겠음	평년(1~2℃)과 비슷하겠음	평년(3~4℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(-5~2℃)과 비슷하겠음	평년(-3~4℃)과 비슷하겠음	평년(-1~6℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(1℃)보다 높겠음	평년(3℃)보다 높겠음	평년(4~5℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(-1~1℃)보다 높겠음	평년(1~3℃)보다 높겠음	평년(3~5℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(1~5℃)보다 높겠음	평년(3~7℃)보다 높겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(0~4℃)보다 높겠음	평년(2~6℃)보다 높겠음	평년(4~7℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(6~8℃)보다 높겠음	평년(8~9℃)보다 높겠음	평년(9~10℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(-8~0℃)과 비슷하겠음	평년(-4~2℃)과 비슷하겠음	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-14~0℃)과 비슷하겠음	평년(-11~3℃)과 비슷하겠음	평년(-7~5℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

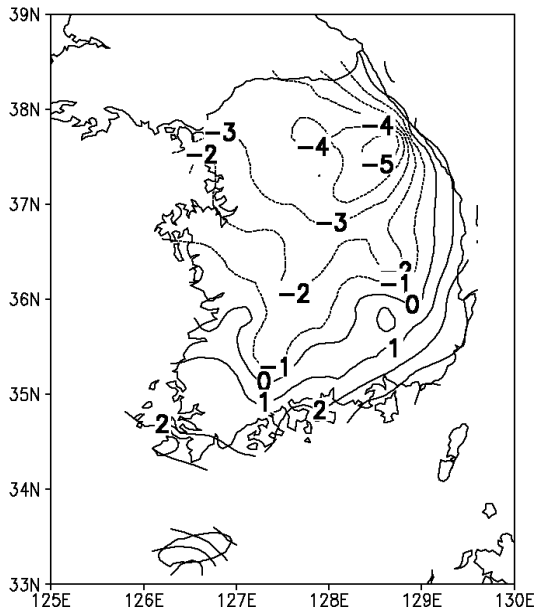
지역 \ 순별	2월 하순	3월 상순	3월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(7~31mm)보다 많겠음	평년(12~36mm)보다 많겠음	평년(9~52mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(15~17mm)보다 많겠음	평년(15~26mm)보다 많겠음	평년(22~37mm)보다 많겠음
전라북도	평년(13~16mm)보다 많겠음	평년(17~19mm)보다 많겠음	평년(14~19mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(7~8mm)보다 많겠음	평년(13~19mm)보다 많겠음	평년(11~12mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(8~9mm)과 비슷하겠음	평년(12~17mm)과 비슷하겠음	평년(9~12mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(17~18mm)과 비슷하겠음	평년(23~28mm)과 비슷하겠음	평년(13~22mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(10~15mm)보다 많겠음	평년(18~22mm)보다 많겠음	평년(12~17mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(8~12mm)보다 많겠음	평년(17~19mm)보다 많겠음	평년(12~14mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(11~21mm)보다 많겠음	평년(17~29mm)보다 많겠음	평년(18~37mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(8~15mm)보다 많겠음	평년(14~23mm)보다 많겠음	평년(13~21mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(24~31mm)보다 많겠음	평년(22~36mm)보다 많겠음	평년(32~52mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(2~6mm)과 비슷하겠음	평년(4~12mm)과 비슷하겠음	평년(3~19mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(2~14mm)과 비슷하겠음	평년(3~29mm)과 비슷하겠음	평년(3~13mm)과 비슷하겠음

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

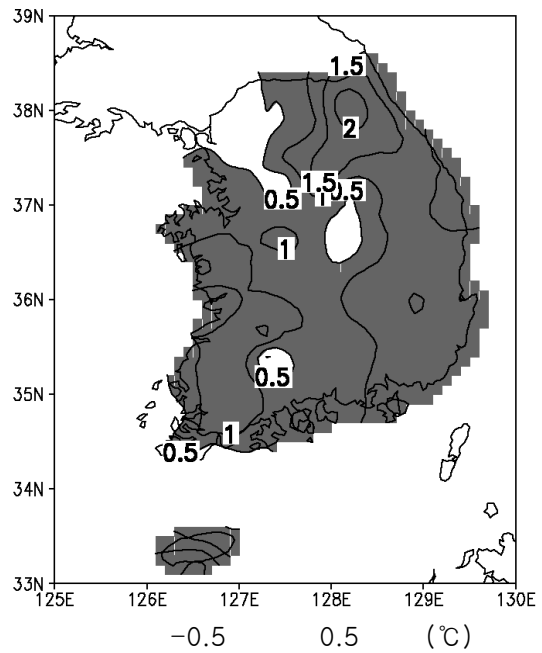
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.01.11. ~ 02.10.)

기온(°C)



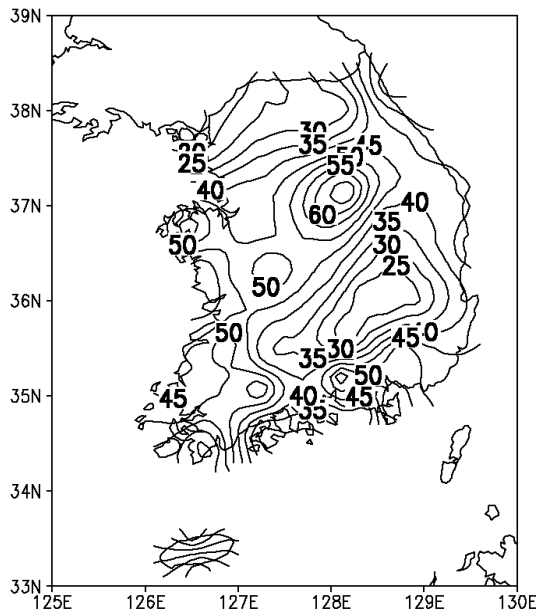
기온 편차(°C)



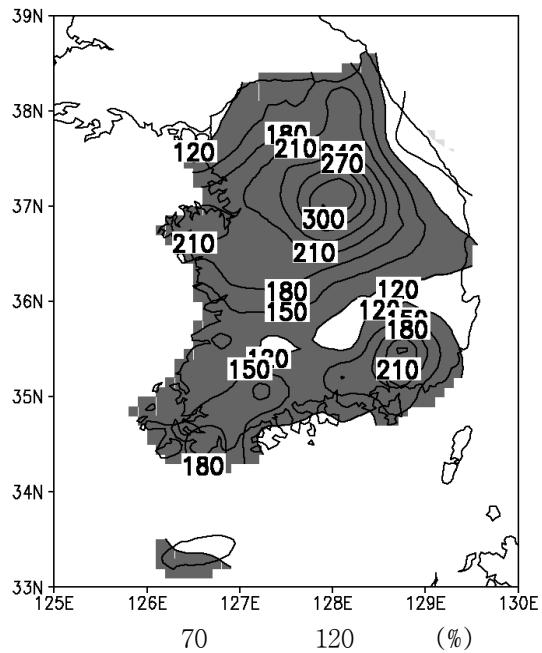
낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포 (2010.01.11. ~ 02.10.)

강수량(mm)

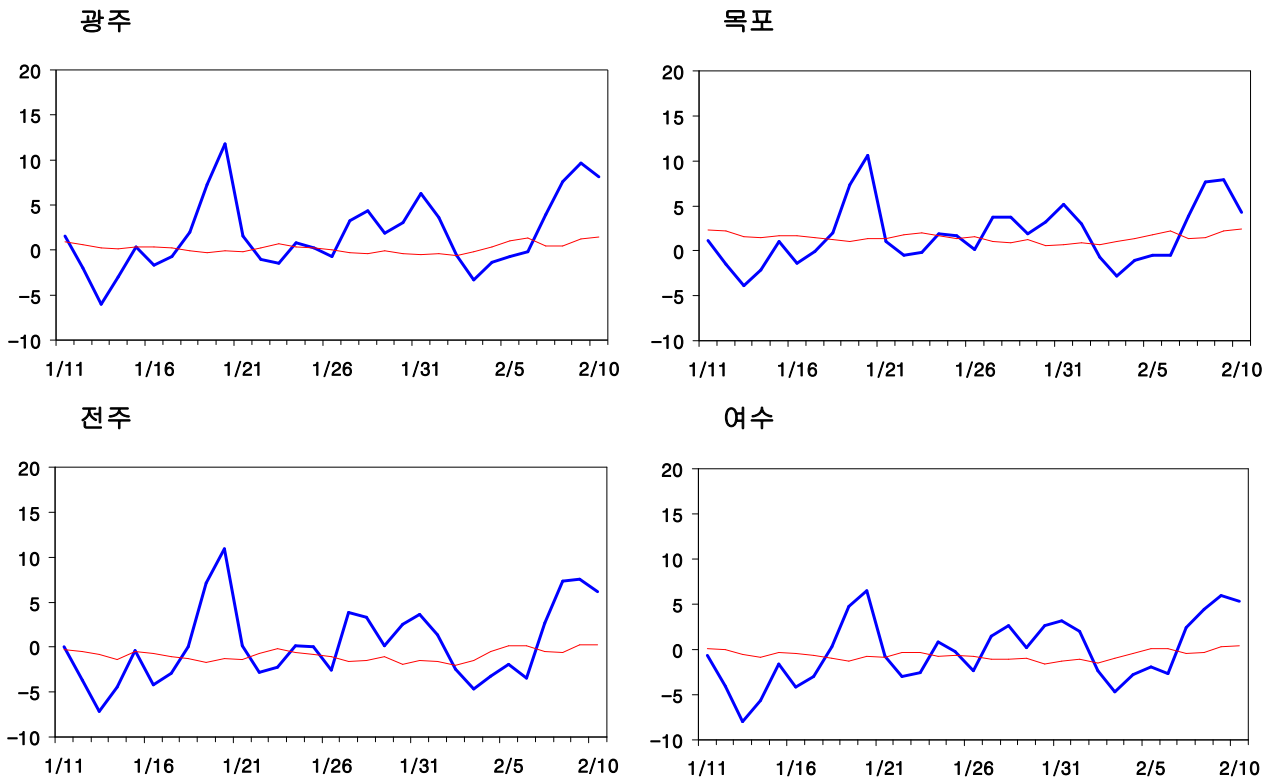


강수량 평년비(%)

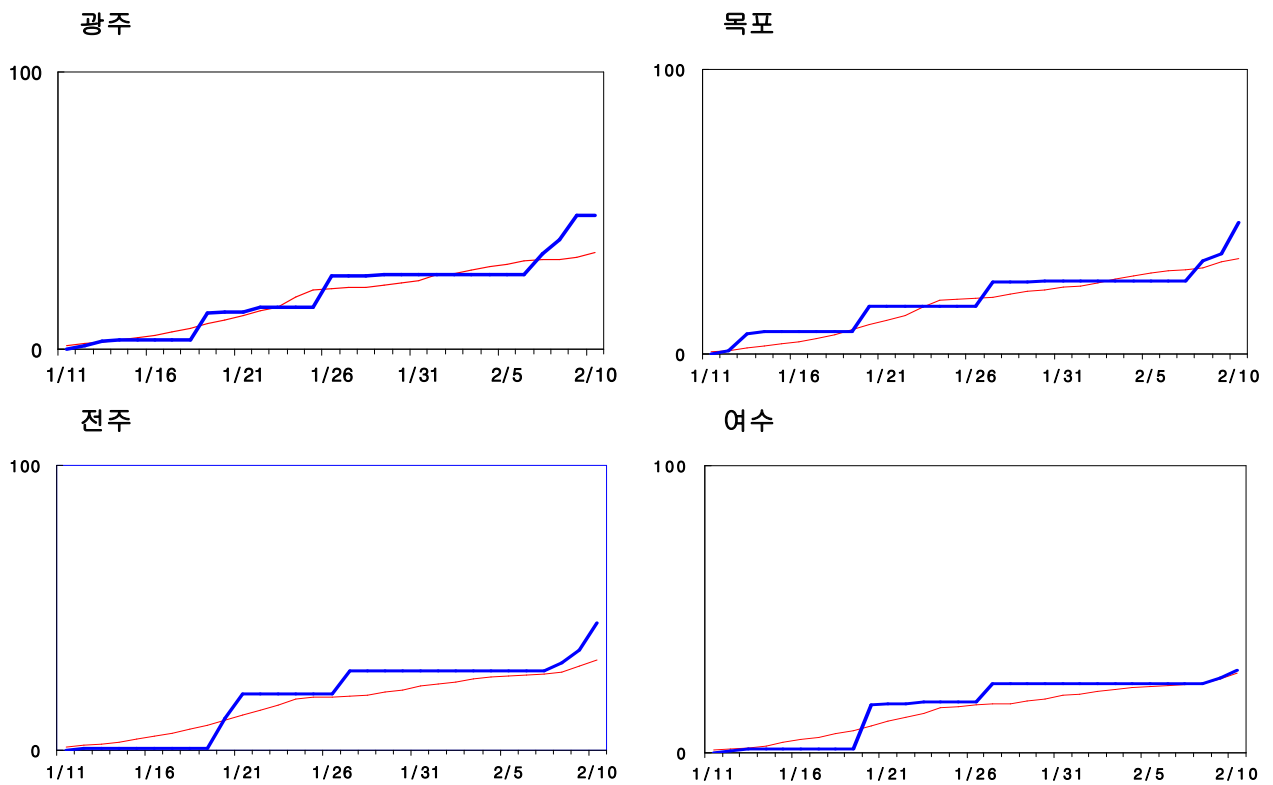


적음 비슷 많음

◦ 주요 도시 평균기온 (2010.01.11. ~ 02.10.)



◦ 주요 도시 누적강수량 (2010.01.11. ~ 02.10.)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

주요도시	광주	군산	전주	목포	여수	완도
2월 하순	2.7	1.7	1.9	3.2	4.1	4.3
3월 상순	4.6	3.4	4	4.9	5.9	6
3월 중순	6.4	5	5.8	6.4	7.5	7.4
평 균	4.6	3.4	3.9	4.8	5.8	5.9

최저기온

단위 : °C

주요도시	광주	군산	전주	목포	여수	완도
2월 하순	-1.7	-1.7	-2.7	-0.4	0.6	0.8
3월 상순	-0.1	-0.1	-0.8	1.2	2.3	2.3
3월 중순	1.5	1.5	0.7	2.6	3.9	3.7
평 균	-0.1	-0.1	-0.9	1.1	2.3	2.3

최고기온

단위 : °C

주요도시	광주	군산	전주	목포	여수	완도
2월 하순	7.9	5.7	7.4	8.2	8.2	8.1
3월 상순	10.4	7.5	9.9	10.3	10.3	10.1
3월 중순	12.5	9.4	12	11.9	11.8	11.4
평 균	10.3	7.5	9.8	10.1	10.1	9.9

강수량

단위 : mm

주요도시	광주	군산	전주	목포	여수	완도
2월 하순	17.3	12.7	16	16.1	14.5	15.8
3월 상순	17	16.9	18.3	15	21.7	25.6
3월 중순	22.3	14.4	17.1	23.1	27.6	36.6
평 균	56.6	44	51.4	54.2	63.8	78

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)